

REPARAREA UNUI SECTOR DE DRUM DIN SATUL GURA CAINARULUI,R-NUL FLORESTI,CU L=0,45 KM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 141 740,00 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
		1. Reconstructia drumului 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,130	1 948,15 0,00	253,26 0,0
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)	100 m3	0,130	3 456,00 0,00	449,28 0,0
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	0,130	1 604,31 241,85	208,56 31,44
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	16,460	810,00 0,00	13 332,6 0,0

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 193,200	9,74 0,00	31 114,44 0,0
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	16,460	174,07 28,80	2 865,13 474,08
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	3,500	810,00 0,00	2 835,0 0,0
8	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	678,810	9,74 0,00	6 614,16 0,0
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	349,900	24,80 24,80	8 677,52 8 677,52
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	3,500	1 536,80 705,60	5 378,8 2 469,6
11	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	31,660	71,28 0,00	2 256,66 0,0
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	100m2	31,660	168,48 0,00	5 334,12 0,0
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	9,500	1 602,80 241,60	15 226,6 2 295,2

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			94 546,13
		Total Reconstructia drumului 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				94 546,13 13 947,84
		1. 2. Amenajarea si constructia sistemul rutier				
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	333,390	556,20 29,60	185 432,41 9 868,32
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=16 cm	m3	506,600	632,97 48,00	320 661,02 24 316,8
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=12 cm	m3	379,950	632,97 48,00	240 495,8 18 237,6
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,829	10 971,83 0,00	20 067,48 0,0
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 813,470	199,98 4,80	562 631,35 13 504,64
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,703	10 969,73 0,00	7 711,72 0,0
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2	2 813,470	157,28 4,00	442 495,97 11 253,92

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	115,000	48,67 2,54	5 596,89 291,68
		<i>Total</i>	lei			1 785 092,64
		Total 2. Amenajarea si constructia sistemul rutier Inclusiv salariu				1 785 092,64 77 472,96
		1. 3. Constructia bordurilor				
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	0,810	4 222,42 190,42	3 420,16 154,24
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,100	477,31 79,20	22 004,2 3 651,12
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	922,000	320,86 54,40	295 836,42 50 156,8
		<i>Total</i>	lei			321 260,78
		Total 3. Constructia bordurilor Inclusiv salariu				321 260,78 53 962,16
		1. 4. Constructia drumurilor laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	180,070	36,77 11,44	6 620,66 2 060,0
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 (incarcarea)	100 m3	1,800	810,00 0,00	1 458,0 0,0
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	288,100	9,74 0,00	2 807,28 0,0
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,800	174,03 28,80	313,25 51,84
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,800	810,00 0,00	1 458,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)				
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	54,100	9,74 0,00	527,1 0,0
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	27,900	24,80 24,80	691,92 691,92
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	0,280	1 536,86 705,71	430,32 197,6
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	48,670	487,76 29,60	23 739,15 1 440,64
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 mm, LA30 SM SR EN 13242 h=24 cm	m3	116,800	632,97 48,00	73 930,41 5 606,4
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,316	10 955,38 0,00	3 461,9 0,0
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclucemecanica	m2	486,670	168,12 4,80	81 820,7 2 336,0
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,057	11 023,51 0,00	628,34 0,0

1	2	3	4	5	6	7
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2	486,670	157,28 4,00	76 542,45 1 946,72
		<i>Total</i>	lei			274 429,48
		Total 4. Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				274 429,48 14 331,12
		1. 5. Constructia trotuarului				
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	0,950	936,00 0,00	889,2 0,0
40	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	183,630	9,74 0,00	1 789,2 0,0
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,950	174,13 28,80	165,42 27,36
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,8-32mm pe baza de piatra sparta)	m2	676,100	82,77 20,48	55 957,47 13 846,56
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	676,100	8,63 3,24	5 834,93 2 190,56
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	m2	676,100	310,20 47,91	209 728,14 32 392,36
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	m	494,000	140,83 24,00	69 567,62 11 856,0

