

**Reparația unui sector de drum
din satul Gura Cainarului, r-nul
Floresti, cu L=0.450km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Constructia drumului**

№ 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	0,13		
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	0,13		
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	0,13		
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	16,46		
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 193,20		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	16,46		
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	3,50		
8	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	678,81		
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	349,90		
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	3,50		
11	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	31,66		
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	31,66		
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	9,50		
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.2. Amenajarea si constructia				

1	2	3	4	5	6	7
		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	333,39		
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3	506,60		
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm	m3	379,95		
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	1,829		
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	2 813,47		
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,703		
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	2 813,47		
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2	115,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia sistemul rutier Inclusiv salariu				
		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	0,81		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3	46,10		
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	922,00		
		Total Constructia bordurilor Inclusiv salariu				
		1.4. Constructia drumurilor laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	180,07		
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	1,80		
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	288,10		
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,80		
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	0,28		
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	54,10		
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	27,90		

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,28		
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	48,67		
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 4-32, LA30 SM SR EN 13242 h=24 cm	m3	116,80		
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,316		
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 oteul partrat din norma se exclucemecanica	m2	486,67		
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,057		
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	486,67		
		Total Constructia drumurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		laterale				
		Inclusiv salariu				
		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	0,95		
40	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	183,63		
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,95		
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	676,10		
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	676,10		
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	676,10		
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	494,00		
		Total Constructia trotuarului				
		Inclusiv salariu				
		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	m3	6,70		

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10	m3	0,65		
48	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg	151,84		
49	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale, (scari)	m3	2,25		
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	80,40		
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (teava)	kg	39,60		
		Total Scari din beton monolit Inclusiv salariu				
		1.7. Casiuri pe acostament				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,20		
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3	0,21		
54	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc	6,00		
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,94		
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3	0,25		
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3	1,96		
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,35		
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element	buc	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat B-6) 0.022m3/buc				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,08		
61	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,40		
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,12		
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20XF2 la edificiile artificiale	m3	0,24		
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	6,00		
65	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.005m3/buc	buc	1,00		
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,65		
67	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,70		
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc	6,00		
69	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc	1,00		
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
70	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit				
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	6,00		
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	11,00		
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc	5,00		
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650x650	buc	4,00		
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,00		
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc	3,00		
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 500x650	buc	2,00		
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	75,83		
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	16,80		
80	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru	buc	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
		dirijarea circulației rutiere, continind stîlp complet (stîlpi de ghidare)				
81	DF57A	Executarea rugozității artificiale la drum ("politist întins") pe partea carosabilă din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, mm (12ml)	buc	24,00		
		Total Amplasarea și organizarea siguranței rutiere Inclusiv salariu				
		Total Reconstrucția drumului Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		Asigurarea medicală și socială	24,00 %	
		Cheltuieli directe	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	14,50 %	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu de deviz	6,00 %	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui sector de drum
din satul Gura Cainarului, r-nul
Floresti, cu L=0.450km**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Constructia drumului**

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 № 2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,81		
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,67		
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,08		
4.	71240100100700	Montator PB	h-om.	3,74		
5.	71240100107001	Montator PB	h-om.	2,42		
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 694,78		
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	363,01		
8.	7136080025001	Montator	h-om	12,60		
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	8,33		
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	525,72		
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,68		
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	252,40		
		Total manopera				

Materiale:

1.	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	323,41		
2.	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	454,13		
3.	1411122201646-166-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	77,13		
4.	1411122201646-166-2	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	23,71		
5.	1411122201646-3263	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	102,84		
6.	14111222016601-304	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	14,49		
7.	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	129,20		
8.	1411122201672063-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	463,16		
9.	1411122201672063-2	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	142,38		
10.	14111222016723263	Piatra sparta fr. 32-63 mm LA30	m3	617,55		
11.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,08		
12.	1411122201752-1	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	53,02		
13.	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	3,44		
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,70		
15.	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	420,27		
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,38		

