

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 709 273,53 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	0,1300	1 985,500 0,000	258,115 0,000
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) K=4,0000	100 m3	0,1300	3 520,000 0,000	457,600 0,000
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	1 281,692 285,692	166,620 37,140
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	16,4600	1 012,500 0,000	16 665,750 0,000

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	t	3 193,2000	6,960 0,000	22 224,660 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	16,4600	235,455 34,056	3 875,592 560,562
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	1 012,500 0,000	3 543,750 0,000
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	678,8100	6,960 0,000	4 724,520 0,000
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	29,326 29,326	10 261,167 10 261,167
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	1 873,372 834,372	6 556,802 2 920,302
11	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	31,6600	72,600 0,000	2 298,505 0,000
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	31,6600	171,600 0,000	5 432,845 0,000
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	100 m3	9,5000	1 281,692 285,692	12 176,074 2 714,074

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				88 642,000 16 493,245
		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	333,3900	553,765 35,002	184 619,787 11 669,317
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	506,6000	659,175 56,760	333 938,055 28 754,616
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	379,9500	659,175 56,760	250 453,562 21 565,962
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	1,8290	10 929,172 0,000	19 989,456 0,000
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se excluce	m2	2 813,4700	262,301 5,676	737 976,031 15 969,256
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,7030	10 929,149 0,000	7 683,192 0,000
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	2 813,4700	192,655 4,730	542 029,148 13 307,713

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	51,637 2,999	5 938,238 344,864
		Total Amenajarea si constructia sistemul rutier Inclusiv salariu				2 082 627,46 9 91 611,728
		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	0,8100	5 265,148 225,148	4 264,770 182,370
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3	46,1000	538,164 93,654	24 809,360 4 317,449
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	922,0000	275,529 64,328	254 037,369 59 310,416
		Total Constructia bordurilor Inclusiv salariu				283 111,499 63 810,235
		1.4. Constructia drumurilor laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	180,0700	32,883 13,528	5 921,235 2 435,950
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	1,8000	1 012,500 0,000	1 822,500 0,000
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	288,1000	6,960 0,000	2 005,170 0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,8000	235,456 34,056	423,821 61,301
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	0,2800	1 012,500 0,000	283,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	54,1000	6,960 0,000	376,530 0,000
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	29,326 29,326	818,195 818,195
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	1 873,371 834,371	524,544 233,624
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	553,766 35,002	26 951,768 1 703,547
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=24 cm	m3	116,8000	659,175 56,760	76 991,640 6 629,568
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,3160	10 929,665 0,000	3 453,774 0,000
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu cribluraBAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclucemecanica	m2	486,6700	220,426 5,676	107 274,764 2 762,339
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,0570	10 927,158 0,000	622,848 0,000
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	486,6700	192,655 4,730	93 759,544 2 301,949

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)				
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				321 229,833 16 946,473
		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	0,9500	$\frac{1\ 170,000}{0,000}$	$\frac{1\ 111,500}{0,000}$
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	183,6300	$\frac{6,960}{0,000}$	$\frac{1\ 278,060}{0,000}$
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,9500	$\frac{235,456}{34,056}$	$\frac{223,683}{32,353}$
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	676,1000	$\frac{89,580}{24,218}$	$\frac{60\ 564,789}{16\ 373,519}$
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 K=3,0000	m2	676,1000	$\frac{9,816}{3,831}$	$\frac{6\ 636,792}{2\ 590,337}$
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	$\frac{271,301}{56,382}$	$\frac{183\ 426,343}{38\ 119,600}$
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	494,0000	$\frac{123,474}{28,380}$	$\frac{60\ 996,304}{14\ 019,720}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				314 237,471 71 135,529
		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	6,7000	194,876 194,876	1 305,669 1 305,669
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10	m3	0,6500	538,165 93,654	349,807 60,875
48	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg	151,8400	25,054 8,514	3 804,200 1 292,766
49	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale, (scari) Alte utilaje=1,0300	m3	2,2500	2 458,660 301,774	5 531,986 678,991
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	42,812 9,933	3 442,084 798,613
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (teava) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	39,6000	42,812 9,933	1 695,357 393,347
		Total Scari din beton monolit Inclusiv salariu				16 129,103 4 530,261
		1.7. Casiuri pe acostament				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,2000	538,165 93,655	107,633 18,731
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,2100	2 357,300 301,776	495,033 63,373
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	6,0000	302,724 17,974	1 816,344 107,844
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,9400	538,164 93,654	505,874 88,035
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,2500	2 560,016	640,004

