

Lucrări de asfaltare a unei porțiuni de drum din str. Ștefan cel Mare și Sfânt din satul Hiliuți , raionul Rîșcani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 038 720,03 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. str. Ștefan cel Mare si Sfint s. Hiliuti r. Riscani				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2	23,150	158,36 0,00	3 666,00 0,00
2	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	231,500	299,42 20,23	69 316,40 4 684,40
3	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=2315 m.p. h=0.2 m V=463 m.c.)	100 m3	4,630	26 862,17 77,50	124 371,83 358,83
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (463 m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3	82,010	38,10 0,00	3 124,20 0,00
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	23,150	89,94	2 082,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I			0,00	0,00
6	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	4,630	1 531,52 203,66	7 090,95 942,95
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,370	10 980,15 0,00	15 042,80 0,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 315,000	277,14 4,05	641 576,81 9 368,81
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,685	11 061,02 0,00	7 576,80 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 315,000	201,52 3,37	466 511,84 7 807,34
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2	514,000	33,28 2,14	17 108,12 1 098,76
		Total str. Stefan cel Mare si Sfint s. Hiliuti r. Riscani Inclusiv salariu				1 357 467,75 24 261,09
		2. Siguranta circulatiei rutiere				
12	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	13,000	733,52 73,52	9 535,77 955,77
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	13,000	1 247,98 29,68	16 223,72 385,82
14	DF17A	Marcaje longitudinale,	m2	57,800	172,76	9 985,24

1	2	3	4	5	6	7
		transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Se exclude: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile 5 mm gr; Se include: Microbile reflectorizante)			31,69	1 831,94
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				35 744,73 3 173,53

		Прямые затраты	?	1 393 212,48
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	6 584,31
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 399 796,79
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	202 970,53
		Total Total+CR	100,00 +	1 602 767,32
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	96 166,04
		Total Total+B	100,00 +	1 698 933,36
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	339 786,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 038 720,03 27 434,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de asfaltare a unei porțiuni de drum din str. Ștefan cel Mare și Sfânt din satul Hiliuți , raionul Rîșcani

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 038 720,03 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	4,29	67,45	289,36
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,86	67,45	192,91
3.	7129020012800	Pavator	h-om	69,45	67,45	4 684,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	254,65	67,45	17 176,15
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,20	67,45	350,74
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,00	67,45	3 642,30
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,29	67,45	1 098,76
		Total manopera				27 434,62

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	326,41	1 850,00	603 858,50
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	225,48	1 950,00	439 686,00
3.	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	294,00	200,00	58 800,00
4.	232032260004004921	Emulsie bituminoasa C50	t	2,12	10 500,00	22 260,00
5.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	42,19	75,00	3 164,25
6.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	20,23	90,00	1 820,70
7.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	13,00	1 200,00	15 600,00
8.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC)	t	41,00	2 540,00	104 140,00
9.	26531020000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	64,76	200,00	12 952,00
10.	2663102100000	Beton	m3	1,30	1 600,00	2 080,00
11.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	13,00	500,00	6 500,00
12.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	26,00	1,80	46,80
13.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,00	1,50	78,00
14.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,90	23,40
15.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,52	35,00	18,20
16.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,26	35,00	9,10
17.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,00	1,20	62,40

18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	85,61	0,10	8,56
19.	56465135	Microbile reflectorizante	kg	20,23	95,00	1 921,85
		Total materiale de construcții				1 273 029,76

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,77	450,00	1 246,50
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,62	580,00	359,60
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	21,10	600,00	12 660,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,16	400,00	18 464,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	30,56	400,00	12 224,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,65	300,00	1 695,00
7.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	30,56	750,00	22 920,00
8.	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	5,32	2 650,00	14 098,00
9.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	8,70	380,00	3 306,00
10.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	2,31	2 500,00	5 775,00
		Total utilaje de construcții				92 748,10

Прямые затраты	?	1 393 212,48
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	6 584,31
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 399 796,79
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	202 970,53
Total Total+CR	100,00 +	1 602 767,32
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	96 166,04
Total Total+B	100,00 +	1 698 933,36
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	339 786,67

Total deviz:

2 038 720,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de asfaltare a unei porțiuni de drum din
str. Ștefan cel Mare și Sfânt din satul Hiliuți , raionul
Rîșcani

Investitor Primăria Hiliuți Rîșcani

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. str. Ștefan cel Mare si Sfint s. Hiliuti r. Riscani				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2			158,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,36
2	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			299,42 20,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,23
	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	200,00	254,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,19
3	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=2315 m.p. h=0.2 m V=463 m.c.)	100 m3			26 862,17 77,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	67,45	77,50
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC)	t	8,8560	2 540,00	22 492,44
	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	2 650,00	3 044,92
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 247,30
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (463 m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3			38,10 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
5	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			89,94 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	89,94
6	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			1 531,52 203,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	67,45	203,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 327,86
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 980,15 0,00
	232032260004004	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 806,57

1	2	3	4	5	6	7
	921					
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	173,58
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			277,14 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 850,00	260,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	750,00	5,93
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 061,02 0,00
	232032260004004921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 883,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	177,81
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201,52 3,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,37
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 950,00	189,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	750,00	3,98
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2			33,28 2,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,14
	265310200000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	200,00	25,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		2. Siguranta circulatiei rutiere				
12	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			733,52 73,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,26
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			1 247,98 29,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,84
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Se exclude: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile 5 mm gr; Se include: Microbile reflectorizante)	m2			172,76 31,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,45	6,07

1	2	3	4	5	6	7
	56465135	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	95,00	33,25
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,74
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.