

Modernizarea drumului local din s.Frumoasa, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Valoarea de deviz 1 870 058,33 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. Capitolul 1. Partea carosabila				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	78,5000	10,35	812,48
2	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	25,0000	238,04	5 951,10
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003t/m2)	t	2,3550	12 250,35	28 849,57
4	DB16Haplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,BA 16 rul 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm)	m2	7 850,0000	164,51	1 291 437,25
5	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 de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	195,0000	166,96	32 557,59
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5m	m2	1 300,0000	46,21	60 073,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 419 681,90
		Total Capitolul 1. Partea carosabila Inclusiv salariu				1 419 681,90 31 955,10

		Total	lei	1 419 681,90	
		Asigurarea sociala	24 %	7 669,22	
		Total		1 427 351,12	
		Cheltuieli de regie	6 %	85 641,06	
		Total		1 512 992,18	
		Beneficiu	3 %	45 389,77	
		Total		1 558 381,95	
		TVA	20 %	311 676,38	
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 870 058,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea drumului local din s.Frumoasa, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

Valoarea de deviz 1 870 058,33 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	399,7250	60,00	23 983,50
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,5500	60,00	1 053,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,1000	60,00	4 446,00
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,2100	60,00	2 472,60
		Total manopera				31 955,10

Materiale:

1.	10010010011020	Microbile reflectorizante	kg	68,2500	120,00	8 190,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte Ba 16 rul . 50/70	t	737,9000	1 646,80	1 215 173,72
3.	14111222016601	Amestec optimal de piatra sparta pentru drumuri fr 0-31,5mm	m3	163,8000	315,00	51 597,00
4.	1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70	t	2,8750	1 646,80	4 734,55
5.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	2,4256	11 800,00	28 622,08
6.	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	0,0150	11 800,00	177,00
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	142,3500	85,00	12 099,75
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	68,2500	52,00	3 549,00
9.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,2500	12,00	111,00
		Total materiale de construcții				1 324 254,10

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	1,2500	45,00	56,25
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,3600	344,00	3 219,84
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,7500	489,00	366,75
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7065	322,00	227,49
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,5630	488,00	2 226,74
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,1900	245,00	10 336,54
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	41,6050	234,00	9 735,57

8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,3000	210,00	3 003,00
9.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,7500	54,00	40,50
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,6050	788,00	32 784,74
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,2000	212,00	42,40
12.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,2000	233,00	46,60
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,3485	414,00	1 386,28
		Total utilaje de construcții				63 472,70

Total	lei	1 419 681,90
Asigurarea sociala	24 %	7 669,22
Total		1 427 351,12
Cheltuieli de regie	6 %	85 641,06
Total		1 512 992,18
Beneficiu	3 %	45 389,77
Total		1 558 381,95
TVA	20 %	311 676,38

Total deviz: 1 870 058,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Modernizarea drumului local din s.Frumoasa, r-nul Calarasi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Partea carosabila				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			10,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	414,00	10,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,48
2	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			238,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	60,00	17,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	12,00	0,07
	1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70	t	0,1150	1 646,80	189,38
	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	0,0006	11 800,00	7,08
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	489,00	14,67
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	212,00	1,70
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	233,00	1,86
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	54,00	1,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	414,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 951,10
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003t/m2)	t			12 250,35
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	11 800,00	12 153,75
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	322,00	96,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 849,57
4	DB16Haplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,BA 16 rul 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm)	m2			164,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte Ba 16 rul . 50/70	t	0,0940	1 646,80	154,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	234,00	1,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	245,00	1,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	788,00	4,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291 437,25
5	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 de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			166,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	52,00	18,20
	10010010011020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	120,00	42,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	344,00	16,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 557,59
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5m	m2			46,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Amestec optimal de piatra sparta pentru drumuri fr 0-31,5mm	m3	0,1260	315,00	39,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	488,00	1,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	414,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	210,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	245,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 073,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.