

DEVIZ LOCAL № 2**restabilirea unui sector de drum cu beton asfaltic str.Bucium si str.Viilor s.Milestii Mici****Valoarea de deviz 2 325 129,54 Lei**

Intocmit in preiouri curente 22.03.2019

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
	1. Lucrari pregatitoare					
1		Restabilirea traseului	km	0,8500	10 000,00 0,00	8 500,00 0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km	0,8500	5 000,00 0,00	4 250,00 0,00
Total			Lei		12 750,00	
Total Lucrari pregatitoare					12 750,00	
Inclusiv 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	900,00 0,00	6 480,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0.3 km K=0,5000	t	936,0000	5,50 0,00	5 148,00 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	7,2000	858,36 0,00	6 180,19 0,00
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	8,2800	1 444,00 0,00	11 956,32 0,00
7	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe	100 m3	8,2800	2 560,00 0,00	21 196,80 0,00

		fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=4,0000				
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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	8,2800	2 484,48 208,48	20 571,48 1 726,20
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	900,00 0,00	1 935,00 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	279,5000	6,75 0,00	1 886,62 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1500	87,71 14,80	188,57 31,83
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,4800	5 120,96 1 562,56	7 579,02 2 312,59
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4800	87,70 14,80	129,80 21,91
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	38,2800	124,80 0,00	4 777,36 0,00
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,0500	858,36 0,00	3 476,36 0,00
Total			Lei			91 505,52
Total Lucrari de terasament						91 505,52
Inclusiv salariu						4 092,53
	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 V=600*4.5*0.12	m3	324,0000	332,84 15,21	107 840,94 4 929,47
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=18cm V=600*4.5*0.18	m3	486,0000	433,12 24,67	210 497,29 11 990,59
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	202,5000	433,12	87 707,21

		asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=18cm V=250*4.5*0.18			24,67	4 996,08
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,4900	7 770,00 0,00	19 347,30 0,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 825,0000	133,96 2,47	512 403,73 9 437,04
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,1500	7 770,00 0,00	8 935,50 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 825,0000	127,23 2,06	486 654,51 7 864,20
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	500,0000	189,72 24,26	94 862,08 12 130,40
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 275,0000	34,32 1,30	43 759,00 1 661,97
Total			Lei			1 572 007,56
Total Constructia imbracamintei rutiere						1 572 007,56
Inclusiv salariu						53 009,75
4. Constructia fintinii de captare 1.5x1.5						
25	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,0900	5 121,00 1 562,56	460,89 140,63
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	132,82 132,82	488,77 488,77
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,0700	344,57 344,57	24,12 24,12
28	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,2600	414,88 414,88	107,87 107,87
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4400	461,26 40,71	664,21 58,62
30	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	2,2500	1 361,99 140,63	3 064,47 316,41
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	62,23 39,06	560,07 351,58

32	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	261,0000	14,26 3,70	3 722,07 965,91
Total			Lei			9 092,47
Total Constructia fintinii de captare 1.5x1.5						9 092,47
Inclusiv salariu						2 453,91
5. Montarea tevii d600mm pentru drumuri de diam0.8m						
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	1 024,00 0,00	204,80 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	84,71 84,71	186,36 186,36
35	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,8000	3 520,96 328,96	13 379,65 1 250,05
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	9,0000	67,28 23,19	605,56 208,73
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	3,2400	162,44 47,70	526,31 154,55
38	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0050	2 234,00 1 064,00	11,17 5,32
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,2000	3 075,16 133,64	3 690,19 160,37
40	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0900	117,00 0,00	10,53 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0900	508,11 362,67	45,73 32,64
42	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,9000	332,83 15,21	299,55 13,69
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,2500	433,13 24,67	974,55 55,51

