

## Reparatia unui sector de drum din satul Gura Cainarului, r-nul Floresti, cu L=0.45km

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 379 029,72 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. Reconstructia drumului</b>				
		<b>1.1. Lucraari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,1300	2 166,00 0,00	281,58 0,00
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,1300	3 840,00 0,00	499,20 0,00
3	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,1300	1 529,85 256,62	198,88 33,36
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	16,4600	1 537,49 0,00	25 307,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ( decaparea covatei)				
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	3 193,2000	9,28 0,00	29 632,88 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,4600	271,85 30,59	4 474,67 503,50
7	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 ( din rezerva )	100 m3	3,5000	1 537,49 0,00	5 381,22 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	678,8100	9,28 0,00	6 299,36 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	349,9000	26,34 26,34	9 216,61 9 216,61
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,5000	3 866,43 749,43	13 532,52 2 623,02
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	31,6600	79,20 0,00	2 507,46 0,00
12	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 in teren catg. III	100m2	31,6600	187,20 0,00	5 926,74 0,00
13	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	9,5000	1 529,83 256,61	14 533,38 2 437,79

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			117 791,63
		<b>Total Lucraari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>117 791,63 14 814,28</b>
		<b>1.2. Amenajarea si constructia sistemelor rutier</b>				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm SM EN 13242 h=10cm	m3	333,3900	485,92 31,44	162 002,35 10 481,41
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16cm	m3	506,6000	633,69 50,98	321 025,65 25 827,48
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12cm	m3	379,9500	633,69 50,98	240 769,23 19 370,61
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t	1,8290	12 510,20 0,00	22 881,15 0,00
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica ( beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021)	m2	2 813,4700	252,20 5,10	709 568,49 14 343,63
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2	t	0,7030	12 510,17 0,00	8 794,65 0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ( beton asfaltic microgranular den BA 16 bitum 50/70)	m2	2 813,4700	195,32 4,25	549 515,62 11 953,03

1	2	3	4	5	6	7
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2	115,0000	49,14 2,69	5 651,08 309,76
		<i>Total</i>	lei			2 020 208,2 2
		<b>Total Amenajarea si constructia sistemelor rutier Inclusiv salariu</b>				<b>2 020 208,22 82 285,92</b>
		<b>1.3. Construirea bordurilor</b>				
22	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,8100	7 519,53 202,23	6 090,82 163,81
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40	m3	46,1000	534,08 84,12	24 621,24 3 877,95
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	922,0000	294,01 57,78	271 076,85 53 272,79
		<i>Total</i>	lei			301 788,91
		<b>Total Construirea bordurilor Inclusiv salariu</b>				<b>301 788,91 57 314,55</b>
		<b>1.4. Constructia drumurilor laterale</b>				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	180,0700	33,00 12,15	5 941,88 2 187,98
26	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 (incarcare)	100 m3	1,8000	1 537,49 0,00	2 767,49 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km <small>Коэффициент к осн. зарплате=0,0000</small>	t	288,1000	9,28 0,00	2 673,56 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8000	271,85 30,59	489,33 55,06
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,2800	1 537,50 0,00	430,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ( din rezerva)				
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	54,1000	9,28 0,00	502,04 0,00
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,9000	26,34 26,34	734,91 734,91
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2800	3 866,43 749,43	1 082,60 209,84
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm SM EN 13242 h=10cm	m3	48,6700	485,92 31,44	23 649,95 1 530,13
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr 4-32, LA30 SM SR EN 13242 h=24cm	m3	116,8000	633,69 50,98	74 014,60 5 954,70
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t	0,3160	12 510,76 0,00	3 953,40 0,00
36	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 BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021)	m2	486,6700	211,88 5,10	103 115,35 2 481,14
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2	t	0,0570	12 507,89 0,00	712,95 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	486,6700	195,32	95 054,56

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ( beton asfaltic microgranular den BA 16 bitum 50/70)			4,25	2 067,62
		<i>Total</i>	lei			315 123,12
		<b>Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>315 123,12 15 221,38</b>
		<b>1.5. Constructia trotuarului</b>				
39	TsC03G1	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. III ( decaparea covata)	100 m3	0,9500	1 776,66 0,00	1 687,83 0,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	183,6300	9,28 0,00	1 704,08 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9500	271,85 30,59	258,26 29,06
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal, 8-32 mm pe baza piatra sparta)	m2	676,1000	84,31 21,75	56 998,77 14 706,74
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	676,1000	8,84 3,44	5 975,63 2 326,65
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2	676,1000	315,25 50,64	213 140,80 34 239,13
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	494,0000	145,71 25,49	71 982,22 12 592,55