1	2	3	4	5	6	7
		1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)				
		<i>Total</i>	lei			343 931,98
		Total 5. Constructia trotuarului Inclusiv salariu				343 931,98 60 312,84
		1. 6. Scari din beton monolit				
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	6,700	164,80 164,80	1 104,16 1 104,16
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10	m3	0,650	477,14 79,26	310,14 51,52
48	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg	151,840	27,35 8,51	4 153,49 1 292,8
49	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale, (scari)	m3	2,250	2 499,96 255,22	5 624,91 574,24
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	80,400	51,02 9,93	4 102,28 798,61
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	39,600	51,02 9,93	2 020,57 393,35
		<i>Total</i>	lei			17 315,55
		Total 6. Scari din beton monolit Inclusiv salariu				17 315,55 4 214,68
		1. 7. Casiuri pe acostament				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,200	477,30 79,20	95,46 15,84
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3	0,210	2 402,29 255,24	504,48 53,6
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	6,000	564,18 17,97	3 385,07 107,84
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,940	477,36	448,72

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 fr.8-32mm			79,23	74,48
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3	0,250	2 633,68 255,36	658,42 63,84
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3	1,960	164,82 164,82	323,04 323,04
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,350	476,74 79,09	166,86 27,68
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	12,000	498,72 17,97	5 984,69 215,69
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,080	477,50 79,00	38,2 6,32
61	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,400	2 639,80 255,20	1 055,92 102,08
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,120	477,17 79,33	57,26 9,52
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3	0,240	2 402,46 255,33	576,59 61,28
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) 0.079 m3/buc	buc	6,000	564,18 17,97	3 385,07 107,84
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) 0.005m3/buc	buc	1,000	478,58 17,97	478,58 17,97
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,650	477,14 79,26	310,14 51,52
67	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,700	2 399,26 255,20	1 679,48 178,64
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100	buc	6,000	564,18 17,97	3 385,07 107,84

1	2	3	4	5	6	7
		mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc				
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) 0.088 m3/buc	buc	1,000	649,77 17,97	649,77 17,97
		<i>Total</i>	lei			23 182,82
		Total 7. Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				23 182,82 1 542,99
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
70	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc	11,000	855,02 92,02	9 405,2 1 012,2
71	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,80 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc	6,000	875,02 92,02	5 250,11 552,11
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	11,000	1 104,31 38,41	12 147,43 422,53
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc	5,000	964,31 38,41	4 821,56 192,06
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650x650	buc	4,000	1 034,31 38,41	4 137,25 153,65
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,000	964,31 38,41	2 892,94 115,24
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	3,000	904,31 38,41	2 712,94 115,24

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare 600x200				
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 500x650	buc	2,000	974,31 38,41	1 948,62 76,82
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	75,830	129,64 38,91	9 830,98 2 950,84
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	16,800	151,53 38,91	2 545,7 653,76
80	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc	14,000	184,78 42,78	2 586,92 598,92
81	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500 mm (12ml)	buc	24,000	593,80 25,60	14 251,2 614,4
		<i>Total</i>	lei			72 530,85
		Total .8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				72 530,85 7 457,77

		Total	lei	2 932 290,23
		Asiguarea sociala	24 %	55 978,17
		Total		2 988 268,40
		Cheltuieli de regie	10 %	298 826,84
		Total		3 287 095,24
		Beneficiu de deviz	5 %	164 354,76
		Total		3 451 450,00
		TVA	20 %	690 290,00
		4 141 740,00		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		233 242,36		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

REPARAREA UNUI SECTOR DE DRUM DIN SATUL GURA CAINARULUI,R-NUL FLORESTI,CU L=0,45 KM

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 141 740,00 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	9,810	94,60	928,03
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,666	94,60	1 292,80
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,080	94,60	575,15
4.	7124010010700	Montator PB	h-om	6,160	94,60	582,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 694,785	80,00	135 582,80
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	363,016	80,00	29 041,28
7.	7136080025001	Montator	h-om	12,600	94,60	1 191,96
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,337	94,60	788,68
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	525,716	80,00	42 057,28
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,682	94,60	1 010,52
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	252,389	80,00	20 191,12
		Total manopera				233 242,36

