

**Reparația unui sector de drum  
din satul Gura Căinarului, r-nul  
Florești, cu L=0.400km**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 780 333,51 lei

Intocmit in prețuri curente 27.07.2023

№ 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 de demolare. Lucrari de terasament</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (cu deplasarea in lateral la rambleerea acostamentelor) h=8cm	m3	114,4000	34,43 12,15	3 938,65 1 390,04
2	TsE05C	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 (suprafata acostamentelor)	100m2	14,3000	140,40 0,00	2 007,72 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,1440	1 253,92 0,00	1 434,49 0,00
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (decapari)	100 m3	7,8200	1 125,00 0,00	8 797,50 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 445,7200	11,47 0,00	16 589,62 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,8200	231,87 30,59	1 813,23 239,21

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE05C	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 (suprafata acostamentelor)	100m2	24,3800	140,40 0,00	3 422,97 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 2437,78m2) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3	7,3100	458,92 0,00	3 354,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 358,88
		<b>Total Lucrari de demolare. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>41 358,88 1 629,25</b>
		<b>2. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3	251,9800	466,26 31,44	117 487,86 7 921,97
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra sparta, fr. 4-63mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,26 m)	m3	618,2200	651,82 50,98	402 969,41 31 518,09
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,2370	11 969,41 0,00	14 806,16 0,00
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 902,8500	186,43 5,10	354 744,89 9 701,11
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,4760	11 969,98 0,00	5 697,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,25 l/m2				
14	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 902,8500	134,90 4,25	256 691,70 8 084,26
15	material	Beton asfatic cu criblura, BA11.2 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,7600	1 750,00 0,00	8 330,00 0,00
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.4-32mm	m2	460,0000	49,65 2,69	22 838,05 1 239,03
		<i>Total</i>	lei			1 183 565,78
		<b>Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 183 565,78 58 464,46</b>
		<b>3. Amenajarea si ajustarea fintinilor</b>				
17	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate	m3	0,5700	929,26 620,28	529,68 353,56
18	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,0000	109,66 101,96	438,66 407,86
19	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	2 710,70 271,05	2 168,56 216,84
20	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta cu diam. 650 mm, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	3,0000	3 638,56 186,93	10 915,67 560,80
21	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	1,0000	113,62 69,68	113,62 69,68

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			14 166,19
		<b>Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu</b>				<b>14 166,19 1 608,74</b>
		<b>4. Organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.30 (11.0 kg/unit.))	buc	5,0000	482,62 92,62	2 413,09 463,09
23	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.35 (13.0 kg/unit.))	buc	2,0000	502,62 92,62	1 005,23 185,23
24	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	5,0000	1 246,09 37,39	6 230,44 186,94
25	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc	2,0000	1 546,09 37,39	3 092,18 74,78
26	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	2,0000	1 246,09 37,39	2 492,18 74,78
27	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	26,5300	104,44 39,94	2 770,68 1 059,50
		<i>Total</i>	lei			18 003,80
		<b>Total Organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu</b>				<b>18 003,80 2 044,32</b>
		Total	lei			1 257 094,65

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			15 299,22
		Cheltuieli directe				1 272 393,87
		Cheltuieli de regie	10 %			127 239,39
		Total				1 399 633,26
		Beneficiul de deviz	6 %			83 978,00
		Total				1 483 611,26
		TVA	20 %			296 722,25
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 780 333,51</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>63 746,77</b>

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația unui sector de drum  
din satul Gura Căinarului, r-nul  
Florești, cu L=0.400km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 1 780 333,51 lei**

Intocmit in prețuri curente 27.07.2023

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	3,3630	84,97	285,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3100	84,97	196,28
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7980	84,97	67,81
4.	7124010010700	Montator PB	h-om	1,9800	84,97	168,25
5.	7129020012800	Pavator	h-om	464,1646	84,97	39 440,06
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	209,3135	84,97	17 785,37
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,2200	84,97	1 038,34
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3877	84,97	202,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,1966	84,97	1 716,12
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,4932	84,97	2 845,91
		<b>Total manopera</b>				<b>63 746,77</b>

### Materiale:

1.	-1	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	57,9600	320,00	18 547,20
2.	11110001000131 0-1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021	t	224,5363	1 450,00	325 577,64
3.	11110001000131 1-1	Beton asfatic cu criblura, BA 11.2 rul, conform CP D.02.25:2021	t	139,8624	1 750,00	244 759,20
4.	1411122201646- 1	Piatra sparta, fr. 4-63mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	125,4987	320,00	40 159,58
5.	1411122201672- 1	Piatra sparta, fr. 4-63mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	753,6102	320,00	241 155,26
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0313	320,00	10,02
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	330,7927	250,00	82 698,18
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0296	6 000,00	177,60
9.	23203226000401	Bitum	t	1,7644	11 500,00	20 290,60
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	19,3669	55,00	1 065,18
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,2855	25,00	232,14
12.	2615107326105- 1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
13.	2615107326105- 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
14.	2615107326105- 3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00