1	2	3	4	5	6	7
		(Conform SM EN 1340, borduri mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)				
		<i>Total</i>	lei			351 747,59
		<b>Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu</b>				<b>351 747,59 63 894,13</b>
		<b>1.6. Scari din beton monolit</b>				
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,7000	175,04 175,04	1 172,76 1 172,76
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10	m3	0,6500	534,09 84,12	347,16 54,68
48	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	151,8400	25,48 7,65	3 868,48 1 161,17
49	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale,(scari) Alte utilaje=1,0300	m3	2,2500	3 039,61 271,05	6 839,12 609,87
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	80,4000	79,28 8,92	6 374,27 717,32
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	39,6000	79,28 8,92	3 139,56 353,31
		<i>Total</i>	lei			21 741,35
		<b>Total Scari din beton monolit Inklusiv salariu</b>				<b>21 741,35 4 069,11</b>
		<b>1.7. Casiuri pe acostament</b>				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32	m3	0,2000	534,05 84,10	106,81 16,82
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,2500	3 294,61 271,05	7 412,87 609,87
54	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100	buc	6,0000	460,94 16,14	2 765,67 96,87

1	2	3	4	5	6	7
		mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30fr. 8-32	m3	0,3500	534,09 84,11	186,93 29,44
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu) Alte utilaje=1,0300	m3	2,2500	3 294,61 271,05	7 412,87 609,87
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3	1,9600	175,04 175,04	343,07 343,07
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32	m3	0,3500	534,09 84,11	186,93 29,44
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc	12,0000	460,94 16,14	5 531,33 193,73
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32	m3	0,0800	534,12 84,12	42,73 6,73
61	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	3 294,40 271,05	1 317,76 108,42
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	0,1200	534,08 84,08	64,09 10,09
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,2400	3 294,96 271,04	790,79 65,05
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5 ) 0.0079m3/buc	buc	6,0000	460,94 16,14	2 765,67 96,87
65	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.0005m3/buc	buc	6,0000	460,94 16,14	2 765,67 96,87
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	0,6500	534,09 84,12	347,16 54,68
67	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	3 294,49 271,06	2 306,14 189,74



1	2	3	4	5	6	7
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5 ) 0.0079m3/buc	buc	6,0000	712,70 16,14	4 276,17 96,87
69	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9 ) 0.0088m3/buc	buc	1,0000	813,39 16,14	813,39 16,14
		<i>Total</i>	lei			39 436,05
		<b>Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu</b>				<b>39 436,05 2 670,57</b>
		<b>1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei</b>				
70	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (11.1kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc	11,0000	907,62 92,62	9 983,79 1 018,79
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc	6,0000	868,02 92,62	5 208,10 555,70
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat- indicatoareA900	buc	11,0000	907,19 37,39	9 979,06 411,26
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat- indicatoareBH600x600	buc	5,0000	907,19 37,39	4 535,94 186,94
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat- indicatoareBH650x650	buc	4,0000	907,18 37,38	3 628,74 149,54
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,0000	907,19 37,39	2 721,56 112,16
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	3,0000	907,19 37,39	2 721,56 112,16

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 600x200				
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoareBH500x650	buc	2,0000	907,19 37,39	1 814,38 74,78
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	75,8300	150,64 39,94	11 422,69 3 028,33
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea rosie)	m2	16,8000	150,64 39,94	2 530,68 670,92
80	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc	14,0000	225,78 40,78	3 160,99 570,99
81	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500,(12ml)	buc	24,0000	1 087,74 27,19	26 105,77 652,57
		<i>Total</i>	lei			83 813,26
		<b>Total Amplasarea si organizarea sigurantei inclusiv salariu</b>				<b>83 813,26 7 544,14</b>
		<i>Total</i>	lei			3 251 650,13
		<b>Total Reconstructia drumului inclusiv salariu</b>				<b>3 251 650,13 247 814,08</b>

		Total	lei		3 251 650,13
		Asigurarea sociala	24 %		59 475,38
		Total			3 311 125,51
		Cheltuieli de regie	7 %		231 778,79
		Total			3 542 904,30
		Beneficiu de deviz	3 %		106 287,13
		Total			3 649 191,43
		TVA	20 %		729 838,29
		TOTAL			4 379 029,72
					<b>4 379 029,72</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>247 814,08</b>	

