

Restabilirea si renovarea a 3 sectoare de drum pe teritoriului Primariei Milestii Mici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Restabilirea unui sector de drum cu beton asfaltic str. Bucium si str.Viilor

Valoarea de deviz 2 303 737,99 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. Lucrari de pregatire				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,8500	5 400,00 0,00	4 590,00 0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,8500	4 500,00 0,00	3 825,00 0,00
Total Lucrari de pregatire						8 415,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,2000	675,00 0,00	4 860,00 0,00
4	TsI50A k=0.5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	936,0000	2,50 0,00	2 340,00 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	7,2000	675,60 0,00	4 864,32 0,00
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100 m3	8,2800	902,50	7 472,70

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II			0,00	0,00
7	TsC22K1 k=4	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	100 m3	8,2800	1 600,00 0,00	13 248,00 0,00
8	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	8,2800	2 205,68 202,80	18 263,02 1 679,18
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,1500	675,00 0,00	1 451,25 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	279,5000	6,40 0,00	1 788,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1500	95,49 14,40	205,30 30,96
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,4800	4 080,00 1 520,00	6 038,40 2 249,60
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4800	95,48 14,40	141,31 21,31
14	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in	100m2	38,2500	78,00 0,00	2 983,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,0500	675,60 0,00	2 736,18 0,00
Total Lucrari de terasament						66 392,78
Incluziv salariu						3 981,05
		3. Constructia imbracamintei rutiere				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=12cm	m3	324,0000	259,13 14,80	83 959,42 4 795,20
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm	m3	486,0000	478,21 24,00	232 412,01 11 664,00
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm	m3	202,5000	478,21 24,00	96 838,34 4 860,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,4900	9 345,00 0,00	23 269,05 0,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 825,00 00	124,61 2,40	476 625,60 9 180,00
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,1500	9 345,00 0,00	10 746,75 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic	m2	3 825,00	122,76	469 568,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica		00	2,00	7 650,00
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 100x30x15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	500,0000	169,73 23,60	84 863,50 11 800,00
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 275,00 00	38,32 1,27	48 852,88 1 616,70
Total Constructia imbracamintei rutiere						1 527 136,03
Incluziv salariu						51 565,90
		4. Constructia fintinii de captare 1.5x1.5m				
25	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,0900	4 080,00 1 520,00	367,20 136,80
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,6800	129,20 129,20	475,46 475,46
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,0700	335,14 335,14	23,46 23,46
28	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,2600	403,62 403,62	104,94 104,94
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4400	433,40 39,60	624,09 57,02
30	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	2,2500	1 385,82 136,80	3 118,10 307,80
31	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	9,0000	57,22 38,00	514,98 342,00

1	2	3	4	5	6	7
32	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	261,0000	17,86 3,60	4 660,16 939,60
Total Constructia fintinii de captare 1.5x1.5m						9 888,39
Incluziv salariu						2 387,08
		5. Montarea tevii d600mm pentru drumuri de diam.0.8m				
33	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2000	768,00 0,00	153,60 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,2000	82,40 82,40	181,28 181,28
35	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,8000	5 716,00 320,00	21 720,80 1 216,00
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,0000	76,94 22,56	692,50 203,04
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,2400	256,74 46,40	831,84 150,34
38	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0050	1 328,00 1 036,00	6,64 5,18
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,2000	5 646,29 130,00	6 775,55 156,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						244,80
	Cheltuieli directe	lei				1 648 605,94
	Asigurarea sociala	22,50 %				13 542,69
	Total	100,00 +				1 662 148,63
	Cheltuieli de regie	10,00 %				166 214,86
	Total	100,00 +				1 828 363,49
	Beneficiu de deviz	5,00 %				91 418,17
	Total	100,00 +				1 919 781,66
	TVA	20,00 %				383 956,33

Total deviz: **2 303 737,9**
Incluziv salariu **9**
60 189,74

Intocmit _____ (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (CR Ialoveni)
(funcția, semnătura)

