

**Lucrari de modernizare a
strazii Burebista din s.
Sculeni, r. Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 739 597,64 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. Partea carosabila				
1	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm, S=5725 m2 (fara utilizarea compactoarelor, autocisterne i, apa)	m3	572,5000	576,38 28,38	329 977,55 16 247,55
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	15 558,79 108,79	178 148,15 1 245,65
3	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3	202,8024	66,01 0,00	13 386,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1145 m.c.*0.17712 m.c. de apa)				
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	100m 2	57,2500	97,50 0,00	5 581,87 0,00
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	1 613,69 285,69	18 476,77 3 271,17
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06 l 1m2)	t	3,4350	12 509,83 0,00	42 971,25 0,00
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	5 725,000 0	263,77 5,68	1 510 060,3 5 32 495,10
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t	1,7175	12 509,81 0,00	21 485,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03 l 1m2)				
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 725,000 0	196,01 4,73	1 122 157,2 5 27 079,25
		<i>Total</i>	lei			3 242 245, 76
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				3 242 245,7 6 80 338,72
		2. Acostamente				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 050,000 0	62,09 3,00	65 190,52 3 148,76
		<i>Total</i>	lei			65 190,52
		Total Acostamente Inclusiv salariu				65 190,52 3 148,76
		3. Canal				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,7000	9 836,92 3 594,80	46 233,54 16 895,56
		<i>Total</i>	lei			46 233,54
		Total Canal Inclusiv salariu				46 233,54 16 895,56
		4. Siguranta rutiera				
12	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,0000	923,11 103,11	24 000,97 2 680,97
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	31,0000	1 255,42 41,62	38 918,14 1 290,34

1	2	3	4	5	6	7
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	85,5000	160,30 44,46	13 705,81 3 801,50
15	DF58A	Marcaj - trecere pentru pietoni (40 / 60 cm, L=300; culoare alba si rosie	m2	30,8000	965,88 3,03	29 749,04 93,24
		<i>Total</i>	lei			106 373,96
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				106 373,96 7 866,05

		Total	lei	3 460 043,78
		Asigurarea sociala	24 %	25 979,78
		Total		3 486 023,56
		Cheltuieli de regie	10 %	348 602,36
		Total		3 834 625,92
		Beneficiu de deviz	3 %	115 038,78
		Total		3 949 664,70
		TVA	20 %	789 932,94
		TOTAL		4 739 597,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 739 597,64 108 249,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizare a
strazii Burebista din s.
Sculeni, r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 739 597,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,5800	94,60	811,67
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,8200	94,60	645,17
3.	7129020012800	Pavator	h-om	171,7500	94,60	16 247,55
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	629,7500	94,60	59 574,35
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,6950	94,60	727,95
6.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,9856	94,60	93,24
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,8165	94,60	10 104,84
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,8850	94,60	20 044,32
		Total manopera				108 249,09

Materiale:

1.	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg. 50/70	t	824,4000	1 710,00	1 409 724,00
2.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	555,3250	1 890,00	1 049 564,25
3.	1111000100038	Termoplast	kg	194,0400	150,00	29 106,00
4.	1111000100062	Microbile	kg	6,4680	55,00	355,74
5.	14111222016601.1	Piatra sparta 0.31.5 mm	m3	132,3000	410,00	54 243,00