1	2	3	4	5	6	7
		(casiu) Alte utilaje=1,0300			301,776	75,444
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3	1,9600	194,876 194,876	381,957 381,957
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,3500	538,166 93,654	188,358 32,779
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	403,424 17,974	4 841,088 215,688
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0800	538,163 93,650	43,053 7,492
61	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	2 560,688 301,775	1 024,275 120,710
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,1200	538,158 93,650	64,579 11,238
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,2400	2 357,025 301,775	565,686 72,426
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) 0.079m3/buc	buc	6,0000	353,074 17,974	2 118,444 107,844
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	1,0000	554,474 17,974	554,474 17,974
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,6500	538,165 93,654	349,807 60,875
67	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	2 356,746 301,774	1 649,722 211,242
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) 0.079m3/buc	buc	6,0000	353,074 17,974	2 118,444 107,844

1	2	3	4	5	6	7
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) 0.088m3/buc	buc	1,0000	453,774 17,974	453,774 17,974
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				17 918,549 1 719,470
		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	11,0000	728,514 103,114	8 013,654 1 134,254
71	DF18A	Plantarea stilpilor 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	728,514 103,114	4 371,084 618,684
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	11,0000	1 257,824 41,624	13 836,064 457,864
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc	5,0000	1 207,824 41,624	6 039,120 208,120
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650x650	buc	4,0000	1 307,824 41,624	5 231,296 166,496
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,0000	1 007,824 41,624	3 023,472 124,872
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 600x200	buc	3,0000	1 057,824 41,624	3 173,472 124,872
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare BH 500x650	buc	2,0000	1 107,824 41,624	2 215,648 83,248

1	2	3	4	5	6	7
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	75,8300	152,312 44,462	11 549,802 3 371,554
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	16,8000	159,612 44,462	2 681,481 746,961
80	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc	14,0000	260,408 45,408	3 645,712 635,712
81	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime lungime 500, mm (12ml)	buc	24,0000	962,472 30,272	23 099,328 726,528
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				86 880,133 8 399,165
		Total Reconstructia drumului Inclusiv salariu				3 210 776,05 7 274 646,106

		Прямые затраты	Lei	3 210 776,02
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	65 915,06
		Total ПЗ+CA	100,00 +	3 276 691,08
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	475 120,21
		Total Total+CR	100,00 +	3 751 811,29
		Beneficiu (Total) * 4,6 %	4,60 %	172 583,32
		Total Total+B	100,00 +	3 924 394,61
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	784 878,92
				4 709 273,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		274 646,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 709 273,53 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.	17124010010700	Montator	h-om	6,1600	94,60	582,736
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,8100	94,60	928,026
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,6656	94,60	1 292,766
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,0800	94,60	575,168
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 694,7854	94,60	160 326,699
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	363,0154	94,60	34 341,257
7.	7136080025001	Montator	h-om	12,6000	94,60	1 191,960
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,3367	94,60	788,652
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	525,7139	94,60	49 732,533
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,6824	94,60	1 010,555
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	252,3864	94,60	23 875,754
		Total manopera				274 646,09

Materiale:

