

## Reparatia str. Decebal, din s. Domulgeni, r-l Floresti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Etapa I

Valoarea de deviz 2 543 061,17 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea sistemului rutier</b>				
1	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Demolarea fundatiei din piatra sparta cu excavatorul 0,4 m3. Hmed.=18cm)	100 m3	5,7700	940,00 0,00	5 423,80 0,00
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c.,K=0,8 Coeficient=0,8000	100 m3	5,7700	720,00 0,00	4 154,40 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	923,2000	6,75 0,00	6 235,28 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,7700	186,39 25,20	1 075,48 145,40
		<i>Total</i>	lei			16 888,96
		<b>Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>16 888,96 145,40</b>
		<i>Total</i>	lei			16 888,96

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>16 888,96 145,40</b>
		<b>2. Terasament</b>				
5	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	20,0000	75,60 0,00	1 512,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 512,00
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 512,00</b>
		<b>3. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea rigole rapide trapezoidala din beton monolit (taluz 1:1; b=0,4; h=0,6).</b>				
6	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	8,0000	105,70 105,70	845,60 845,60
7	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,1200	239,42 239,42	28,73 28,73
8	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,4800	634,21 634,21	304,42 304,42
9	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta LA30, fr.16-32, H=10cm,	m3	5,7000	490,60 69,30	2 796,42 395,01
10	DI119	Amenajarea santurilor din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, H=15 cm Alte utilaje=1,0300	m3	10,6500	3 601,70 223,30	38 358,14 2 378,14
11	DI119	Amenajarea pinteni N2 din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	3,0000	3 601,67 223,30	10 805,02 669,90
12	01	Material lemnos	m3	0,0500	6 000,00 0,00	300,00 0,00
13	03	Ruberoid	m2	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 463,33
		<b>Total Consolidarea rigole rapide trapezoidala din beton monolit (taluz 1:1; b=0,4; h=0,6).</b>				<b>53 463,33 4 621,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			53 463,33
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>53 463,33 4 621,80</b>
		<b>4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului k=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	3,5520	1 688,00 0,00	5 995,76 0,00
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de ranforsare de piatra sparta LA30, fr.16-32,fr.8-16, H=8cm)	m3	284,1600	554,56 42,00	157 582,62 11 934,72
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	1,9400	13 823,33 0,00	26 817,26 0,00
17	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	3 229,0000	228,71 4,20	738 518,75 13 561,80
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, t	t	0,9700	13 823,33 0,00	13 408,63 0,00
19	DB16H	Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4 cm.	m2	3 229,0000	172,18 3,50	555 974,15 11 301,50
		<i>Total</i>	lei			1 498 297,17
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 498 297,17 36 798,02</b>
		<b>5. Drumuri laterale, accese</b>				
		<b>5.1. Amenajarea bordurii mari</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	822,0000	289,04 41,30	237 594,17 33 948,60
		<i>Total</i>	lei			237 594,17
		<b>Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu</b>				<b>237 594,17 33 948,60</b>
		<i>Total</i>	lei			237 594,17
		<b>Total Drumuri laterale, accese Inclusiv salariu</b>				<b>237 594,17 33 948,60</b>
		<b>6. Instalatii de semnalizare rutiere</b>				
		<b>6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
21	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	8,0000	676,30 76,30	5 410,40 610,40
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	4,0000	626,30 76,30	2 505,20 305,20
23	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	6,0000	1 062,50 30,80	6 375,00 184,80
24	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	3,0000	1 062,50 30,80	3 187,50 92,40
25	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	7,0000	1 062,50 30,80	7 437,50 215,60
		<i>Total</i>	lei			24 915,60
		<b>Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>24 915,60 1 408,40</b>
		<b>6.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
26	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	5,9000	80,43 32,90	474,53 194,11
		<i>Total</i>	lei			474,53
		<b>Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>474,53 194,11</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 390,13
		<b>Total Instalatii de semnalizare rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>25 390,13 1 602,51</b>

		Total	lei			1 833 145,76
		Asigurari sociale	24 %			18 507,92
		Cheltuieli directe				1 851 653,68
		Cheltuieli de regie	9 %			166 648,83
		Total				2 018 302,51
		Beneficiul de deviz	5 %			100 915,13
		Total				2 119 217,64
		TVA	20 %			423 843,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 543 061,17</b> <hr/> <b>77 116,33</b>

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia str. Decebal, din s.  
Domulgeni, r-l Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Etapa I**

**Valoarea de deviz 2 543 061,17 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	3,9600	70,00	277,20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5200	70,00	246,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	532,1760	70,00	37 252,32
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	355,1900	70,00	24 863,30
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5310	70,00	37,17
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,7414	70,00	11 391,90
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,5435	70,00	3 048,04
				<b>Total manopera</b>		<b>77 116,33</b>

