

**Organizarea si intretinerea sigurantei
traficului rutier in mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier in municipiul Balti

Valoarea de deviz 283 995,40 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. Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier. 1.1. Lucrari de intretinere - reparatia. montarea si demontarea semafoarelor				
1	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	1,0000	566,000 77,000	566,000 77,000
2	MsCA02	Marcarea cablului	buc	1,0000	18,580 18,480	18,580 18,480
3	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu	1,0000	532,440 132,440	532,440 132,440
4	MsCA03D	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 10	cablu	1,0000	581,680 141,680	581,680 141,680
5	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu	1,0000	634,000 154,000	634,000 154,000
6	MsCC14	Montarea cablului de otel	buc	1,0000	2 021,600 369,600	2 021,600 369,600
7	MsCA13A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, suspendat pe cablu de otel	100 m	1,0000	6 900,069 1 316,700	6 900,069 1 316,700
8	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m	1,0000	2 357,330 1 355,200	2 357,330 1 355,200

1	2	3	4	5	6	7
9	590-2109	Cablu KBBГ 2.5 x4	m	1,0000	23,750 0,000	23,750 0,000
10	590-2109	Cablu KBBГ 5 x1,5	m	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
11	590-2110	Cablu KBBГ 7 x1,5	m	1,0000	27,500 0,000	27,500 0,000
12	590-2111	Cablu KBBГ 10 x1,5	m	1,0000	37,500 0,000	37,500 0,000
13	590-2112	Cablu KBBГ 14 x1,5	m	1,0000	62,500 0,000	62,500 0,000
14	100-01	Conector Wago P5	buc	1,0000	7,800 0,000	7,800 0,000
15	100-01	Conector Wago	buc	1,0000	7,800 0,000	7,800 0,000
16	100-01	Conector Wago P3	buc	1,0000	6,000 0,000	6,000 0,000
17	100-03	Automat 16A	buc	1,0000	29,170 0,000	29,170 0,000
18	100-04	Automat 25A	buc	1,0000	28,340 0,000	28,340 0,000
19	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	1,0000	93,163 84,700	93,163 84,700
20	MsCA16C	Cap terminal uscat, pina la 8-10 conductori	buc	1,0000	175,472 165,550	175,472 165,550
21	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	1,0000	256,322 246,400	256,322 246,400
22	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2	100 buc	1,0000	924,000 924,000	924,000 924,000
23	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare (controlor) cu programator electronic	buc	1,0000	1 711,180 1 124,200	1 711,180 1 124,200
24	RpDE12A	Montarea (plantarea) stlpilor pentru semnalizare (semafoare) in localitati (Установка (насаживание) в населенных пунктах столбов для сигнализации (светофоры)) Materuale marunte (apa, scinduri, etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 142,770 135,520	1 142,770 135,520
25	MsCC03A	Montarea semaforului cu un ochi, sageata dreapta-stinga	buc	1,0000	511,750 134,750	511,750 134,750
26	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare,	buc	1,0000	2 114,350	2 114,350

1	2	3	4	5	6	7
		lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu			658,350	658,350
27	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc	1,0000	2 114,350 658,350	2 114,350 658,350
28	MsCC04B	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp comun cu alte instalatii	buc	1,0000	2 144,350 658,350	2 144,350 658,350
29	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu	buc	1,0000	1 902,450 450,450	1 902,450 450,450
30	MsCC04D	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp comun cu alte instalatii	buc	1,0000	1 932,450 450,450	1 932,450 450,450
31	MsCC04A	Montarea semaforului , pentru vehicule, pe stilp	buc	1,0000	2 114,350 658,350	2 114,350 658,350
32	MsCC04A	Montarea semaforului , pentru vehicule, pe stilp propriu	buc	1,0000	2 098,350 658,350	2 098,350 658,350
33	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp	buc	1,0000	1 902,450 450,450	1 902,450 450,450
34	MsCC06A	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc	1,0000	961,540 186,340	961,540 186,340
35	MsCB11B	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare	buc	1,0000	513,446 398,090	513,446 398,090
36	MsCC17B	Suport pe stilp beton	buc	1,0000	778,000 93,940	778,000 93,940
37	MsCC17B	Suport pe stilp sem. tr-t	buc	1,0000	778,000 93,940	778,000 93,940
38	MsCC17B	Suport pe stilp sem. piet.	buc	1,0000	778,000 93,940	778,000 93,940
39	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,0000	46,200 46,200	46,200 46,200
40	MsCC17A	Bratara din panglica Feman	buc	1,0000	337,150 46,970	337,150 46,970
41	MsCC20B	Lada pentru aparataj	buc	1,0000	294,470 237,930	294,470 237,930
42	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de	1	1,0000	1 248,500	1 248,500

