

**Modernizarea drumului din intravilanul s.
Bogzești prin stabilizarea structurilor
rutiere existente cu adaos din ciment și
piatră spartă și așternerea a două straturi de
beton asfaltic. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Valoarea de deviz 2 142 392,16 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. Imbracaminte din beton asfaltic on intravilanul s. Bogzesti (segment de drum - de la la iesire din localitate spre centrul satului)				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	3 250,0000	3,77	12 252,50
2	TsE05B	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. II	100m2	32,5000	103,95	3 378,38
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	495,0000	598,83	296 420,85
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,7870	15 145,92	27 065,76
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 750,0000	255,09	701 492,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8930	15 146,16	13 525,52
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 750,0000	182,08	500 714,50
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	500,0000	48,61	24 306,72
		<i>Total</i>	lei			1 579 156,23
		Total Capitolul 1. Imbracaminte din beton asfaltic on intravilanul s. Bogzesti (segment de drum - de la la iesire din localitate spre centrul satului)				1 579 156,23 46 671,00
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Instalarea indicatoarelor si marcajelor circulatiei rutiere				
9	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Cedeaza trecerea(B1)	buc	10,0000	1 496,14	14 961,40
10	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. Viteza maxima limitata pe categorii de auto(C30)	buc	2,0000	1 496,14	2 992,28
11	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. /Intersectie cu drum fara prioritate(A35)	buc	1,0000	1 496,14	1 496,14
12	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi	buc	5,0000	1 496,14	7 480,70

1	2	3	4	5	6	7
		tip IDEB, ITB etc./Intersectie cu drum fara prioritate(A36)				
13	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Intersectie cu drum fara prioritate(A37)	buc	5,0000	1 496,14	7 480,70
14	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Curba periculoasa(A2)	buc	1,0000	1 496,14	1 496,14
15	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Prioritate in raport cu circulatie din sens opus(B6)	buc	1,0000	1 496,14	1 496,14
16	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Prioritate pentru circulati din sens opus(B5)	buc	1,0000	1 496,14	1 496,14
17	DF18A	Stilpil pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din teava zincata cu d=60mm,H=3.5ml	buc	26,0000	793,40	20 628,40
		<i>Total</i>	lei			59 528,04
		Total Capitolul 2. Instalarea indicatoarelor si marcajelor circulatiei rutiere Inklusiv salariu				59 528,04 3 759,60

	Total	lei	1 638 684,27
	Asigurarea sociala	24 %	12 103,34
	Total		1 650 787,61
	Cheltuieli de regie	5 %	82 539,38
	Total		1 733 326,99

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	3 %			51 999,81
		Total				1 785 326,80
		TVA	20 %			357 065,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 142 392,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea drumului din intravilanul s. Bogzești prin stabilizarea structurilor rutiere existente cu adaos din ciment și piatră spartă și așternerea a două straturi de beton asfaltic.

Formular Nr.3

Etapa I

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

Valoarea de deviz 2 142 392,16 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.	7123010010200	Betonist	h-om	8,5800	60,00	514,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	297,0000	60,00	17 820,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	302,5000	60,00	18 150,00
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	34,3200	60,00	2 059,20
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,7600	60,00	1 185,60
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	162,5000	60,00	9 750,00
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,8500	60,00	951,00
		Total manopera				50 430,60

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	387,7500	1 655,00	641 726,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	258,5000	1 755,00	453 667,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	100,4850	330,00	33 160,05
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	63,0000	330,00	20 790,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	603,4050	315,00	190 072,58
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,2500 8,2500	1 655,00 1 755,00	13 653,75 14 478,75
7.	23203226000401	Bitum	t	2,7604	14 600,00	40 301,84
8.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	26,0000	650,00	16 900,00
9.	2663102100000	Beton	m3	2,6000	1 980,00	5 148,00
10.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	36,7640	540,00	19 852,56
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	74,2500	33,00	2 450,25
12.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,0000	530,00	13 780,00
13.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	52,0000	0,50	26,00
14.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5200	65,00	33,80
15.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,0000	0,54	28,08
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,7500	12,00	933,00

		Total materiale de construcții				1 467 002,41
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8040	360,00	289,44
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,2375	550,00	18 280,63
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	36,5250	302,00	11 030,55
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	164,0100	310,00	50 843,10
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,5000	230,00	1 265,00
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	36,3000	988,00	35 864,40
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,9100	465,00	3 678,14
		Total utilaje de construcții				121 251,26

Total	lei	1 638 684,27
Asigurarea sociala	24 %	12 103,34
Total		1 650 787,61
Cheltuieli de regie	5 %	82 539,38
Total		1 733 326,99
Beneficiu	3 %	51 999,81
Total		1 785 326,80
TVA	20 %	357 065,36

Total deviz: 2 142 392,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea drumului din intravilanul s. Bogzești prin stabilizarea structurilor rutiere existente cu adaos din ciment și piatră spartă și așternerea a două straturi de beton asfaltic.

Etapa I

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. Capitolul 1. Imbracaminte din beton asfaltic on intravilanul s. Bogzesti (segment de drum - de la la iesire din localitate spre centrul satului)				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	550,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 252,50
2	TsE05B	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. II	100m2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 378,38
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			598,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	310,00	79,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	465,00	6,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296 420,85
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 145,92
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 037,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 065,76
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			255,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 655,00	233,36

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 655,00	4,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	33,00	0,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	310,00	2,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	302,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	988,00	7,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701 492,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 146,16
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 038,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 525,52
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 755,00	164,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 755,00	5,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	310,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	988,00	5,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500 714,50
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			48,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	465,00	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	230,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	302,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 306,72
		2. Capitolul 2. Instalarea indicatoarelor si marcajelor circulatiei rutiere				
9	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Cedeaza trecerea(B1)	buc			1 496,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	60,00	79,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	540,00	763,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 961,40
10	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. Viteza maxima limitata pe categorii de auto(C30)	buc			1 496,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	60,00	79,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	540,00	763,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 992,28
11	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din	buc			1 496,14

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. /Intersectie cu drum fara prioritate(A35)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	60,00	79,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	540,00	763,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,14
12	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Intersectie cu drum fara prioritate(A36)	buc			1 496,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	60,00	79,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	540,00	763,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 480,70
13	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Intersectie cu drum fara prioritate(A37)	buc			1 496,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	60,00	79,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	540,00	763,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 480,70
14	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Curba periculoasa(A2)	buc			1 496,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	60,00	79,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	540,00	763,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,14
15	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Prioritate in raport cu circulatie din sens opus(B6)	buc			1 496,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	60,00	79,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	540,00	763,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,14
16	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de	buc			1 496,14

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc./Prioritate pentru circulati din sens opus(B5)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	60,00	79,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	540,00	763,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,14
17	DF18A	Stilpil pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din teava zincata cu d=60mm,H=3.5ml	buc			793,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 980,00	198,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 628,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.