

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 268 118,13 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	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	492,45	281 927,53
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	20 412,57	233 723,94
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	75,14	15 238,76
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	93,71	5 364,70

1	2	3	4	5	6	7
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	11,4500	1 542,76	17 664,63
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,06 l/m2	t	3,4350	11 438,26	39 290,43
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	244,41	1 399 219,09
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.03l la 1m2)	t	1,7175	11 438,25	19 645,20
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	184,90	1 058 528,21
		<i>Total</i>	lei			3 070 602,49
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				3 070 602,49 79 438,52
		2. Acostamente				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 050,0000	51,71	54 293,34
		<i>Total</i>	lei			54 293,34
		Total Acostamente Inclusiv salariu				54 293,34 3 113,48
		3. Canal				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in	100	4,7000	9 451,37	44 421,42

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II	m3			
		<i>Total</i>	lei			44 421,42
		Total Canal Inclusiv salariu				44 421,42 16 706,24
		4. Siguranta rutiera				
12	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,0000	801,96	20 850,92
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	31,0000	1 014,47	31 448,49
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	85,5000	137,48	11 754,77
15	DF58A	Marcaj - trecere pentru pietoni (40 / 60 cm, L=300; culoare alba si rosie)	m2	30,8000	963,42	29 673,24
		<i>Total</i>	lei			93 727,42
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				93 727,42 7 777,89

		Total	lei	3 263 044,67
		Asigurarea sociala	24 %	25 688,67
		Cheltuieli directe		3 288 733,34
		Cheltuieli de regie	5 %	164 436,67
		Beneficiu de deviz	3 %	103 595,10
		Total		3 556 765,11
		TVA	20 %	711 353,02
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 268 118,13	

Intocmit

SA Drumuri Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 268 118,13 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	93,54	802,57
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,8200	93,54	637,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	171,7500	93,54	16 065,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	629,7500	93,54	58 906,81
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,6950	93,54	719,79
6.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,9856	93,54	92,19
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,8165	93,54	9 991,61
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,8850	93,54	19 819,72
Total manopera						107 036,13

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg. 50/70	t	824,4000	1 570,00	1 294 308,00
2.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	555,3250	1 770,00	982 925,25
3.	1111000100038	Termoplast	kg	194,0400	150,00	29 106,00
4.	1111000100062	Microbile	kg	6,4680	33,50	216,68
5.	141112220166011	Piatra sparta 0,31,5mm	m3	132,3000	330,00	43 659,00
6.	14111222016721	Amestec optimal din agregate de calcar 0-31,5mm (LA30)	m3	727,0750	345,00	250 840,88
7.	23203226000401	Bitum	t	5,3070	11 000,00	58 377,00
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	62,4150	82,50	5 149,24
9.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,3080	65,50	20,17
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,9250	22,50	673,31
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,7470	33,50	326,52
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	31,0000	950,00	29 450,00
13.	2651122100002	Ciment CEM II/A - LL 32.5R	t	64,1200	2 300,00	147 476,00
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	65,60	10,10
16.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,0000	525,00	13 650,00
17.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,0000	2,00	124,00

18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,0000	2,00	248,00
19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,0000	1,00	62,00
20.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2400	88,50	109,74
21.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6200	88,50	54,87
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	39,00	8 195,94
		Total materiale de construcții				2 869 656,70

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,1040	450,00	1 846,80
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	361,41	558,63
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	37,8220	624,71	23 627,78
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,0565	379,60	43 295,84
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	75,5700	379,60	28 686,37
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,5500	379,60	4 384,38
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	75,5700	850,00	64 234,50
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	14,2880	380,03	5 429,87
10.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,3760	520,60	195,75
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 reciclător suspendat	h-ut	13,1675	4 500,00	59 253,75
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,3141	361,41	7 703,14
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	450,00	21 150,00
		Total utilaje de construcții				286 351,84

Total	lei	3 263 044,67
Asigurarea socială	24 %	25 688,67
Cheltuieli directe		3 288 733,34
Cheltuieli de regie	5 %	164 436,67
Beneficiu de deviz	3 %	103 595,10
Total		3 556 765,11
TVA	20 %	711 353,02

Total deviz:

4 268 118,13

Intocmit

SA Drumuri Strășeni

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

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

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			492,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	14111222016721	Amestec optimal din agregate de calcar 0-31,5mm (LA30)	m3	1,2700	345,00	438,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	624,71	26,24
		<i>Total</i>	lei			281 927,53
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			20 412,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	93,54	107,57
	2651122100002	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	4 500,00	5 175,00
	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>	lei			233 723,94
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			75,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	39,00	39,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	361,41	36,14
		<i>Total</i>	lei			15 238,76
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			93,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	624,71	93,71
		<i>Total</i>	lei			5 364,70
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			1 542,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	93,54	282,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	379,60	1 260,27
		<i>Total</i>	lei			17 664,63

1	2	3	4	5	6	7
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,06 l/m2	t			11 438,26
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	361,41	108,42
		<i>Total</i>	lei			39 290,43
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			244,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	93,54	5,61
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1440	1 570,00	226,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	379,60	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	379,60	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			1 399 219,09
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.03l la 1m2)	t			11 438,25
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	361,41	108,41
		<i>Total</i>	lei			19 645,20
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			184,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,54	4,68
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0970	1 770,00	171,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	379,60	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	379,60	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 058 528,21
		2. Acostamente				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			51,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	93,54	2,97
	141112220166011	Piatra sparta 0,31,5mm	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	39,00	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	624,71	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	361,41	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	379,60	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	379,60	0,17
		<i>Total</i>	lei			54 293,34
		3. Canal				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			9 451,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	93,54	3 554,52
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	380,03	1 155,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	624,71	199,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	520,60	41,65
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			44 421,42
		4. Siguranta rutiera				
12	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			801,96

1	2	3	4	5	6	7
		industrial				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	93,54	30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	93,54	71,09
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			20 850,92
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 014,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	93,54	20,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	93,54	20,58
	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	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	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,50	1,77
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,50	3,54
		<i>Total</i>	lei			31 448,49
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			137,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	93,54	35,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	93,54	8,42
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,50	60,23
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	22,50	7,87
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,50	3,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			11 754,77
15	DF58A	Marcaj - trecere pentru pietoni (40 / 60 cm, L=300; culoare alba si rosie)	m2			963,42
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	93,54	2,99
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	150,00	945,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	33,50	7,04
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	65,60	0,33
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	65,50	0,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	361,41	0,18
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	850,00	7,22
		<i>Total</i>	lei			29 673,24

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.