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui sector de drum  
din satul Gura Cainarului, r-nul  
Floresti, cu L=0.45km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 4 379 029,72 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	9,8100	84,97	833,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,6656	84,97	1 161,17
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,0300	84,97	597,35
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	84,97	523,42
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 694,7854	84,97	144 005,90

6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	363,0154	84,97	30 845,42
7.	7136080025001	Montator	h-om	12,6000	84,97	1 070,63
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,3367	84,97	708,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	525,1298	84,97	44 620,27
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,6824	84,97	907,68
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	265,2740	84,97	22 540,33
		<b>Total manopera</b>				<b>247 814,08</b>

Materiale:

1.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70 conform CPD.02.25:2021	t	454,1264	1 670,33	758 540,95
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70	t	323,4138	1 870,33	604 890,53
3.	1411122201646. 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63mm LA30	m3	102,8398	315,62	32 458,30
4.	1411122201646. 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm LA30	m3	77,1298	315,62	24 343,71
5.	1411122201646. 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-32mm LA30	m3	23,7104	315,62	7 483,48
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	14,4900	315,62	4 573,33
7.	14111222016601 .1	Piatra sparta 8-32 mm	m3	129,2027	315,62	40 778,96
8.	1411122201672. 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA 30	m3	617,5454	315,62	194 909,68
9.	1411122201672. 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm LA 30	m3	463,1591	315,62	146 182,28
10.	1411122201672. 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-32 mm LA 30	m3	142,3792	315,62	44 937,72
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0768	315,62	24,24
12.	1411122201752. 1	Piatra sparta LA fr.16-32	m3	53,0150	315,62	16 732,59
13.	1411122201752. 2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	2,7600	315,62	871,13
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,7020	320,00	3 424,64
15.	1421102200525. 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	420,2660	320,00	134 485,12
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,3805	650,00	2 197,32
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,9371	371,00	10 735,66
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2995	5 833,33	1 747,09
19.	23203226000401	Bitum	t	2,9922	12 000,00	35 906,40
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,4240	90,00	218,16
21.	2430126108720	Email rosu	kg	67,6199	90,00	6 085,79
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,4205	60,00	1 945,23
23.	2615107326105. 1	Indicator de froma circulara 500x650	buc	28,0000	850,00	23 800,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 730,8800	2,35	8 767,57
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 081,7600	2,35	2 542,14
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 320,9070	2,35	12 504,13
27.	2661112800655	Pavaj h=6cm	m2	686,2415	215,00	147 541,92
28.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	14,0000	180,00	2 520,00
29.	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,5560	1 650,00	2 567,40
30.	2663102100000. 1	Beton C20/25 XF2	m3	2,2950	2 200,00	5 049,00
31.	2663102100000. 2	Beton C30/37 XF2	m3	3,2538	2 450,00	7 971,81

32.	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	2,7030	2 450,00	6 622,35
33.	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	64,7060	1 650,00	106 764,90
34.	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	926,6100	125,00	115 826,25
35.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	496,4700	85,00	42 199,95
36.	2666122800611	Bloc disepare	buc	30,2100	400,00	12 084,00
37.	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	6,0420	650,00	3 927,30
38.	2666122800611.3	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	750,00	755,25
39.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	24,0000	1 000,00	24 000,00
40.	271060200100	Otel beton	kg	151,8400	17,50	2 657,20
41.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,2776	22,00	50,11
42.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CMK2.40	buc	17,0000	650,00	11 050,00
43.	2811236309900	Confectii metalice	kg	126,0480	55,00	6 932,64
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2120	75,00	90,90
45.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,0000	1,50	84,00
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,0000	1,50	168,00
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,0000	1,50	84,00
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,1200	30,00	33,60
49.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5600	30,00	16,80
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,0000	1,50	168,00
51.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	14,0000	5,00	70,00
52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,5220	250,00	3 380,50
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	253,4674	30,00	7 604,03
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0140	30,00	210,42
55.	4100126202818	Apa	m3	4,8500	30,00	145,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 631 661,98</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,3700	200,00	4 074,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,3600	350,00	1 176,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,5600	22,50	35,10
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,5664	700,00	2 496,48
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,4462	500,00	2 223,10
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,3600	82,50	277,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8715	500,00	435,75
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	80,5452	600,00	48 327,12
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	74,9526	383,50	28 744,32
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	360,2487	383,50	138 155,36
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,1361	350,00	3 897,63
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,9292	700,00	30 050,44
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,0600	683,33	35 574,17
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,0720	653,33	5 927,01
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4850	121,50	301,93