Materiale:

1.	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	323,414	1 484,56	480 127,48
2.	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	454,126	1 301,88	591 217,55
3.	1411122201646-166-1	Piatra sparta fr.8-32 mm LA30	m3	77,130	315,23	24 313,69
4.	1411122201646-166-2	Piatra sparta fr.4-32 mm LA30	m3	23,710	315,23	7 474,10
5.	1411122201646-1663	Piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	102,840	315,23	32 418,25
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,561	315,23	3 644,37
7.	14111222016601-3	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	14,490	315,23	4 567,68
8.	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	117,641	315,23	37 083,97
9.	1411122201672063	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	617,545	315,23	194 668,71
10.	1411122201672063-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	463,159	315,23	146 001,61
11.	1411122201672063-2	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	142,379	315,23	44 882,13
12.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,077	315,23	24,28

13.	1411122201752-11	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	53,015	315,23	16 711,92
14.	1411122201752-832	Piatra sparta LA40 fr.8-32	m3	3,437	315,23	1 083,44
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,702	324,38	3 471,51
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 -8,0 mm SM EN 13242	m3	437,074	324,38	141 778,06
17.	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 -8,0 mm SM EN 13242	m3	53,537	324,38	17 366,33
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,380	324,38	1 096,40
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,937	324,38	9 386,58
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 200,00	630,00
21.	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	2,992	10 500,00	31 416,00
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,424	80,00	193,92
23.	2430126108720	Email alb	kg	55,356	65,00	3 598,14
24.	24301261087201	Email rosu	kg	12,264	95,00	1 165,08
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,420	40,00	1 296,80
26.	2615107326105-5065	Indicatoare 500x650	buc	2,000	920,00	1 840,00
27.	2615107326105-6000	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,000	910,00	2 730,00
28.	2615107326105-6020	Indicatoare 600x200	buc	3,000	850,00	2 550,00
29.	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	5,000	910,00	4 550,00
30.	2615107326105-6565	Indicatoare 650x650	buc	4,000	980,00	3 920,00
31.	2615107326105-90000	Indicatoare (A900)	buc	11,000	1 050,00	11 550,00
32.	26511221000241	Ciment	kg	3 730,880	2,10	7 834,85
33.	2651122100027-1	Ciment	kg	1 081,760	2,10	2 271,70
34.	26511221004421	Ciment	kg	5 320,907	2,10	11 173,90
35.	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	686,242	220,00	150 973,24
36.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	14,000	140,00	1 960,00
37.	2663102100000-16202	Beton C16/20 XF2	m3	0,459	1 750,00	803,25
38.	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	0,714	1 750,00	1 249,50
39.	2663102100000-20252	Beton C20/25 XF2	m3	2,295	1 850,00	4 245,75
40.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	0,663	1 985,00	1 316,06
41.	26631021000001-C16/20	Beton clasa C 16/20	m3	1,292	1 750,00	2 261,00
42.	2663102100001-16200	Beton clasa C16/20 X0	m3	9,386	1 750,00	16 425,50
43.	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	55,320	1 750,00	96 810,00
44.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	926,610	150,00	138 991,50
45.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	496,470	80,00	39 717,60
46.	2666122800611-1825	Element prefabricat din beton armat Б - 2 -18 -25	buc	6,042	515,00	3 111,63
47.	2666122800611-277	Bloc de disepare	buc	1,007	430,00	433,01
48.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	12,084	515,00	6 223,26