1	2	3	4	5	6	7
		functionare in regim de zi, lunar si anual	obiect		847,000	847,000
43	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 progr ma	1,0000	454,000 308,000	454,000 308,000
44	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,0000	340,500 231,000	340,500 231,000
45	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 progr ma	1,0000	397,250 269,500	397,250 269,500
46	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc	1,0000	628,775 616,000	628,775 616,000
47	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc	1,0000	743,910 731,500	743,910 731,500
48	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: regulatoare electronice specializate	buc	1,0000	1 554,425 1 501,500	1 554,425 1 501,500
49	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	355,350 354,200	355,350 354,200
50	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	perech e de fire	1,0000	7,985 6,160	7,985 6,160
51	MsCF14A+ A1	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare Коэффициент к трудозатратам=3,0000	perech e de fire	1,0000	9,970 9,240	9,970 9,240
52	MsCF20A	Inercarea sistemului automatizat de reglare (ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces (numar module serviciu x n ore) Material ajutorator=1,1000	buc	1,0000	1 763,385 1 701,700	1 763,385 1 701,700
53	MsCF22C	Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc	1,0000	49,590 47,740	49,590 47,740
54	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatoarelor ciclice. Programator electronic	buc	1,0000	2 688,000 1 848,000	2 688,000 1 848,000
55	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si	buc	1,0000	116,925	116,925

1	2	3	4	5	6	7
		reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV			107,800	107,800
56	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,0000	84,700 84,700	84,700 84,700
57	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,0000	9 046,150 9 009,000	9 046,150 9 009,000
58	DF23A	Plantarea stilpilor pentru semafoare, in localitati	buc	1,0000	1 096,070 108,570	1 096,070 108,570
59	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	1,0000	1 274,099 1 253,560	1 274,099 1 253,560
60	MsCH04	Demontarea controlerului	buc	1,0000	667,360 369,600	667,360 369,600
61	MsCH01A	Demontarea semaforului transport	buc	1,0000	502,920 100,100	502,920 100,100
62	MsCH01B	Demontarea semaforului pietoni	buc	1,0000	398,580 84,700	398,580 84,700
63	MsCH01C	Demontarea semaforului cu un ochi	buc	1,0000	294,240 69,300	294,240 69,300
64	MsCH10A	Demontarea consolelor	buc	1,0000	181,140 23,100	181,140 23,100
65	MsCH11A	Demontarea cablurilor aerine	10 m	1,0000	1 092,500 192,500	1 092,500 192,500
66	MsCH14A	Demontarea tuburilor sau elementelor de protectie, montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul peste 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor, scoaterea bratarilor sau scoabelor de prindere	buc	1,0000	174,640 24,640	174,640 24,640
67	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semnr	1,0000	2 685,056 2 041,270	2 685,056 2 041,270
68	DF51A	Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu fisii de iarba	buc	1,0000	17,710 17,710	17,710 17,710
69	DF51B	Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura	buc	1,0000	22,735 11,935	22,735 11,935
70	MsCG04A	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de aparate, tablouri si cabluri in	buc	1,0000	446,450 174,790	446,450 174,790

1	2	3	4	5	6	7
		greutate de pina la 3 kg/buc Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,3500				
71	MsCG04B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3 -10 kg/buc Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,3500	buc	1,0000	854,911 275,660	854,911 275,660
72	MsCG04C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de confectii metalice diverse (dispozitive de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,1000	kg	1,0000	57,284 23,100	57,284 23,100
73	MsCG05A	Spargerea straturilor de asfalt si suport	m3	1,0000	37,510 17,710	37,510 17,710
74	MsCG09A	Confectionarea constructiilor metalice in santier.	kg	1,0000	260,190 34,650	260,190 34,650
75	MsCG09B	Vopsirea constructiilor metalice, confectionate in santier.	kg	1,0000	48,200 30,800	48,200 30,800
76	MsCG10A	Diblu metalic cu expandare pina la 8 mm, inclusiv	buc	1,0000	46,150 11,550	46,150 11,550
77	MsCG10B	Diblu metalic cu expandare peste 8 mm	buc	1,0000	50,000 15,400	50,000 15,400
78	MsCG11A	Bolt metalic implintat	buc	1,0000	17,040 9,240	17,040 9,240
79	MsCG12A	Dibluri din material plastic	buc	1,0000	16,140 10,780	16,140 10,780
80	MsCC12A	Montarea stilpului pentru semafor	buc	1,0000	3 669,155 404,250	3 669,155 404,250
81	MsCC13A	Montarea lampilor de semnalizare	buc	1,0000	66,500 30,800	66,500 30,800
82	MsCC14A	Montarea cablului de otel intre stilpi	buc	1,0000	1 373,600 369,600	1 373,600 369,600
83	MsCC15A	Montarea fundatiei cu anchere	buc	1,0000	1 979,257 404,250	1 979,257 404,250
84	MsCC16A	Stilp semafor, montat pe fundatie	buc	1,0000	2 573,360 129,360	2 573,360 129,360
85	MsCC17A	Bratara pe stilp	buc	1,0000	337,150 46,970	337,150 46,970
86	MsCC17B	Suport pe stilp beton	buc	1,0000	778,000 93,940	778,000 93,940

