

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 125 683,16 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 (aplicativ)	Strat de fundatie Hmed= 10 cm, S=5725 m2 (fara utilizarea compactoarelor,autocisternei ,apa)	m3	572,5000	574,28 28,38	328 775,30 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	19 323,79 108,79	221 257,40 1 245,65
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	202,8024	63,54 0,00	12 886,07 0,00
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	90,00 0,00	5 152,50 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	1 514,09 285,69	17 336,35 3 271,17

1	2	3	4	5	6	7
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.061 la 1m2)	t	3,4350	10 480,00 0,00	35 998,80 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	5 725,0000	229,52 5,68	1 314 013,45 32 495,10
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.031 la 1m2)	t	1,7175	10 480,00 0,00	17 999,40 0,00
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	174,88 4,73	1 001 199,45 27 079,25
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				2 954 618,72 80 338,72
		2. Acostamente				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 050,0000	61,55 3,00	64 631,81 3 148,76
		Total Acostamente Inclusiv salariu				64 631,81 3 148,76
		3. Canal				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,7000	10 502,80 3 594,80	49 363,16 16 895,56
		Total Canal Inclusiv salariu				49 363,16 16 895,56
		4. Siguranta rutiera				
12	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,0000	878,11 103,11	22 830,96 2 680,96
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	31,0000	1 006,92 41,62	31 214,64 1 290,34
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	85,5000	197,66 44,46	16 900,10 3 801,50

1	2	3	4	5	6	7
15	DF58A	Marcaj - trecere pentru pietoni (40 / 60 cm, L=300; culoare alba si rosie)	m2	30,8000	465,10 3,03	14 325,15 93,24
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				85 270,85 7 866,04
		Total	lei			3 153 884,54
		Asigurari sociale	24 %			25 979,78
		Total				3 179 864,32
		Cheltuieli de regie	6 %			190 791,86
		Total				3 370 656,18
		Beneficiu de deviz	2 %			67 413,12
		Total				3 438 069,30
		TVA	20 %			687 613,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 125 683,16 108 249,08

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 125 683,16 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				108 249,08

Materiale:

1.	11110001000131 0-22.4	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg. 50/70	t	824,4000	1 470,00	1 211 868,00
2.	11110001000131 1-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	555,3250	1 670,00	927 392,75
3.	1111000100038	Termoplast	kg	194,0400	70,00	13 582,80
4.	1111000100062	Microbile	kg	6,4680	50,00	323,40
5.	14111222016601 -31.5	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	132,3000	410,00	54 243,00
6.	1411122201672- 31.5	Amestec optimal din agregate de calcar 0-31,5mm (LA30)	m3	727,0750	410,00	298 100,75
7.	23203226000401	Bitum	t	5,3071	10 000,00	53 070,75
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	62,4150	115,00	7 177,72
9.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,3080	115,00	35,42
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,9250	65,00	1 945,12
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,7470	50,00	487,35
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	31,0000	950,00	29 450,00
13.	2651122100002- 32.5	Ciment CEM II/A - LL 32.5R	t	64,1200	1 900,00	121 828,00
14.	2663102100000	Beton	m3	2,6000	1 750,00	4 550,00
15.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,1540	400,00	61,60
16.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,0000	600,00	15 600,00
17.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,0000	1,00	62,00
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,0000	1,00	124,00
19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,0000	1,00	62,00

20.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2400	55,00	68,20
21.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6200	55,00	34,10
22.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,0000	1,00	124,00
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	210,1524	23,54	4 946,99
Total materiale de construcții						2 745 137,96

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,1040	850,00	3 488,40
2.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,2618	850,00	222,53
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,5457	600,00	927,45
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	37,8220	600,00	22 693,20
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,0565	370,00	42 200,90
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	75,5700	370,00	27 960,90
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,5500	370,00	4 273,50
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	75,5700	800,00	60 456,00
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	14,2880	550,00	7 858,40
10.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,3760	550,00	206,80
11.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	13,1675	5 500,00	72 421,25
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,3141	400,00	8 525,66
13.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	5,7250	4 500,00	25 762,50
14.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	47,0000	500,00	23 500,00
Total utilaje de construcții						300 497,50

Total	lei	3 153 884,54
Asigurări sociale	24 %	25 979,78
Total		3 179 864,32
Cheltuieli de regie	6 %	190 791,86
Total		3 370 656,18
Beneficiu de deviz	2 %	67 413,12
Total		3 438 069,30
TVA	20 %	687 613,86

Total deviz:

4 125 683,16

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria comunei Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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

Investitor

Primaria comunei Sculeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Partea carosabila				
1	DA12C (aplicativ)	Strat de fundatie Hmed= 10 cm, S=5725 m2 (fara utilizarea compactoarelor,autocisternei ,apa)	m3			574,28 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-31.5	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	600,00	25,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			328 775,30
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			19 323,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/A - LL 32.5R	t	5,6000	1 900,00	10 640,00
	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	5 500,00	6 325,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			221 257,40
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			63,54 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,54	23,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 886,07
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			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 152,50
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			1 514,09 285,69
	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	370,00	1 228,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			17 336,35

1	2	3	4	5	6	7
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)	t			10 480,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			35 998,80
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			229,52 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 -22.4	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1440	1 470,00	211,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	370,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	370,00	2,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			1 314 013,45
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t			10 480,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			17 999,40
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			174,88 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 -16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0970	1 670,00	161,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			1 001 199,45
		2. Acostamente				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			61,55 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	0,1260	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	23,54	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	370,00	4,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	370,00	0,17
		Total	lei			64 631,81
		3. Canal				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			10 502,80 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
		Total	lei			49 363,16
		4. Siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
12	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			878,11 103,11
	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	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>22 830,96</i>
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 006,92 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 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	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>31 214,64</i>
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			197,66 44,46
	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	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	850,00	40,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>16 900,10</i>
15	DF58A	Marcaj - trecere pentru pietoni (40 / 60 cm, L=300; culoare alba si rosie)	m2			465,10 3,03
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,03
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	70,00	441,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	50,00	10,50
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	400,00	2,00
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	115,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	400,00	0,20
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	850,00	7,22
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>14 325,15</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria comunei Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.