		aluminiu, produs industrial de forma circulara, Dimensiuni 600mm				
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	122,8500	2,20	270,27
16.	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	m3	0,8181	1 850,00	1 513,48
17.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,7000	1 850,00	1 295,00
18.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,8160	1 850,00	1 509,60
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,2228	25,00	380,57
20.	2811106301794-1	Stilpi CKM 2.30 (11.0 kg/unit.)	buc	5,0000	205,00	1 025,00
21.	2811106301794-2	Stilpi CKM 2.35 (13.0 kg/unit.)	buc	2,0000	225,00	450,00
22.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,0000	1,00	18,00
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,80	28,80
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,0000	0,20	3,60
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3600	45,00	16,20
26.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1800	45,00	8,10
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,10	3,60
28.	2875274200000-1	Capac si rama din fonta cu diam. 650 mm	buc	3,0300	2 800,00	8 484,00
29.	2875274200000-2	Capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport	buc	1,0200	0,00	0,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	154,4124	30,00	4 632,37
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1193	30,00	3,58
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 005 714,77</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0659	55,00	58,62
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3527	750,00	264,52
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,2734	325,00	413,86
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5139	415,00	213,27
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,4772	450,00	24 514,74
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,3772	450,00	9 169,74
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	218,2239	450,00	98 200,75
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,0600	385,00	1 948,10
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,0771	385,00	3 879,69
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,1702	650,00	13 110,63
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,5950	500,00	8 797,50
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,5787	450,00	710,42
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,8190	500,00	909,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,1280	500,00	1 564,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,1364	55,00	117,50
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3300	35,00	46,55
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,5787	385,00	607,80
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,0344	425,00	16 589,62
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,5150	420,00	6 516,30
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>187 633,11</b>

Total	lei	1 257 094,65
Asigurari sociale	24 %	15 299,22
Cheltuieli directe		1 272 393,87
Cheltuieli de regie	10 %	127 239,39
Total		1 399 633,26
Beneficiul de deviz	6 %	83 978,00
Total		1 483 611,26
TVA	20 %	296 722,25

**Total deviz:**

**1 780 333,51**

Intocmit

D.Naclițhii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparația unui sector de drum din satul  
Gura Căinarului, r-nul Florești, cu L=0.400km

**Investitor** Primăria Gura Căinarului

## 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 de demolare. Lucrari de terasament</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (cu deplasarea in lateral la rambleerea acostamentelor) h=8cm	m3			34,43 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	385,00	5,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 938,65
2	TsE05C	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 (suprafata acostamentelor)	100m2			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 007,72
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 253,92 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	385,00	458,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,49
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (decapari)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 797,50
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	425,00	11,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 589,62
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			231,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 813,23
7	TsE05C	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 (suprafata acostamentelor)	100m2			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 422,97
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			458,92

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 2437,78m2) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)				0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	385,00	458,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 354,70
		<b>2. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			466,26 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 487,86
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra sparta, fr. 4-63mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,26 m)	m3			651,82 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta, fr. 4-63mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672-1	Piatra sparta, fr. 4-63mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402 969,41
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 969,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	415,00	124,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 806,16
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			186,43 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 450,00	171,10
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354 744,89
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 969,98 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	415,00	124,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 697,71
14	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			134,90

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 11.2 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-1	Beton asfatic cu criblura, BA 11.2 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256 691,70
15	material	Beton asfatic cu criblura, BA11.2 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00 0,00
	111100010001311-1	Beton asfatic cu criblura, BA 11.2 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 330,00
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr.4-32mm	m2			49,65 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	-1	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	385,00	4,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 838,05
		<b>3. Amenajarea si ajustarea fintinilor</b>				
17	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate	m3			929,26 620,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	55,00	206,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	55,00	102,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,68
18	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			109,66 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,66
19	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 710,70 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 168,56
20	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta cu diam. 650 mm, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			3 638,56 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000-1	Capac si rama din fonta cu diam. 650 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 828,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	79,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	0,1300	250,00	32,83
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62.5/12	m3	0,2700	1 850,00	504,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	30,00	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 915,67
21	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			113,62 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-2	Capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,62
		<b>4. Organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.30 (11.0 kg/unit.))	buc			482,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794-1	Stilpi CKM 2.30 (11.0 kg/unit.)	buc	1,0000	205,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 413,09
23	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.35 (13.0 kg/unit.))	buc			502,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,57
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794-2	Stilpi CKM 2.35 (13.0 kg/unit.)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,23
24	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			1 246,09 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 230,44
25	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc			1 546,09 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 092,18
26	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			1 246,09
						37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,18
27	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			104,44
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	325,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 770,68

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)