16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,6840	600,00	4 610,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,2742	300,00	11 782,26
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,4850	350,00	869,75
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,6000	121,50	1 166,40
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2200	700,00	1 554,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,0298	400,00	40 811,92
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,6678	350,00	9 683,73
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>372 174,07</b>

Total	lei	3 251 650,13
Asigurarea sociala	24 %	59 475,38
Total		3 311 125,51
Cheltuieli de regie	7 %	231 778,79
Total		3 542 904,30
Beneficiu de deviz	3 %	106 287,13
Total		3 649 191,43
TVA	20 %	729 838,29
<b>TOTAL</b>		<b>4 379 029,72</b>

**Total deviz: 4 379 029,72**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia unui sector de drum din satul **Beneficiar** Primaria Gura Cainarului  
**Gura Cainarului, r-nul Floresti, cu L=0.45km**

### 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. Reconstructia drumului</b>				
		<b>1.1. Lucraari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		<i>Total</i>	lei			281,58
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			3 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	600,00	3 840,00
		Total	lei			499,20
3	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 529,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	3,3200	383,50	1 273,23
		Total	lei			198,88
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 ( decaparea covatei)	100 m3			1 537,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,49
		Total	lei			25 307,13
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			29 632,88
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,62	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			4 474,67
7	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 ( din rezerva )	100 m3			1 537,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,49
		Total	lei			5 381,22
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			6 299,36
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			9 216,61
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3			3 866,43
						749,43

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	lei			13 532,52
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			79,20
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	79,20
		<i>Total</i>	lei			2 507,46
12	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 in teren catg. III	100m2			187,20
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		<i>Total</i>	lei			5 926,74
13	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 529,83
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	383,50	1 273,22
		<i>Total</i>	lei			14 533,38
		<b>1.2. Amenajarea si constructia sistemelor rutier</b>				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm SM EN 13242 h=10cm	m3			485,92
						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
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	1,1000	320,00	352,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	383,50	58,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			162 002,35
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire amestic optimal fr 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16cm	m3			633,69
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63mm LA30	m3	0,2030	315,62	64,07
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm LA 30	m3	1,2190	315,62	384,74
	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	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,50	98,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			321 025,65
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire amestic	m3			633,69
						50,98



1	2	3	4	5	6	7
		optimal fr 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm LA30	m3	0,2030	315,62	64,07
	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm LA 30	m3	1,2190	315,62	384,74
	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	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,50	98,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			240 769,23
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t			12 510,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			22 881,15
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021)	m2			252,20 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltică de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70 conform CPD.02.25:2021	t	0,1410	1 670,33	235,52
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	383,50	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	383,50	3,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			709 568,49
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2	t			12 510,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			8 794,65
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular den BA 16 bitum 50/70)	m2			195,32 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70	t	0,0980	1 870,33	183,29
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			549 515,62
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2			49,14 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1260	315,62	39,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	383,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			5 651,08

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Construirea bordurilor</b>				
22	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			7 519,53 202,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	653,33	7 317,30
		Total	lei			6 090,82
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40	m3			534,08 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Piatra sparta LA fr.16-32	m3	1,1500	315,62	362,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			24 621,24
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			294,01 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0600	1 650,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			271 076,85
		<b>1.4. Constructia drumurilor laterale</b>				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,00 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			5 941,88
26	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 (incarcare)	100 m3			1 537,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,49
		Total	lei			2 767,49
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			2 673,56
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,85 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,62	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			489,33
29	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 ( din rezerva)	100 m3			1 537,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,50
		Total	lei			430,50
30	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			502,04
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			734,91
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 866,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		Total	lei			1 082,60
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm SM EN 13242 h=10cm	m3			485,92 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
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	1,1000	320,00	352,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	383,50	58,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		Total	lei			23 649,95
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire amestic optimal fr 4-32, LA30 SM SR EN 13242 h=24cm	m3			633,69 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-32mm LA30	m3	0,2030	315,62	64,07
	1411122201672.3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-32 mm LA 30	m3	1,2190	315,62	384,74
	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	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,50	98,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Total	lei			74 014,60
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t			12 510,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			3 953,40