**Materialie:**

1.	11110001000131 0-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg bitum 50/70	t	455,2890	1 501,23	683 493,51
2.	11110001000131 1-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 cu bitum rutier 50/70	t	303,5260	1 686,07	511 766,08
3.	112	Material lemnos	m3	0,0500	6 000,00	300,00
4.	113	Ruberoïd	m2	1,0000	25,00	25,00
5.	1411122201646- 16	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	57,6845	298,00	17 189,98
6.	1411122201672- 32	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	346,3910	298,00	103 224,52
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0231	298,00	6,88
8.	1411122201752- 1	Piatra sparta LA30, fr.16-32,	m3	6,5550	298,00	1 953,39
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,3740	1 593,65	30 875,38
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,5760	288,00	1 893,89
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5051	6 000,00	3 030,60
12.	23203226000401	Bitum	t	2,9973	13 333,33	39 963,99
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	4,3070	42,00	180,89
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,0650	20,00	41,30
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,6726	15,00	10,09
16.	2615107326105- 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
17.	2615107326105- 701	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	7,0000	1 000,00	7 000,00

18.	2615107326105-900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 400,2400	2,50	6 000,60
20.	2663102100000	Beton	m3	1,2000	1 000,00	1 200,00
21.	2663102100000-30	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	13,9230	2 900,00	40 376,70
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	36,9900	1 000,00	36 990,00
23.	2666122800285-1	Bordura 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	826,1100	192,00	158 613,12
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	87,1830	10,00	871,83
25.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.40	buc	4,0000	450,00	1 800,00
26.	2811106301794-11	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 2.35	buc	8,0000	500,00	4 000,00
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,0000	4,00	128,00
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000	3,50	224,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	2,00	64,00
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	35,00	22,40
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3200	35,00	11,20
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	0,90	57,60
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,6240	30,00	1 278,72
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,9320	30,00	147,96
35.	4100126202818	Apa	m3	0,5700	30,00	17,10
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 661 758,73</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3940	150,00	359,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1970	60,00	71,82
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,0174	450,00	2 707,82
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2832	170,00	48,14
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8730	300,00	261,90
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,7041	400,00	12 281,64
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,6228	250,00	10 655,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	115,9361	250,00	28 984,02
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,6228	500,00	21 311,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,9455	400,00	9 578,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3080	400,00	923,20
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,3422	220,00	6 235,28
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,2624	200,00	852,48
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>94 270,70</b>

Total	lei	1 833 145,76
Asigurari sociale	24 %	18 507,92
Cheltuieli directe		1 851 653,68

Cheltuieli de regie	9 %	166 648,83
Total		2 018 302,51
Beneficiul de deviz	5 %	100 915,13
Total		2 119 217,64
TVA	20 %	423 843,53
<b>Total deviz:</b>		<b>2 543 061,17</b>

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reparatia str. Decebal, din s. Domulgeni,  
r-I Floresti****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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea sistemului rutier</b>				
1	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Demolarea fundatiei din piatra sparta cu excavatorul 0,4 m3. Hmed.=18cm)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 423,80
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c.,K=0,8 Coeficient=0,8000	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 154,40
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 235,28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,39 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,48
		<b>2. Terasament</b>				
5	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,00
		<b>3. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea rigole rapide trapezoidala din beton monolit (taluz 1:1; b=0,4; h=0,6).</b>				
6	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			105,70 105,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	70,00	105,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,60
7	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			239,42

1	2	3	4	5	6	7
						239,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	70,00	239,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,73
8	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			634,21
						634,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	70,00	634,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,42
9	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta LA30, fr.16-32, H=10cm,	m3			490,60
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.16-32,	m3	1,1500	298,00	342,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 796,42
10	DII19	Amenajarea santurilor din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, H=15 cm Alte utilaje=1,0300	m3			3 601,70
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 358,14
11	DII19	Amenajarea pinteni N2 din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 601,67
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-30	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4	m3	1,0200	2 900,00	2 958,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 805,02
12	01	Material lemnos	m3			6 000,00
						0,00
	112	Material lemnos	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
13	03	Ruberoid	m2			25,00
						0,00
	113	Ruberoid	m2	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
		<b>4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului k=2 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			1 688,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	1 688,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 995,76
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de ranforsare de piatra sparta LA30, fr.16-32,fr.8-16, H=8cm)	m3			554,56
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646-16	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	0,2030	298,00	60,49
	1411122201672-32	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,2190	298,00	363,26

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 582,62
16	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m2, t	t			13 823,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 333,33	13 733,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 817,26
17	DB19G	Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			228,71
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310-1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg bitum 50/70	t	0,1410	1 501,23	211,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 593,65	4,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738 518,75
18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,3 l/m2, t	t			13 823,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 333,33	13 733,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 408,63
19	DB16H	Amenajarea stratului de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adhezivitate, H=4 cm.	m2			172,18
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311-1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 686,07	158,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 593,65	4,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555 974,15
		<b>5. Drumuri laterale, accese</b>				
		<b>5.1. Amenajarea bordurii mari</b>				
20	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			289,04
						41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	288,00	2,30
	2666122800285-1	Bordura 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1,0050	192,00	192,96
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237 594,17
		<b>6. Instalatii de semnalizare rutiere</b>				
		<b>6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.35	buc			676,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2811106301794-11	Stîlp metalic confecționat industrial Marca CKM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 410,40
22	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial Marca CKM 2.40	buc			626,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2811106301794-1	Stîlp metalic confecționat industrial Marca CKM 2.40	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 505,20
23	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1 062,50 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105-900	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 375,00
24	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 062,50 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105-700	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 187,50
25	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			1 062,50 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105-701	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 437,50
		<b>6.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
26	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			80,43 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,00	30,66
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	170,00	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,53

Intocmit

**D.Naclitchii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**A.Budei**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)