1	2	3	4	5	6	7
87	MsCC17C	Cirlig de perete imperecheat cu balansir	buc	1,0000	1 085,760 187,880	1 085,760 187,880
88	MsCC19A	Dispozitiv, masa pina la 5 kg, instalat pe constructii metalice, panouri si pupitre	buc	1,0000	41,440 40,040	41,440 40,040
89	MsCC19B	Dispozitiv, masa pina la 10 kg, instalat pe constructii metalice, panouri si pupitre	buc	1,0000	82,470 79,310	82,470 79,310
90	MsCC19C	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre. De adaugat la fiecare 5 kg peste 10 kg	5 kg	1,0000	81,590 79,310	81,590 79,310
91	MsCC20D	Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 1 m2	buc	1,0000	529,390 396,550	529,390 396,550
92	factura	NBCD300-RG (стрелка)	buc	1,0000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
93	factura	NBDJS300-RG (светофорная линза)	buc	1,0000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000
94	factura	NBDJS300-R (светофорная линза)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
95	factura	NBDJS300 G (светофорная линза)	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
96	factura	NBRX300D-R G (светофорная линза)	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
97	factura	NBJD-Y+DJS300 W (светофорная линза)	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
98	factura	Placa de baza NBTLC-20	buc	1,0000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
99	factura	Placa de alimentare NBTLC-20	buc	1,0000	3 340,000 0,000	3 340,000 0,000
100	factura	Placa de comanda a controlerului NBTLC-20	buc	1,0000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
101	factura	Carcasa controlerului NBTLC-20	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
102	factura	Carcasa semaforului rutier (pentru trafic auto)	buc	1,0000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
103	factura	Carcasa semaforului pietonal	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
104	f/fiscala	Montarea vizorului semaforului 300 mm. (Монтаж козырька транспортного светофора 300мм)	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
105	f/fiscala	Montarea si inlocuirea vizorului semaforului p/u pietoni 300 mm - str. Stefan cel Mare (Козырек пешеходного светофора 300мм)	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
		<i>Total</i>				118 559,634
		Total Lucrari de intretinere - reparatia. montarea si demontarea semafoarelor Inclusiv salariu				118 559,634 37 056,635
		1.2. Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier - indicatoare. parapete. politist intins. 1.2.1. Montarea, repararea si inlocuirea indicatoarelor ,pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu				
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel.	buc	1,0000	50,487 33,880	50,487 33,880
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel - dupa restaurare (Установка отремонтированных дорожных знаков)	buc	1,0000	50,487 33,880	50,487 33,880
108	104-01	Indicatorul de la 1.2	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
109	104-02	Indicatorul de la 1.3.1	buc	1,0000	1 425,000 0,000	1 425,000 0,000
110	104-03	Indicatorul de la 1.3.2 (1250*1250)	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
111	104-04	Indicatorul de la 1.4.1 -1.4.6	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
112	104-05	Indicatorul de la 1.5 - 1.31.2	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
113	104-06	Indicatorul 1.34.1 - 1.34.2	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
114	104-07	Indicatorul 2.1	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
115	104-08	Indicatorul 2.3 - 2.6	buc	1,0000	633,330 0,000	633,330 0,000
116	104-09	Indicatorul 3.1.1 - 3.33	buc	1,0000	633,330 0,000	633,330 0,000
117	104-10	Indicatorul 4.1.1 - 4.8.10	buc	1,0000	633,330	633,330