49.	2666122800611-600	Element B-6	buc	12,084	450,00	5 437,80
50.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,007	600,00	604,20
51.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	24,000	550,00	13 200,00
52.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	151,840	18,00	2 733,12
53.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,278	56,00	127,57
54.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	11,000	630,00	6 930,00
55.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	6,000	650,00	3 900,00
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	126,048	32,00	4 033,53
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,212	120,00	145,44
58.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,000	1,00	56,00
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,000	1,00	112,00
60.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,000	1,00	56,00
61.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,120	65,00	72,80
62.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,560	65,00	36,40
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,000	1,00	112,00
64.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	14,000	2,00	28,00
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,522	180,00	2 433,96
66.	4100116202806	Apa	m3	253,467	20,00	5 069,34
67.	4100116202818	Apa	m3	7,014	20,00	140,28
68.	4100126202818	Apa	m3	4,909	20,00	98,18
		Total materiale de construcții				2 353 886,37

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,618	80,00	1 649,44
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,360	80,00	268,80
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,560	50,00	78,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,786	460,00	821,56
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,446	610,00	2 712,06
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,360	50,00	168,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,872	520,00	453,44
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	80,546	540,00	43 494,84
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	74,952	410,00	30 730,32
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	360,248	410,00	147 701,68
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,136	350,00	3 897,60
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,928	650,00	27 903,20
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,480	360,00	19 972,80
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,072	360,00	3 265,92
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,485	540,00	1 341,90
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,684	360,00	2 766,24
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,274	80,00	3 141,92
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,485	360,00	894,60
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,600	50,00	480,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,920	460,00	883,20
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,029	420,00	42 852,18

22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,668	350,00	9 683,80
		Total utilaje de construcții				345 161,50

Total	lei	2 932 290,23
Asiguarea sociala	24 %	55 978,17
Total		2 988 268,40
Cheltuieli de regie	10 %	298 826,84
Total		3 287 095,24
Beneficiu de deviz	5 %	164 354,76
Total		3 451 450,00
TVA	20 %	690 290,00

Total deviz: 4 141 740,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect REPARAREA UNUI SECTOR DE
DRUM DIN SATUL GURA CAINARULUI, R-
NUL FLORESTI, CU L=0,45 KM**

Investitor Primaria Gura Cainarului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia drumului				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 948,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	540,00	1 948,15
		Cheltuieli directe	lei			253,26
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)	100 m3			3 456,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	540,00	3 456,00
		Cheltuieli directe	lei			449,28
3	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 604,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	80,00	241,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	410,00	1 362,46
		Cheltuieli directe	lei			208,56
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			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	360,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			13 332,6
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		Cheltuieli directe	lei			31 114,44
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			174,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	315,23	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	360,00	144,00
		Cheltuieli directe	lei			2 865,13
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	100 m3			810,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (din rezerva)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 835,0
8	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 614,16
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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 677,52
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			1 536,80
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 378,8
11	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			71,28
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	540,00	71,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,66
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	100m2			168,48
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	540,00	168,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 334,12
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 602,80
						241,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	80,00	241,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	410,00	1 361,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 226,6
		2. 2. Amenajarea si constructia sistemul rutier				
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			556,20
						29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	80,00	29,60
	4100116202806	Apa	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 -8,0 mm SM EN 13242	m3	1,311	324,38	425,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	540,00	25,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 432,41
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			632,97
						48,00