1.	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt, BA16 bitum 50/70	t	323,4138	1 850,00	598 315,530
2.	11110001000131 0-1	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	396,6993	1 750,00	694 223,775
3.	11110001000131 0-2	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	57,4271	1 750,00	100 497,425
4.	12651122100024	Ciment	kg	3 227,0000	2,20	7 099,400
5.	1411122201646-1	Piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	102,8398	350,00	35 993,930
6.	1411122201646-2	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	77,1299	350,00	26 995,465
7.	1411122201646-3	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	23,7104	350,00	8 298,640
8.	14111222016601 -01	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	129,2027	350,00	45 220,945
9.	14111222016601 -3	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	14,4900	350,00	5 071,500
10.	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	617,5454	350,00	216 140,890
11.	1411122201672-	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	463,1591	350,00	162 105,685

	2					
12.	1411122201672-3	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	142,3792	350,00	49 832,720
13.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0768	350,00	26,880
14.	1411122201752-01	Piatra sparta LA30 fr.8 -32	m3	3,4385	350,00	1 203,475
15.	1411122201752-1	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	53,0150	350,00	18 555,250
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,7020	400,00	4 280,800
17.	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	420,2660	400,00	168 106,400
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,3805	400,00	1 352,200
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,9371	400,00	11 574,840
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1498	3 500,00	524,300
21.	23203226000401	Bitum	t	2,9922	10 500,00	31 418,100
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,4240	75,00	181,801
23.	2430126108720	Email alb	kg	55,3559	75,00	4 151,693
24.	24301261087201	Email rosu	kg	12,2640	85,00	1 042,440
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,4205	90,00	2 917,845
26.	2615107326105-1	Indicatoare(A900)	buc	11,0000	1 200,00	13 200,000
27.	2615107326105-2	Indicatoare 600x600	buc	5,0000	1 150,00	5 750,000
28.	2615107326105-3	Indicatoare 650x650	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
29.	2615107326105-4	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,0000	950,00	2 850,000
30.	2615107326105-5	Indicatoare 600x200	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
31.	2615107326105-6	Indicatoare 500x650	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
32.	2651122100024-1	Ciment	kg	503,8800	2,20	1 108,536
33.	2651122100027-1	Ciment	kg	1 081,7600	2,20	2 379,872
34.	2651122100442-1	Ciment	kg	5 320,9070	2,20	11 705,995
35.	2661112800655-1	Pavaj h=6cm	m2	686,2415	171,00	117 347,296
36.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	14,0000	200,00	2 800,000
37.	2663102100000-1	Beton C20/25 XF2	m3	2,2950	1 750,00	4 016,250
38.	2663102100000-2	Beton C16/20 XF2	m3	0,4590	1 650,00	757,350
39.	2663102100000-3	Beton C30/37 XF4	m3	0,6630	1 850,00	1 226,550
40.	2663102100000-4	Beton clasa C16/20 XF4	m3	0,7140	1 650,00	1 178,100
41.	2663102100000-5	Beton clasa C16/20	m3	1,2920	1 650,00	2 131,800
42.	2663102100001-02	Beton clasa C16/20 X0	m3	9,3860	1 650,00	15 486,900
43.	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	55,3200	1 650,00	91 278,000
44.	2666122800284-1	Bordura beton 100x30x15cm	m	926,6100	100,00	92 661,000
45.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	496,4700	60,00	29 788,200
46.	2666122800611-1	Element prefabricat din beton armat B -2-18-25	buc	6,0420	250,00	1 510,500
47.	2666122800611-2	Element B 6	buc	12,0840	350,00	4 229,400
48.	2666122800611-3	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	12,0840	300,00	3 625,200
49.	2666122800611-5	Bloc disepare	buc	1,0070	500,00	503,500
50.	2666122800611-9	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	400,00	402,800
51.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	24,0000	900,00	21 600,000