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
118	104-11	Indicatorul 5.1 - 5.36	buc	1,0000	750,000	750,000
					0,000	0,000
119	104-12	Indicatorul 5.37.1 - 5.37.6	buc	1,0000	1 000,000	1 000,000
					0,000	0,000
120	104-13	Indicatorul 5.39.1 - 5.49	buc	1,0000	1 000,000	1 000,000
					0,000	0,000
121	104-14	Indicatorul 5.50.1 - 5.54.2	buc	1,0000	800,000	800,000
					0,000	0,000
122	104-15	Indicatorul 5.73 -	buc	1,0000	550,000	550,000
					0,000	0,000
123	104-16	Indicatorul 6**	buc	1,0000	500,000	500,000
					0,000	0,000
124	104-17	Indicatorul 6.15.1 - 6.15.2	buc	1,0000	633,330	633,330
					0,000	0,000
125	104-18	Indicatorul 6.24.1 - 6.24.3 (350*900)	buc	1,0000	600,000	600,000
					0,000	0,000
126	104-19	Indicatorul T1.8	buc	1,0000	600,000	600,000
					0,000	0,000
127	104-20	Indicatorul T2.1	buc	1,0000	633,330	633,330
					0,000	0,000
128	104-21	Indicatorul T3.2	buc	1,0000	633,330	633,330
					0,000	0,000
129	104-22	Indicatorul T4.1	buc	1,0000	4 400,000	4 400,000
					0,000	0,000
130	104-23	Indicatorul T4.3	buc	1,0000	1 750,000	1 750,000
					0,000	0,000
131	104-24	Indicatorul T5.1	buc	1,0000	1 500,000	1 500,000
					0,000	0,000
132	104-25	Indicatorul T6.1 (1500*1500)	buc	1,0000	4 350,000	4 350,000
					0,000	0,000
133	104-26	Indicatorul T6.4 (1500*3000)	buc	1,0000	5 500,000	5 500,000
					0,000	0,000
134	104-27	Indicatorul T7.12 (1500*750)	buc	1,0000	3 166,670	3 166,670
					0,000	0,000
135	104-28	Banda 30*3 , pentru reparatia stilpilor ,elementelor fixare indicatoarelor rutiere	m	1,0000	15,040	15,040
					0,000	0,000
136	104-29	Banda 07*20. pentru reparatia stilpilor ,elementelor fixare indicatoarelor rutiere	m	1,0000	15,750	15,750
					0,000	0,000
137	104-30	Clema A19 , pentru reparatia	buc	1,0000	5,950	5,950

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor fixe indicatoare rutiere			0,000	0,000
138	104-31	Oracal 641-reparatia indicatoarelor rutiere	m2	1,0000	49,960 0,000	49,960 0,000
139	104-32	Oracal 8300 ,pentru repararea indicatoarelor rutiere	m2	1,0000	93,960 0,000	93,960 0,000
140	104-33	Lipirea oracalului 5550 la efectuarea lucrarilor de reparare a semnelor rutiere	m2	1,0000	215,010 0,000	215,010 0,000
141	104-34	Lipirea oracalului 6710 la efectuarea lucrarilor de reparare a semnelor rutiere	m2	1,0000	245,440 0,000	245,440 0,000
142	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc	1,0000	312,340 112,420	312,340 112,420
143	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc	1,0000	312,340 112,420	312,340 112,420
144	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc	1,0000	629,350 119,350	629,350 119,350
145	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel-dupa restaurarea Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc	1,0000	59,715 41,580	59,715 41,580
146	RpDE11E	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300	buc	1,0000	35,917 26,950	35,917 26,950
147	RpDE11F	Montarea in localitati a indicatoarelor pe stilpi tip IDEB, ITB etc. pentru circulatie rutiera Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300	buc	1,0000	159,190 124,740	159,190 124,740
148	RpDE08C	Demontarea stilpilor (Снятие антипакковочных столбиков ул. Decebal)	buc	1,0000	20,020 20,020	20,020 20,020
149	RpDE11G	Demontarea stilpilor	buc	1,0000	20,790 20,790	20,790 20,790
150	RpDE11H	Demontarea (scoaterea) stilpilor pentru circulatie rutiera	buc	1,0000	28,490 28,490	28,490 28,490

