

**Lucrari de modernizare a str. Burebista
din sat Sculeni raion Ungheni**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 4 352 810,69 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Partea carosabila				
1	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm, S=5725 m2 (fara utilizarea compactoarelor,autocisternei ,apa)	m3	572,5000	477,029	273 098,851
2	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=5725 m.p. h=0.20 m; V=1145 m.c.)	100 m3	11,4500	6 393,910	73 210,270
3	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	202,8024	69,857	14 167,151
4	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	57,2500	103,490	5 924,774
5	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	11,4500	1 446,563	16 563,148
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	3,4350	12 170,511	41 805,704

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)				
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,144 t/m2)	m2	5 725,0000	232,448	1 330 764,65 8
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t	1,7175	12 170,154	20 902,240
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2	5 725,0000	177,100	1 013 898,84 7
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				2 790 335,64 3 80 338,719
		2. Acostamente				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 050,0000	51,034	53 586,072
		Total Acostamente Inclusiv salariu				53 586,072 3 148,761
		3. Canal				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,7000	9 440,677	44 371,182
		Total Canal Inclusiv salariu				44 371,182 16 895,560
		4. Siguranta rutiera				
12	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,0000	706,582	18 371,132
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	31,0000	1 015,156	31 469,836
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	85,5000	125,188	10 703,581

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
15	DF58A	Marcaj - trecere pentru pietoni (40 / 60 cm, L=300; culoare alba si rosie)	m2	30,8000	449,591	13 847,404
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				74 391,953 7 866,047

		Total	Lei	2 962 684,83	
		Asigurari sociale	24 %	25 979,78	
		Cheltuieli de regie	14,5 %	433 356,37	
		Beneficiu de deviz	6 %	205 321,26	
		Total		3 627 342,24	
		TVA	20 %	725 468,45	
		Total		4 352 810,69	
		Total deviz: Inclusiv salariu			4 352 810,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de modernizare a str. Burebista din sat Sculeni , raion Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 4 352 810,69 Lei

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	8,5800	94,60	811,668
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,8200	94,60	645,172
3.	7129020012800	Pavator	h-om	171,7500	94,60	16 247,550
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	629,7500	94,60	59 574,350
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,6950	94,60	727,947
6.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,9856	94,60	93,238
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,8165	94,60	10 104,841
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,8850	94,60	20 044,321
		Total manopera				108 249,08

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg. 50/70	t	807,2250	1 522,44	1 228 951,629
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	555,3250	1 693,27	940 315,163
3.	1111000100038	Termoplast	kg	194,0400	69,00	13 388,760
4.	1111000100062	Microbile	kg	6,4680	35,00	226,380
5.	14111222016601	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	132,3000	330,45	43 718,535
6.	1411122201672-1	Amestec optimal din agregate de calcar 0-31,5mm (LA30)	m3	727,0750	330,45	240 261,934
7.	23203226000401	Bitum	t	5,3071	11 641,67	61 783,507
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	62,4150	66,67	4 161,208
9.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,3080	69,43	21,384
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,9250	26,85	803,486
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,7470	31,82	310,150
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	31,0000	950,00	29 450,000
13.	2651122100002	Ciment CEM II/A - LL 32.5R	t	64,1200	2,70	173,124
14.	2663102100000	Beton	m3	2,6000	1 943,78	5 053,828
15.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,1540	50,00	7,700
16.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,0000	409,09	10 636,340
17.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,0000	1,42	88,040
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,0000	1,67	207,080
19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,0000	0,27	16,740
20.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2400	171,20	212,288
21.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6200	171,20	106,144
22.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,0000	0,80	99,200
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	210,1524	30,00	6 304,572

		drumuri-terasam.				
		Total materiale de construcții				2 586 297,17

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,1040	396,50	1 627,236
2.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,2618	396,50	103,804
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,5457	598,07	924,437
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,8220	689,93	26 094,533
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,0565	349,66	39 880,996
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	75,5700	349,66	26 423,807
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,5500	293,02	3 384,381
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	75,5700	833,33	62 974,749
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	14,2880	521,12	7 445,763
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3760	689,93	259,414
11.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	13,1675	3 800,00	50 036,500
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,3141	398,57	8 495,161
13.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,7250	3 800,00	21 755,000
14.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	47,0000	398,57	18 732,790
		Total utilaje de construcții				268 138,58

Total	Lei	2 962 684,83
Asigurari sociale	24 %	25 979,78
Cheltuieli de regie	14,5 %	433 356,37
Beneficiu de deviz	6 %	205 321,26
Total		3 627 342,24
TVA	20 %	725 468,45
Total		4 352 810,69

Total deviz:

4 352 810,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de modernizare a str. Burebista Investitor
din s. Sculeni , r. Ungheni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Partea carosabila				
1	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm, S=5725 m2 (fara utilizarea compactoarelor,autocisternei ,apa)	m3			477,029
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-1	Amestec optimal din agregate de calcar 0-31,5mm (LA30)	m3	1,2700	330,45	419,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
2	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=5725 m.p. h=0.20 m; V=1145 m.c.)	100 m3			6 393,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/A - LL 32.5R	t	5,6000	2,70	15,12
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 800,00	4 370,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	3 800,00	1 900,00
3	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			69,857
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,86
4	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			103,490
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	689,93	103,49
5	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 446,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	349,66	1 160,87
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)	t			12 170,511
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 641,67	11 991,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,144 t/m2)	m2			232,448
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 522,44	214,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	833,33	6,58

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.031 la 1m2)	t			12 170,154
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 641,67	11 990,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,40
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2			177,100
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0970	1 693,27	164,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		2. Acostamente				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			51,034
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	0,1260	330,45	41,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	689,93	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	293,02	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	349,66	0,16
		3. Canal				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			9 440,677
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	521,12	1 584,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	689,93	220,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	689,93	55,19
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	398,57	3 985,70
		4. Siguranta rutiera				
12	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			706,582
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 943,78	194,38
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	409,09	409,09
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 015,156
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	171,20	6,85
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			125,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	66,67	48,67
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,85	9,40
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	31,82	3,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,03
15	DF58A	Marcaj - trecere pentru pietoni (40 / 60 cm, L=300; culoare alba si rosie)	m2			449,591

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,03
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	69,00	434,70
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	35,00	7,35
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126108729	Vopsea PF-I 15 alba	kg	0,0100	69,43	0,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	398,57	0,20
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	396,50	3,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.