Investitor CR Ialoveni
 Obiect **Restabilirea si
 renovarea a 3
 sectoare de drum pe
 teritoriului Primariei
 Milestii Mici**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Restabilirea unui sector de drum cu beton asfaltic str. Bucium si str.Viilor
 (formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de pregatire				
1		Restabilirea traseului	1 km			5 400,00 0,00
	restabilirea	Restabilirea traseului	1 km	1,0000	5 400,00	5 400,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			4 500,00 0,00
	a1412412	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	1,0000	4 500,00	4 500,00
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
4	TsI50A k=0.5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			2,50 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	2,50
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			675,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
6	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			902,50 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	250,00	902,50
7	TsC22K 1 k=4	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	100 m3			1 600,00 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	250,00	1 600,00
8	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96%	100 m3			2 205,68 202,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	40,00	202,80
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,1040	220,00	2 002,88
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,49 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	272,00	1,09
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 080,00 1 520,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	40,00	1 520,00
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	250,00	80,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	140,00	1 400,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,48 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	272,00	1,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
14	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 in teren catg. III	100m2			78,00 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	250,00	78,00
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			675,60 0,00
	295224000	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40

1	2	3	4	5	6	7
	4125					
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
		3. Constructia imbracamintei rutiere				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=12cm	m3			259,13 14,80
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
17	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu împănare fără înnoțire h=18cm	m3			478,21 24,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	282,00	57,25
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	272,00	331,57
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
18	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu împănare fără înnoțire h=18cm	m3			478,21 24,00

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	282,00	57,25
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	272,00	331,57
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 345,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			124,61 2,40
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010 001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	988,00	116,58
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	200,00	1,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	150,00	0,99
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	400,00	2,64
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 345,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la	m2			122,76 2,00

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 236,00	116,18
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 100x30x15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			169,73 23,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	95,00	95,47
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			38,32 1,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	40,00	1,27
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	272,00	34,27
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	250,00	0,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	100,00	0,10
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	150,00	1,65
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	150,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		4. Constructia fintinii de captare 1.5x1.5m				
25	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 080,00 1 520,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	40,00	1 520,00
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	250,00	80,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	140,00	1 400,00
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			129,20 129,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			335,14 335,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	335,14
28	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			403,62 403,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	40,00	403,62
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,40 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	272,00	312,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
30	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea	m3			1 385,82 136,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 2-4 m				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	40,00	108,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	40,00	28,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 100,00	1 166,98
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,62
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
31	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			57,22 38,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 500,00	6,30
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 500,00	1,40
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 500,00	4,55
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	40,00	2,40
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	15,00	1,07
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,00	0,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	20,00	3,00
32	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			17,86 3,60
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	40,00	3,60
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	274613380	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	3141					
		5. Montarea tevii d600mm pentru drumuri de diam.0.8m				
33	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
35	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 716,00 320,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	266612280 0561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	396,00
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,94 22,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	40,00	22,56
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			256,74 46,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	40,00	46,40
	232032260	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,06

1	2	3	4	5	6	7
	00361					
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
38	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			1 328,00 1 036,00
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	25,8800	40,00	1 036,00
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	10,00	292,00
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 646,29 130,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	40,00	130,00
	266310210 0000	Beton	m3	0,2100	1 083,00	234,29
	266612280 0564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	5 000,00	5 150,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	200,00	132,00
40	TsD03A 1	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 sau II	100 m3			130,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,00
41	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			664,44 352,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,78
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,67
42	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			259,13 14,80

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,64
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
43	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3			478,23 24,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	282,00	57,25
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	272,00	331,57
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		6. Organizarea circulației rutiere				
44	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	шт.			351,90 43,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	40,00	13,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	40,00	30,40
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 083,00	108,30
	281110630 1794	Stîlp metalic confecționat industrial	шт.	1,0000	200,00	200,00
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata	шт.			905,80 17,60

1	2	3	4	5	6	7
		plantat				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	40,00	8,80
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	8,00	32,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	1,00	2,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,60	2,40
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(CR Ialoveni)

(funcția, semnătura)

**Restabilirea si renovarea a 3
sectoare de drum pe teritoriului
Primariei Milestii Mici**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1