1	2	3	4	5	6	7
36	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 BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021)	m2			211,88 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70 conform CPD.02.25:2021	t	0,1180	1 670,33	197,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	383,50	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	383,50	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		Total	lei			103 115,35
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2	t			12 507,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 357,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			712,95
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ( beton asfaltic microgranular den BA 16 bitum 50/70)	m2			195,32 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70	t	0,0980	1 870,33	183,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			95 054,56
		<b>1.5. Constructia trotuarului</b>				
39	TsC03G1	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. III ( decaparea covata)	100 m3			1 776,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	683,33	1 776,66
		Total	lei			1 687,83
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			1 704,08
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,85 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,62	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			258,26
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal, 8-32 mm pe baza piatra sparta	m2			84,31 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601.	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,1740	315,62	54,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			56 998,77
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			8,84 ----- 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601.1	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,0057	315,62	5,40
		<i>Total</i>	lei			5 975,63
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			315,25 ----- 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Pavaj h=6cm	m2	1,0150	215,00	218,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	650,00	3,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	371,00	15,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			213 140,80
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, borduri mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m			145,71 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0190	1 650,00	31,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			71 982,22
		<b>1.6. Scari din beton monolit</b>				
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 172,76
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10	m3			534,09 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	315,62	362,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			347,16
48	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,48 ----- 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 868,48
49	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale,(scari) Alte utilaje=1,0300	m3			3 039,61 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.1	Beton C20/25 XF2	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			6 839,12
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			79,28 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	90,00	1,82
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	121,50	9,72
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	22,50	0,29
		<i>Total</i>	lei			6 374,27
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			79,28 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	90,00	1,82
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	121,50	9,72
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	22,50	0,29
		<i>Total</i>	lei			3 139,56
		<b>1.7. Casiuri pe acostament</b>				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32	m3			534,05 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	315,62	362,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			106,81
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 294,61 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			7 412,87
54	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc			460,94 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Bloc disepare	buc	1,0070	400,00	402,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			2 765,67
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30fr. 8-32	m3			534,09 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	315,62	362,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			186,93
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la	m3			3 294,61

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (casii) Alte utilaje=1,0300				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		Total	lei			7 412,87
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			343,07
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32	m3			534,09
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	315,62	362,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			186,93
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc			460,94
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Bloc disepare	buc	1,0070	400,00	402,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		Total	lei			5 531,33
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32	m3			534,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	315,62	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			42,73
61	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			3 294,40
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,52
		Total	lei			1 317,76
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3			534,08
						84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	315,62	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			64,09
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 294,96
						271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	216,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,58
		Total	lei			790,79
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5 ) 0.0079m3/buc	buc			460,94
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Bloc disepare	buc	1,0070	400,00	402,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			2 765,67
65	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.0005m3/buc	buc			460,94 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Bloc disepare	buc	1,0070	400,00	402,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			2 765,67
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3			534,09 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	315,62	362,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			347,16
67	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 294,49 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 833,33	215,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,60
		<i>Total</i>	lei			2 306,14
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5 ) 0.0079m3/buc	buc			712,70 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	650,00	654,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			4 276,17
69	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9 ) 0.0088m3/buc	buc			813,39 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611.3	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	750,00	755,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			813,39
		<b>1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei</b>				
70	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (11.1kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc			907,62 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	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CMK2.40	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			9 983,79
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc			868,02 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	0,0760	1 650,00	125,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CMK2.40	buc	1,0000	650,00	650,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 208,10
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoareA900	buc			907,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1	Indicator de froma circulara 500x650	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			9 979,06
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoareBH600x600	buc			907,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1	Indicator de froma circulara 500x650	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			4 535,94
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoareBH650x650	buc			907,18 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1	Indicator de froma circulara 500x650	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 628,74
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			907,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1	Indicator de froma circulara 500x650	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 721,56
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 600x200	buc			907,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1	Indicator de froma circulara 500x650	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 721,56
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoareBH500x650	buc			907,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.1	Indicator de froma circulara 500x650	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 814,38
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			150,64 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 rosu	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			11 422,69
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea rosie)	m2			150,64 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 rosu	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			2 530,68
80	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc			225,78 40,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			3 160,99
81	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500,(12ml)	buc			1 087,74 27,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	82,50	11,55
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			26 105,77

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