52.	271060200100-1	Otel beton A240, A500C	kg	151,8400	16,00	2 429,440
53.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,2776	36,00	81,994
54.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	11,0000	500,00	5 500,000
55.	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	6,0000	500,00	3 000,000
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	126,0480	25,00	3 151,200
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2120	90,00	109,080
58.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,0000	1,10	61,600
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,0000	1,20	134,400
60.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,0000	1,05	58,800
61.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,1200	45,00	50,400
62.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5600	45,00	25,200
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,0000	1,10	123,200
64.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	14,0000	15,00	210,000
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,5220	70,00	946,540
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	253,4674	0,10	25,347
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0140	0,10	0,701
68.	4100126202818	Apa	m3	4,9090	0,10	0,492
		Total materiale de construcții				2 648 677,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,6178	100,00	2 061,780
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,3600	180,00	604,800
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5600	15,00	23,400
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,7854	550,00	981,970
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,4462	450,00	2 000,790
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,3600	50,00	168,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8715	380,00	331,170
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	80,5453	550,00	44 299,915
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	74,9525	300,00	22 485,750
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	360,2487	300,00	108 074,610
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,1361	200,00	2 227,220
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,9292	650,00	27 903,980
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,0600	450,00	23 427,000
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,0720	450,00	4 082,400
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4850	250,00	621,250
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,6840	500,00	3 842,000
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,2742	100,00	3 927,420
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,4850	200,00	497,000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,6000	50,00	480,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9200	550,00	1 056,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,0298	300,00	30 608,940
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,6678	280,00	7 746,984
		Total utilaje de construcții				287 452,38

Прямые затраты	Lei	3 210 776,02
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	65 915,06
Total ПЗ+CA	100,00 +	3 276 691,08

Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	475 120,21
Total Total+CR	100,00 +	3 751 811,29
Beneficiu (Total) * 4,6 %	4,60 %	172 583,32
Total Total+B	100,00 +	3 924 394,61
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	784 878,92

Total deviz: 4 709 273,53

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

№ 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			1 985,500
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,500
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) K=4,0000	100 m3			3 520,000
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	550,00	3 520,000
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			1 281,692
						285,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,692
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,000
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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			235,455
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	350,00	1,399
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
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,	m3			29,326
						29,326

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
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 pamint necoeziv	100 m3			1 873,372 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
11	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			72,600 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	72,600
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			171,600 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,600
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			1 281,692 285,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,692
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,000
		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			553,765 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	1,1000	400,00	440,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
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			659,175 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-1	Piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	0,2030	350,00	71,050
	1411122201672-1	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,2190	350,00	426,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
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			659,175 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-2	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	0,2030	350,00	71,050
	1411122201672-2	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	1,2190	350,00	426,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			10 929,172 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,172
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			262,301 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 750,00	246,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,135
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			10 929,149 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,149
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
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			192,655 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,0980	1 850,00	181,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2			51,637 2,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	2,999
	14111222016601-3	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	0,1260	350,00	44,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,001
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,272
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,135
		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			5 265,148 225,148
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,148
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,000
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3			538,164 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-1	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			275,529 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0600	1 650,00	99,000
	12651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284-1	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,500
		1.4. Constructia drumurilor laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,883 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			235,456 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
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			1 873,371 834,371
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,371
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
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			553,766 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,10	0,023
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	1,1000	400,00	440,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,400
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	m3			659,175 56,760

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242 h=24 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-3	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	0,2030	350,00	71,050
	1411122201672-3	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	1,2190	350,00	426,650
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			10 929,665
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,665
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu cribluraBAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclucemecanica	m2			220,426
						5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-2	Mixtura asfaltică de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 750,00	206,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,290
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			10 927,158
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 813,158
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA16 bitum 50/70)	m2			192,655
						4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	11110001000-BA16	Beton asfaltic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,0980	1 850,00	181,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
		1.5. Construcția trotuarului				
39	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (decaparea covată)	100 m3			1 170,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
40	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			6,960
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
41	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			235,456
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
42	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Amestec optimal,8-32mm pe bază de piatră spartă)	m2			89,580
						24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601-01	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe bază de piatră spartă	m3	0,1740	350,00	60,900