17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,94		
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15		
19.	23203226000401	Bitum	t	2,99		
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,42		
21.	2430126108720	Email alb	kg	55,36		
22.	24301261087201	Email rosu	kg	12,26		
23.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,42		
24.	2607326105-6000	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,00		
25.	2615107326105-5065	Indicatoare 500x650	buc	2,00		
26.	2615107326105-6020	Indicatoare 600x200	buc	3,00		
27.	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	5,00		
28.	2615107326105-6565	Indicatoare 650x650	buc	4,00		
29.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	11,00		
30.	26511221000241	Ciment	kg	3 730,88		
31.	2651122100027-1	Ciment	kg	1 081,76		
32.	26511221004421	Ciment	kg	5 320,91		
33.	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	686,24		
34.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	14,00		
35.	2663102100000-16202	Beton C16/20 XF2	m3	0,45		
36.	2663102100000-20252	Beton C20/25 XF2	m3	2,29		
37.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	0,67		
38.	2663102100001-16200	Beton clasa C16/20 X0	m3	9,39		
39.	2663102100001-16204	Beton clasa C16/20 XF4	m3	0,71		
40.	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	56,62		
41.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	926,61		
42.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	496,47		
43.	2666122800611-1825	Element prefabricat din beton armat B-2-18-25	buc	6,04		
44.	2666122800611-277	Bloc disepare	buc	1,01		
45.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	12,08		
46.	2666122800611-600	Element B 6	buc	12,08		
47.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,01		
48.	26661228006121	Elemente "politist intins" medii l=500mm	buc	24,00		
49.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	151,84		
50.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,28		
51.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	11,00		
52.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	6,00		
53.	2811236309900	Confectii metalice	kg	126,05		
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,21		
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,00		
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,00		
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,00		
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,12		
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,56		

60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00		
61.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	14,00		
62.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,52		
63.	4100116202806	Apa	m3	253,47		
64.	4100116202818	Apa	m3	11,92		
Total materiale de construcții						

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,60		
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,36		
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,56		
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,79		
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,45		
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,36		
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,87		
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	80,55		
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	74,95		
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	360,25		
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,13		
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,93		
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,07		
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,07		
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,48		
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,68		
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,28		
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,48		
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,60		
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,92		
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,03		
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,67		
Total utilaje de construcții						

Total	lei
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %
Cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui sector de drum din satul **Investitor**
Gura Cainarului, r-nul Floresti, cu L=0.450km

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			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100		
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			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
8	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		

1	2	3	4	5	6	7
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
11	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320		
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			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200		
		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			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa	m3	0,2320		
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	1,1000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
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			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646-3263	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	0,2030		
	141112220167232 63	Piatra sparta fr. 32-63 mm LA30	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
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			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646-166-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	0,2030		
	141112220167206 3-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
17	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
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			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079		
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
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			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,0980		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317		
	14111222016601-304	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	0,1260		
	4100116202806	Apa	m3	0,0070		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045		
		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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-1	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100		
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0600		
	26511221000241	Ciment	kg	3,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100		
	4100116202818	Apa	m3	0,0060		
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050		
		1.4. Constructia drumurilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
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			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa	m3	0,2320		
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm SM EN 13242	m3	1,1000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
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			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000		
	1411122201646-166-2	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	0,2030		
	141112220167206 3-2	Piatra sparta fr. 4-32 mm LA30	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa	m3	0,1500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580		

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
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			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066		
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
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			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 bitum 50/70	t	0,0980		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
40	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232		
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
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			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560		
	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	0,1740		
	4100116202806	Apa	m3	0,0200		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135		
	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	0,0057		
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	1,0150		
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000		
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200		
	2663102100001-16200	Beton clasa C16/20 X0	m3	0,0190		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa	m3	0,0030		
		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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
48	PD04A	Montarea armaturilor A400	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900		
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150		
49	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale, (scari)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000-20252	Beton C20/25 XF2	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130		
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (teava)	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130		
		1.7. Casiuri pe acostament				

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
53	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000-16202	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
54	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900		
	2666122800611-1825	Element prefabricat din beton armat B-2-18-25	buc	1,0070		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600		
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
56	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900		
	2666122800611-600	Element B 6	buc	1,0070		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600		
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
61	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20XF2 la edificiile artificiale	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000-16202	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900		
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600		
65	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.005m3/buc	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900		
	2666122800611-277	Bloc disepare	buc	1,0070		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600		
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
67	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100001-16204	Beton clasa C16/20 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900		
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600		
69	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088m3/buc	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900		
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600		
		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			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760		
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000		
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760		
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000		
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			
	71240100100700	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc			
	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 650x650	buc			
	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-6565	Indicatoare 650x650	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			
	71240100100700	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2607326105-6000	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc			
	71240100100700	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-6020	Indicatoare 600x200	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 500x650				
	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,2200		
	2615107326105-5065	Indicatoare 500x650	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900		
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480		
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900		
	24301261087201	Email rosu	kg	0,7300		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480		
80	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000		
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000		
81	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 500, mm (12ml)	buc			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3200		
	26661228006121	Elemente "politist intins" medii l=500mm	buc	1,0000		
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1400		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.