1	2	3	4	5	6	7
		innororire amestic optimal fr.32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	80,00	48,00
	1411122201646-1663	Piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	0,203	315,23	63,99
	1411122201672063	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,219	315,23	384,27
	4100116202806	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320 661,02
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=12 cm	m3			632,97 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	80,00	48,00
	1411122201646-166-1	Piatra sparta fr.8-32 mm LA30	m3	0,203	315,23	63,99
	1411122201672063-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	1,219	315,23	384,27
	4100116202806	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240 495,8
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 971,83 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,030	10 500,00	10 815,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	520,00	156,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 067,48
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			199,98 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	80,00	4,80
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 301,88	183,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562 631,35
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 969,73 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,030	10 500,00	10 813,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	520,00	156,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 711,72
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2			157,28 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	4,00
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,098	1 484,56	145,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442 495,97
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2			48,67
						2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	14111222016601-3	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	0,126	315,23	39,72
	4100116202806	Apa	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	540,00	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	410,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,89
		3. 3. Constructia bordurilor				
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			4 222,42
						190,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	80,00	190,42
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	360,00	4 032,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,16
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			477,31
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752-11	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	1,150	315,23	362,51
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 004,2
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			320,86
						54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	80,00	40,80
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,060	1 750,00	105,00
	26511221000241	Ciment	kg	3,500	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	324,38	3,24
	4100116202818	Apa	m3	0,006	20,00	0,12
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295 836,42
		4. 4. Constructia drumurilor laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,77
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	540,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 620,66
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 (incarcarea)	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	360,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,0
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		Cheltuieli directe	lei			2 807,28
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			174,03
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	315,23	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	360,00	144,00
		Cheltuieli directe	lei			313,25
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			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	360,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			1 458,0
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		Cheltuieli directe	lei			527,1
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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			691,92
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			1 536,86
						705,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	80,00	831,14
		Cheltuieli directe	lei			430,32
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			487,76
						29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	80,00	29,60
	4100116202806	Apa	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0 -8,0 mm SM EN 13242	m3	1,100	324,38	356,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	410,00	62,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	540,00	25,92
		Cheltuieli directe	lei			23 739,15
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire amestec optimal fr.4-32 mm, LA30 SM SR EN 13242 h=24 cm	m3			632,97
						48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	80,00	48,00
	1411122201646-166-2	Piatra sparta fr.4-32 mm LA30	m3	0,203	315,23	63,99
	141112220167206 3-2	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	1,219	315,23	384,26
	4100116202806	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 930,41
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 955,38 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,030	10 500,00	10 799,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	520,00	156,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 461,9
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclucemecanica	m2			168,12 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	80,00	4,80
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,118	1 301,88	153,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	410,00	2,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	410,00	2,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 820,7
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			11 023,51 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,030	10 500,00	10 868,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	520,00	155,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,34
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2			157,28 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	4,00
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,098	1 484,56	145,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 542,45
		5. 5. Constructia trotuarului				
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			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	360,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,2
40	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,2
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			174,13 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	315,23	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,42

1	2	3	4	5	6	7
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,8-32mm pe baza de piatra sparta)	m2			82,77 20,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	80,00	20,48
	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	0,174	315,23	54,85
	4100116202806	Apa	m3	0,020	20,00	0,40
	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
		Cheltuieli directe	lei			55 957,47
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			8,63 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	3,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	315,23	5,39
		Cheltuieli directe	lei			5 834,93
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	m2			310,20 47,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	1,015	220,00	223,30
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,600	2,10	3,36
	26511221004421	Ciment	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	324,38	1,62
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	324,38	13,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	180,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			209 728,14
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, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m			140,83 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	80,00	14,40
	26511221000241	Ciment	kg	1,020	2,10	2,14
	2663102100001-16200	Beton clasa C16/20 X0	m3	0,019	1 750,00	33,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	324,38	0,97
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	80,00	80,40
	4100116202818	Apa	m3	0,003	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			69 567,62
		6. 6. Scari din beton monolit				
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
		Cheltuieli directe	lei			1 104,16
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8 -32mm h=10	m3			477,14 79,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,26
	1411122201752-832	Piatra sparta LA40 fr.8-32	m3	1,150	315,23	362,28
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			310,14
48	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg			27,35