Restabilirea unui sector de drum cu beton asfaltic str. Bucium si str.Viilor

Valoarea de deviz 2 303 737,99 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,5750	40,00	63,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200	40,00	52,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,4900	40,00	939,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,0000	40,00	280,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,5500	40,00	342,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	754,6630	40,00	30 186,52
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	420,7500	40,00	16 830,00
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1294	40,00	5,18
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,0542	40,00	5 762,16
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	143,2119	40,00	5 728,48
		Total manopera				60 189,74

Materiale:

1.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	502,5000	95,00	47 737,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	451,3500	988,00	445 933,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	359,5500	1 236,00	444 403,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	140,2223	282,00	39 542,70
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	160,6500	272,00	43 696,80
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	842,0243	272,00	229 030,61
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6705	272,00	454,37
8.	14211022000000	Nisip bitumat	t	22,9500	150,00	3 442,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0000	150,00	600,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	425,9439	150,00	63 891,58
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0162	3 500,00	56,70
12.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0036	3 500,00	12,60

13.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0117	3 500,00	40,95
14.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,5400	40,00	21,60
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3500	20,00	27,00
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0644	10 000,00	644,00
17.	23203226000401	Bitum	t	3,7492	9 000,00	33 742,80
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	4,0000	850,00	3 400,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 483,1750	1,50	2 224,76
20.	2663102100000	Beton	m3	0,6596	1 083,00	714,35
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	22,5000	1 000,00	22 500,00
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3870	1 100,00	2 625,70
23.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0464	1 000,00	46,40
24.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	3,8000	5 000,00	19 000,00
25.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,2360	5 000,00	6 180,00
26.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0148	200,00	2,96
27.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	7,8090	55,00	429,50
28.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,1462	10,00	1,46
29.	271060200100	Otel beton	kg	261,0000	14,00	3 654,00
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	103,2750	14,00	1 445,85
31.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,9150	17,00	66,56
32.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,6390	15,00	9,59
33.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	4,0000	200,00	800,00
34.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	8,0000	1,00	8,00
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	16,0000	8,00	128,00
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	8,0000	0,30	2,40
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	20,00	3,20
38.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	20,00	1,60
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	16,0000	0,60	9,60
40.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3780	12,00	4,54
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0945	1 000,00	94,50
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,9143	12,00	2 254,98
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0232	12,00	36,28
44.	4100126202818	Apa	m3	0,1440	12,00	1,73
45.	a1412412	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,8500	4 500,00	3 825,00
46.	restabilirea	Restabilirea traseului	1 km	0,8500	5 400,00	4 590,00
		Total materiale de constructii				1 427 340,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6048	150,00	90,72
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2070	50,00	10,35
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3024	80,00	24,19
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,3160	200,00	1 663,20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0920	250,00	273,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	144,4011	250,00	36 100,27
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,0912	150,00	6 913,68
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	75,3811	220,00	16 583,84
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	273,4407	200,00	54 688,14

		valturi R 8-14 de 14tf				
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,0250	150,00	2 103,75
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,4100	200,00	2 682,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,5175	400,00	18 207,00
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,7728	350,00	1 670,48
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,5495	300,00	6 464,85
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,0131	200,00	3 602,62
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5105	200,00	302,10
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,7313	40,00	29,25
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000	40,00	36,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9351	30,00	28,05
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7875	35,00	27,56
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	13,4100	100,00	1 341,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	41,2880	100,00	4 128,80
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,0708	100,00	1 907,08
24.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	15,7000	140,00	2 198,00
		Total utilaje de construcții				161 075,93

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 648 605,94
Asigurarea sociala	22,50 %	13 542,69
Total	100,00 +	1 662 148,63
Cheltuieli de regie	10,00 %	166 214,86
Total	100,00 +	1 828 363,49
Beneficiu de deviz	5,00 %	91 418,17
Total	100,00 +	1 919 781,66
TVA	20,00 %	383 956,33

Total deviz:

2 303 737,99

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(CR Ialoveni)

(funcția, semnătura)