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,540
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 k=3 K=3,0000	m2			9,816 3,831
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,831
	14111222016601-01	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe bază de piatră spartă	m3	0,0057	350,00	5,985
44	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			271,301 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-1	Pavaj h=6cm	m2	1,0150	171,00	173,565
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442-1	Ciment	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,000
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,120
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	70,00	1,400
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C16/20 X0)	m			123,474 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102100001-02	Beton clasa C16/20 X0	m3	0,0190	1 650,00	31,350
	2651122100024-1	Ciment	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,200
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		1.6. Scări din beton monolit				
46	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
47	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.8-32mm h=10	m3			538,165 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-01	Piatră spartă LA30 fr.8 -32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,011
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
48	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg			25,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-1	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,540
49	DI119	Fundații monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale, (scări) Alte utilaje=1,0300	m3			2 458,660 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-1	Beton C20/25 XF2	m3	1,0200	1 750,00	1 785,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,422
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,464
50	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,812 9,933

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (teava) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,812 9,933
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
		1.7. Casiuri pe acostament				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			538,165 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,655
	1411122201752-01	Piatra sparta LA30 fr.8 -32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 357,300 301,776
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,776
	2663102100000-2	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	130,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,524
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			302,724 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-1	Element prefabricat din beton armat B -2-18-25	buc	1,0070	250,00	251,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			538,164 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-01	Piatra sparta LA30 fr.8 -32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu) Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,016 301,776
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,776
	2663102100000-3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	128,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,440
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			538,166 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-01	Piatra sparta LA30 fr.8 -32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,011
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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) 0.02m3/buc	buc			403,424 17,974

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-2	Element B 6	buc	1,0070	350,00	352,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			538,163 93,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,650
	1411122201752-01	Piatra sparta LA30 fr.8 -32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,012
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
61	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			2 560,688 301,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,775
	2663102100000-3	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,412
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			538,158 93,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,650
	1411122201752-01	Piatra sparta LA30 fr.8 -32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,008
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 357,025 301,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,775
	2663102100000-2	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,792
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,458
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) 0.079m3/buc	buc			353,074 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-3	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	300,00	302,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
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			554,474 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-5	Bloc disepare	buc	1,0070	500,00	503,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			538,165 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-01	Piatra sparta LA30 fr.8 -32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,011
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
67	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 356,746 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-4	Beton clasa C16/20 XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,471
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) 0.079m3/buc	buc			353,074 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-3	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	300,00	302,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
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	buc			453,774 17,974

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat B-9) 0.088m3/buc				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	2666122800611-9	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	400,00	402,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei 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			728,514 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100000-5	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 650,00	125,400
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	500,00	500,000
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			728,514 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100000-5	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 650,00	125,400
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	500,00	500,000
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			1 257,824 41,624
	17124010010700	Montator	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-1	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,100
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc			1 207,824 41,624
	17124010010700	Montator	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-2	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,100
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650x650	buc			1 307,824 41,624
	17124010010700	Montator	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-3	Indicatoare 650x650	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,100
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			1 007,824 41,624
	17124010010700	Montator	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-4	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	1,0000	950,00	950,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,100
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			1 057,824

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 600x200				41,624
	17124010010700	Montator	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-5	Indicatoare 600x200	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,100
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare BH 500x650	buc			1 107,824
						41,624
	17124010010700	Montator	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-6	Indicatoare 500x650	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,100
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			152,312
						44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			159,612
						44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	24301261087201	Email rosu	kg	0,7300	85,00	62,050
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
80	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc			260,408
						45,408
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,000
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	200,00	200,000
81	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime lungime 500, mm (12ml)	buc			962,472
						30,272
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200	94,60	30,272
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	1,0000	900,00	900,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400	180,00	25,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.