1	2	3	4	5	6	7
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	56,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			4 153,49
49	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale, (scari)	m3			2 499,96
						255,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,22
	2663102100000-20252	Beton C20/25 XF2	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	154,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	460,00	202,81
		Cheltuieli directe	lei			5 624,91
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			51,02
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	80,00	1,62
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	120,00	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			4 102,28
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			51,02
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	80,00	1,62
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	120,00	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			2 020,57
		7. 7. Casiuri pe acostament				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8 -32	m3			477,30
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752-832	Piatra sparta LA40 fr.8-32	m3	1,150	315,23	362,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			95,46
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 402,29
						255,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,24
	2663102100000-16202	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 750,00	1 783,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	160,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	460,00	203,71
		Cheltuieli directe	lei			504,48
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			564,18
						17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	94,60	17,97
	2666122800611-1825	Element prefabricat din beton armat B - 2 -18 -25	buc	1,007	515,00	518,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	460,00	27,60
		Cheltuieli directe	lei			3 385,07
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8 -32mm	m3			477,36
						79,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,23
	1411122201752-832	Piatra sparta LA40 fr.8-32	m3	1,150	315,23	362,51
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,72
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3			2 633,68
						255,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,36
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 985,00	2 024,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	151,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	460,00	202,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,42
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3			164,82
						164,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,04
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8 -32mm	m3			476,74
						79,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,09
	1411122201752-832	Piatra sparta LA40 fr.8-32	m3	1,150	315,23	362,06
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,86
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			498,72
						17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	94,60	17,97
	2666122800611-600	Element B-6	buc	1,007	450,00	453,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	460,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 984,69
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8 -32mm	m3			477,50
						79,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,00
	1411122201752-832	Piatra sparta LA40 fr.8-32	m3	1,150	315,23	362,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,2
61	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 639,80
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 985,00	2 024,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	460,00	202,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,92
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8 -32mm	m3			477,17
						79,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,33
	1411122201752-832	Piatra sparta LA40 fr.8-32	m3	1,150	315,23	362,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,26
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 402,46
						255,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,33
	2663102100000-16202	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	1 750,00	1 786,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	460,00	203,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,59
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) 0.079 m3/buc	buc			564,18 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	94,60	17,97
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,007	515,00	518,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	460,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 385,07
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) 0.005m3/buc	buc			478,58 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	94,60	17,97
	2666122800611-277	Bloc de disepare	buc	1,007	430,00	433,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	460,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,58
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8 -32mm	m3			477,14 79,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,26
	1411122201752-832	Piatra sparta LA40 fr.8-32	m3	1,150	315,23	362,28
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,14
67	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 399,26 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000-16204	Beton C16/20 XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 200,00	156,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	460,00	203,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 679,48
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) 0.079 m3/buc	buc			564,18 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	94,60	17,97
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,007	515,00	518,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	460,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 385,07
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) 0.088 m3/buc	buc			649,77 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	94,60	17,97
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,007	600,00	604,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	460,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,77
		8. .8. Amplasarea si organizarea sigurantei				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
70	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc			855,02 92,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	80,00	60,80
	26631021000001-C16/20	Beton clasa C 16/20	m3	0,076	1 750,00	133,00
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 405,2
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,80 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc			875,02 92,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	80,00	60,80
	26631021000001-C16/20	Beton clasa C 16/20	m3	0,076	1 750,00	133,00
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,11
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			1 104,31 38,41
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-90000	Indicatoare (A900)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 147,43
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc			964,31 38,41
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	1,000	910,00	910,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 821,56
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650x650	buc			1 034,31 38,41
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-6565	Indicatoare 650x650	buc	1,000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 137,25
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma	buc			964,31

1	2	3	4	5	6	7
		circulara, Dimensiuni 600mm				38,41
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-6000	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	1,000	910,00	910,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			2 892,94
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc			904,31 38,41
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-6020	Indicatoare 600x200	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			2 712,94
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 500x650	buc			974,31 38,41
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105-5065	Indicatoare 500x650	buc	1,000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			1 948,62
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			129,64 38,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	610,00	29,28
		Cheltuieli directe	lei			9 830,98
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			151,53 38,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	24301261087201	Email rosu	kg	0,730	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	610,00	29,27
		Cheltuieli directe	lei			2 545,7
80	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc			184,78 42,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	80,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	2,00	2,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 586,92
81	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500 mm (12ml)	buc			593,80 25,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,320	80,00	25,60
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	1,000	550,00	550,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	50,00	7,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,140	80,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 251,2

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.