6.	141112220167 2.1	Amestec optimal din agregate de calcar 0-31,5mm (LA30)	m3	727,0750	410,00	298 100,75
7.	232032260004 01	Bitum	t	5,3070	12 000,00	63 684,00
8.	243012610872 0	Email alb ii E.109-5	kg	62,4150	90,00	5 617,35
9.	243012610872 9	Vopsea PF-115 alba	kg	0,3080	90,00	27,72
10.	243022610941 8	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,9250	60,00	1 795,50
11.	251320662165 0	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,7470	10,00	97,47
12.	261510732610 5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	31,0000	1 200,00	37 200,00
13.	265112210000 2.1	Ciment CEM II/A - LL 32.5R	t	64,1200	2 300,00	147 476,00
14.	266310210000 0	Beton	m3	2,6000	1 700,00	4 420,00
15.	268216260836 4	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,1540	50,00	7,70
16.	281110630179 4	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,0000	650,00	16 900,00
17.	287411580466 8	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,0000	1,00	62,00
18.	287411581996 3	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,0000	1,00	124,00
19.	287411584268 5	Piulita hexag. M8	buc	62,0000	1,00	62,00
20.	287411588303 0	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2400	30,00	37,20
21.	287412588123 0	Saiba plata M 8	kg	0,6200	30,00	18,60
22.	287413584040 5	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,0000	1,00	124,00
23.	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	210,1524	27,56	5 791,80
		Total materiale de construcții				3 124 539,08

Utilaje de construcții:

1.	294034000420 0	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,1040	583,33	2 393,99
2.	294034000420 1	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,2618	583,33	152,72
3.	295222000000 0	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,5457	500,00	772,85
4.	295222000354 6	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,8220	650,00	24 584,30
5.	295224000400 3	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,0565	400,00	45 622,60
6.	295224000401 0	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	75,5700	400,00	30 228,00
7.	295224000410 5	Compactor 5-6 t	h-ut	11,5500	400,00	4 620,00
8.	295224000510 0	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	75,5700	700,00	52 899,00

9.	295226000300 0	Excavator	h-ut	14,2880	653,33	9 334,78
10.	295226000355 2	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,3760	600,00	225,60
11.	295250000501 2	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	1 800,00	23 701,50
12.	341054000560 3	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,3141	384,50	8 195,27
13.	341054000560 8	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,7250	1 000,00	5 725,00
14.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	47,0000	400,00	18 800,00
		Total utilaje de construcții				227 255,61

Total	lei	3 460 04 3,78
Asigurarea sociala	24 %	25 979,7 8
Total		3 486 02 3,56
Cheltuieli de regie	10 %	348 602, 36
Total		3 834 62 5,92
Beneficiu de deviz	3 %	115 038, 78
Total		3 949 66 4,70
TVA	20 %	789 932, 94
TOTAL		4 739 59 7,64

Total deviz:

**4 739 59
7,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de modernizare a strazii
Burebista din s. Sculeni, r. Ungheni**

**Investitor Primaria comunei
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 incl. salariu
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			576,38 28,38
	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	410,00	520,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			329 977,55
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			15 558,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002 .1	Ciment CEM II/A - LL 32.5R	t	5,6000	2 300,00	12 880,00
	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	1 800,00	2 070,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 000,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			178 148,15
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 (1145 m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3			66,01 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	27,56	27,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,45
		<i>Total</i>	lei			13 386,97
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			97,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		Total	lei			5 581,87
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 613,69 285,69
	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	400,00	1 328,00
		Total	lei			18 476,77
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06 l 1m2)	t			12 509,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			42 971,25
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			263,77 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1440	1 710,00	246,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Total	lei			1 510 060,35
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03 l 1m2)	t			12 509,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,99
		Total	lei			21 485,60
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,01 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0970	1 890,00	183,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 122 157,25
		2. Acostamente				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			62,09 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201660 1.1	Piatra sparta 0.31.5 mm	m3	0,1260	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	27,56	0,19
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	384,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			65 190,52
		3. Canal				
11	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II	100 m3			9 836,92 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	653,33	1 986,12
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	650,00	208,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			46 233,54
		4. Siguranță rutieră				
12	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			923,11 103,11
	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	1 700,00	170,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,97
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			1 255,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulită hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saibă plată M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			38 918,14
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			160,30 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	583,33	28,00
		<i>Total</i>	lei			13 705,81
15	DF58A	Marcaj - trecere pentru pietoni (40 / 60 cm, L=300; culoare alba si rosie	m2			965,88 ----- 3,03
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,03
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	150,00	945,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	55,00	11,55
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	90,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	384,50	0,19
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	583,33	4,96
		<i>Total</i>	lei			29 749,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.