

Întreținerea periodică a străzii Grigore Vieru din comuna Sărătenii Vechi r.Telenești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Valoarea de deviz 1 538 122,73 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. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,3500	1 023,35	2 404,87
2	DA12C (aplicativ)	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)	m3	235,0000	372,38	87 509,30
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t)	100 m3	4,7000	26 321,85	123 712,70
4	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	m3	70,5000	44,30	3 123,15

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	23,5000	72,75	1 709,62
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16t, in straturi succesive de 20cm grosime dupa compactare	100 m3	4,7000	1 044,40	4 908,68
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	1,4100	10 908,60	15 381,13
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)	m2	2 350,0000	189,31	444 883,20
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,7050	10 907,86	7 690,04
10	DB16H aplicativ	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) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t)	m2	2 350,0000	173,63	408 025,80
		<i>Total</i>	lei			1 099 348,49
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				1 099 348,49 20 915,94
		2. Acostamente				
11	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	3,7500	72,75	272,81

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,7500	381,44	286,08
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	375,0000	39,57	14 839,53
		<i>Total</i>	lei			15 398,42
		Total Acostamente Inclusiv salariu				15 398,42 713,25

		Total	lei	1 114 746,91
		Asigurarea sociala	24 %	5 191,01
		Total		1 119 937,92
		Cheltuieli de regie	9 %	100 794,41
		Total		1 220 732,33
		Beneficiu	5 %	61 036,62
		Total		1 281 768,95
		TVA	20 %	256 353,78
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 538 122,73	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Întreținerea periodică a străzii
Grigore Vieru din comuna
Sărătenii Vechi r.Telenești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

Valoarea de deviz 1 538 122,73 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

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	70,5000	60,00	4 230,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	258,5000	60,00	15 510,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,5990	60,00	1 175,94
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,8875	60,00	713,25
		Total manopera				21 629,19

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70	t	277,3000	1 500,00	415 950,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70	t	228,8900	1 680,00	384 535,20
3.	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	47,2500	263,00	12 426,75
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)	m3	298,4500	263,00	78 492,35
5.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	2,1784	10 500,00	22 873,20
6.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	52,0290	2 000,00	104 058,00
7.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	73,1250	10,00	731,25
		Total materiale de construcții				1 019 066,75

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6345	312,00	197,97
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,2322	485,00	9 812,61
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	43,7378	260,00	11 371,83
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,9650	280,00	7 830,20
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,1250	210,00	866,25
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,8940	320,00	286,08
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,9650	780,00	21 812,70
8.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	5,4050	2 919,00	15 777,20
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,4138	343,00	2 542,93

10.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,3500	1 512,00	3 553,20
		Total utilaje de construcții				74 050,97

Total	lei	1 114 746,91
Asigurarea sociala	24 %	5 191,01
Total		1 119 937,92
Cheltuieli de regie	9 %	100 794,41
Total		1 220 732,33
Beneficiu	5 %	61 036,62
Total		1 281 768,95
TVA	20 %	256 353,78

Total deviz: 1 538 122,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Întreținerea periodică a străzii
Grigore Vieru din comuna Sărătenii
Vechi r.Telenești**

Formular Nr.5
WinCmeta

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. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 023,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	485,00	1 023,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 404,87
2	DA12C (aplicativ)	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)	m3			372,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)	m3	1,2700	263,00	334,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	485,00	20,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 509,30
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t)	100 m3			26 321,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 000,00	22 140,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 919,00	3 356,85
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 512,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 712,70
4	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	m3			44,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	343,00	34,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 123,15
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			72,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	485,00	72,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 709,62
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16t, in straturi	100 m3			1 044,40

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20cm grosime dupa compactare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	260,00	863,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 908,68
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 908,60
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	312,00	93,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 381,13
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)	m2			189,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 500,00	177,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	280,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	260,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	780,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444 883,20
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 907,86
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	10 500,00	10 814,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	312,00	93,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 690,04
10	DB16H aplicativ	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) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t)	m2			173,63
	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	0,0974	1 680,00	163,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	780,00	4,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408 025,80
		2. Acostamente				
11	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			72,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	485,00	72,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,81
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			381,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,08
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			39,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	0,1260	263,00	33,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	485,00	1,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	343,00	0,33
	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	260,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 839,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.