Total			Lei			19 934,40	
Total Montarea teyii d600mm pentru drumuri de diam0.8m						19 934,40	
Inclusiv salariu						2 067,22	
	6. Organizarea circulatiei						
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (piloni din metal MC-1)	buc	4,0000	629,82 44,82	2 519,28 179,28	
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	4,0000	836,79 18,09	3 347,18 72,38	
Total			Lei			5 866,46	
Total Organizarea circulatiei						5 866,46	
Inclusiv salariu						251,66	
Total			Lei			1 711 156,41	
Asigurarea medicala si fondul social			22,5 %			13 921,89	
Cheltuieli de regie			8 %			138 006,26	
Beneficiu			4 %			74 523,39	
Total fara TVA						1 937 607,95	
TVA			20 %			387 521,59	

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 325 129,54
61 875,07

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

Investitor **Consiliul Raional Ialoveni**
 Obiect **Primaria Milestii Mici**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
restabilirea unui sector de drum cu beton asfaltic str.Bucium si str.Viilor s.Milestii
Mici
(formular desființat)

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei 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. Lucrări pregătitoare				
1		Restabilirea traseului	KM			10 000,00
	g1	Restabilirea traseului	KM	1,0000	10 000,00	0,00
						10 000,00
2		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	KM			5 000,00
	s2	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	KM	1,0000	5 000,00	0,00
						5 000,00
		2. Lucrări de terasament				
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						900,00
4	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 0.3 km K=0,5000	t			5,50
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	220,00	0,00
						5,50
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			858,36
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	300,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	180,00	357,60
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	286,20
						214,56
6	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m,	100 m3			1 444,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
7	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=4,0000	100 m3			2 560,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	400,00	2 560,00
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			2 484,48 208,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	41,12	208,48
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,1040	250,00	2 276,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,71 14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,12	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 120,96 1 562,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	41,12	1 562,56
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	220,00	2 200,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			87,70

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II				14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,12	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
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			124,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			858,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	180,00	286,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
		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 V=600*4.5*0.12	m3			332,84 15,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,12	15,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm V=600*4.5*0.18	m3			433,12 24,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,12	24,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm V=250*4.5*0.18	m3			433,12 24,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,12	24,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 770,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,96 2,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,12	2,47
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 033,92	122,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	250,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	250,00	1,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600,00	3,96
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 770,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			127,23 2,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 246,51	117,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			189,72 24,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,12	6,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,12	18,09
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,30	3,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			34,32 1,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	41,12	1,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	225,00	28,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	24,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		4. Constructia fintinii de captare 1.5x1.5				
25	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 121,00 1 562,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	41,12	1 562,56
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	180,00	14,44
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	220,00	2 200,00
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			132,82 132,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	41,12	132,82
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			344,57 344,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,12	344,57
28	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			414,88
						414,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	41,12	414,88
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			461,26
						40,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
30	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 361,99
						140,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	41,12	111,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	41,12	28,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 100,00	1 166,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	720,00	14,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,30	13,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	24,00	9,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	24,00	8,40
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,09
31	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			62,23
						39,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	41,12	39,06
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	2 880,00	5,18
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	2 880,00	1,15
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	2 880,00	3,74
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	125,00	7,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,00	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,00	2,70
32	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			14,26
						3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	41,12	3,70

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,35	10,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
		5. Montarea tevii d600mm pentru drumuri de diam0.8m				
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			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
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			84,71 84,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,12	84,71
35	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 520,96 328,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	41,12	328,96
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
36	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			67,28 23,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	41,12	23,19
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 500,00	34,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	720,00	5,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 300,00	3,78
37	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			162,44 47,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	41,12	47,70
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 500,00	52,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	720,00	5,56
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	23,50	56,64
38	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			2 234,00 1 064,00
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,8800	41,12	1 064,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	40,00	1 170,00
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru	m3			3 075,16

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300				133,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	41,12	133,64
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	950,00	205,52
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	2 400,00	2 472,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
40	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			117,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	180,00	117,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			508,11 362,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	362,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	14,00	145,44
42	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			332,83 15,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,12	15,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	190,00	249,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			433,13 24,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,12	24,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,2580	250,00	64,50

1	2	3	4	5	6	7
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		6. Organizarea circulatiei				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (piloni din metal MC-1)	buc			629,82 44,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	41,12	13,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	41,12	31,25
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	950,00	95,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	490,00	490,00
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			836,79 18,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,05
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția,

semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 2**restabilirea unui sector de drum cu beton asfaltic str.Bucium si str.Viilor s.Milestii Mici****Valoarea de deviz 2 325 129,54 Lei**

Intocmit in prejururi curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,5750	41,12	64,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200	41,12	54,28
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,4900	41,12	965,91
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,0000	41,12	287,84
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,5500	41,12	351,58
6.	7129020012800	Pavator	h-om	754,6630	41,12	31 031,74
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	420,7500	41,12	17 301,24
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1294	41,12	5,32
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,0542	41,12	5 923,51
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	143,2119	41,12	5 888,89
Total manopera						61 875,07

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	451,3500	1 033,92	466 659,79
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	359,5500	1 246,51	448 182,67
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	140,2223	225,00	31 550,02
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	160,6500	225,00	36 146,25
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	842,0243	225,00	189 455,47
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6705	225,00	375,87
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,9500	680,00	15 606,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0000	190,00	760,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	425,9439	190,00	80 929,34
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0162	2 880,00	46,66
11.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0036	2 880,00	10,37
12.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0117	2 880,00	33,70
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,5400	125,00	67,50
14.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3500	18,00	24,30
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0644	7 500,00	483,00
16.	23203226000401	Bitum	t	3,7492	7 500,00	28 119,00
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	800,00	3 200,00

18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 483,1750	1,30	1 928,13
19.	2663102100000	Beton	m3	0,6596	950,00	626,62
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	22,5000	950,00	21 375,00
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3870	1 100,00	2 625,70
22.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0464	720,00	33,41
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	502,5000	116,67	58 626,68
24.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	3,8000	2 400,00	9 120,00
25.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,2360	2 400,00	2 966,40
26.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0148	2 300,00	34,04
27.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	7,8090	23,50	183,51
28.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,1462	40,00	5,85
29.	271060200100	Otel beton	kg	261,0000	10,35	2 701,35
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	103,2750	12,00	1 239,30
31.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,9150	14,00	54,81
32.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,6390	14,00	8,95
33.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000	490,00	1 960,00
34.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	2,00	16,00
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	1,00	8,00
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	45,00	7,20
38.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	45,00	3,60
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
40.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3780	45,00	17,01
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0945	720,00	68,04
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,9143	24,00	4 509,94
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0232	24,00	72,56
44.	4100126202818	Apa	m3	0,1440	22,00	3,17
45.	g1	Restabilirea traseului	km	0,8500	10 000,00	8 500,00
46.	s2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,8500	5 000,00	4 250,00
		Total materiale de constructii				1 422 635,21

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6048	300,00	181,44
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2070	1,00	0,21
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3024	160,00	48,38
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,3160	400,00	3 326,40
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0920	150,00	163,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	144,4105	400,00	57 764,20
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,0912	250,00	11 522,79
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	75,3811	250,00	18 845,28
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	273,4407	250,00	68 360,16
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,0250	250,00	3 506,25
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,4100	300,00	4 023,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,5175	600,00	27 310,50
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,7728	400,00	1 909,12
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,5495	400,00	8 619,80
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,0131	180,00	3 242,36
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5105	180,00	271,89
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,7313	24,00	17,55
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000	24,00	21,60
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9351	14,00	13,09
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7875	24,00	18,90
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	13,4100	180,00	2 413,80

		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,4000	220,00	5 148,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,5465	250,00	1 886,62
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,0708	240,00	4 576,99
25.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	15,7000	220,00	3 454,00
		Total utilaje de constructii				226 646,13

Total	Lei	1 711 156,41
Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	13 921,89
Cheltuieli de regie	8 %	138 006,26
Beneficiu	4 %	74 523,39
Total fara TVA		1 937 607,95
TVA	20 %	387 521,59

Total deviz: **2 325 129,54**

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)