1	2	3	4	5	6	7
151	RpDE11I	Demontarea (scoaterea) stlpilor de semafoare (Демонтаж (снятие) столбов для светофоров)	buc	1,0000	72,380 72,380	72,380 72,380
152	RpDE11D	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe doi stilpi gata plantati Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc	1,0000	93,678 66,990	93,678 66,990
153	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc	1,0000	59,715 41,580	59,715 41,580
154	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,0000	130,930 83,930	130,930 83,930
155	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	1,0000	165,080 80,080	165,080 80,080
156	RpDE11A	Plantarea stlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc	1,0000	312,340 112,420	312,340 112,420
157	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	1,0000	16,940 16,940	16,940 16,940
158	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	1,0000	16,940 16,940	16,940 16,940
159	104-35	Tiava 50*50 , pentru fabricarea si montarea consolelor si stlpilor pentru indicatoare rutiere	m	1,0000	73,350 0,000	73,350 0,000
160	104-36	Tiava 40*40, pentru fabricarea si montarea consolelor si stlpilor pentru indicatoare rutiere	m	1,0000	59,500 0,000	59,500 0,000
161	104-37	Coltar 30*30, pentru fabricarea si montarea consolelor si stlpilor pentru indicatoare rutiere	m	1,0000	24,500 0,000	24,500 0,000
162	104-38	Taierea metalului cu disc 230*2.0*22mm	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
163	104-39	Furaj cu burgiu HSS -10 (reparatie indicatoarelor rutiere)	buc	1,0000	19,750 0,000	19,750 0,000
164	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Сварочные работы при ремонте дорожных знаков ,стоек, креплений)	m	1,0000	532,721 137,060	532,721 137,060

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0300				
165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email (vopsirea indicatoarelor, dispozitivelor de fixare, pilonilor)	m2	1,0000	111,983 84,700	111,983 84,700
166	DF52A	Vopsirea cablului de parapet	100 m	1,0000	438,480 200,200	438,480 200,200
167	DF53A	Vopsirea stilpilor si a partii subterane a fundatiilor indicatoarelor rutiere si a panourilor informationale	buc	1,0000	36,797 21,560	36,797 21,560
168	106-15-01	Lucrarari cu autoturn API 17 (echipament), pentru deservirea indicatoarelor rutiere	h-ut	1,0000	360,000 0,000	360,000 0,000
169	DF19Aada pt.	Fixarea indicatoarelor temporare , pentru circulatie rutiera	buc	1,0000	50,487 33,880	50,487 33,880
170	DF19Aada pt.	Instalarea de indicatoare temporare pentru a ingradi zonei de lucru	buc	1,0000	50,487 33,880	50,487 33,880
		<i>Total</i>				42 167,944
		Total Montarea, repararea si inlocuirea indicatoarelor ,pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu Inclusiv salariu				42 167,944 1 677,060
		1.2.2. Intretinerea parapetelor pietonale				
171	RpDE08C	Demontarea stilpilor din mase plastice	buc	1,0000	20,020 20,020	20,020 20,020
172	TsH238B	Sapatura manuala a gropilor pentru instalarea stilpilor parapetului metalic	buc	1,0000	47,740 47,740	47,740 47,740
173	RpDE11A adapt	Inlocuirea stilpilor din metal pentru parapet pietonal Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc	1,0000	312,340 112,420	312,340 112,420
174	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,0000	553,930 83,930	553,930 83,930
175	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	1,0000	930,080 80,080	930,080 80,080
176	f/fiscala	Bolt M8*20- fixarea parapetului pietonal	buc	1,0000	0,680 0,000	0,680 0,000

1	2	3	4	5	6	7
177	M8	Piulita M8	buc	1,0000	0,300 0,000	0,300 0,000
178	Sm8	Saiba M8	buc	1,0000	0,100 0,000	0,100 0,000
179	f/fiscala	Diblu de expans. 16*100- fixarea	buc	1,0000	3,330 0,000	3,330 0,000
180	RpDE08A	Montarea stilpilor- antiparcare din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit, etc.)=1,030	buc	1,0000	377,590 50,050	377,590 50,050
181	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	m	1,0000	1 023,715 16,940	1 023,715 16,940
182	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	1,0000	1 398,205 264,495	1 398,205 264,495
183	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Sudrea parapetelor metalice) Materiale marunte=1,030	m	1,0000	532,721 137,060	532,721 137,060
184	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2	1,0000	111,983 84,700	111,983 84,700
185	104-38-1	Taierea metalului cu disc 230*2.0*22mm (demolarea si repararea parapetului pietonal)	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
186	PJ09A	Gauri si strapungeri, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor (Отверстия , для вставки болтов и анкеров) K=0.3 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	m	1,0000	198,429 198,429	198,429 198,429
187	DI150A	Curatirea barei metalice prin spalare manual, cu furtunul (Очистка металлического ограждения от грязи водой, из шланга)	100 m	1,0000	214,098 40,810	214,098 40,810
188	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2	1,0000	111,983 84,700	111,983 84,700
189	f/fiscala	Сверло по бетону	buc	1,0000	90,000 0,000	90,000 0,000
190	factura/fisc ala	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	995,000 0,000	995,000 0,000
191	factura/fisc ala	Limitator de viteza 20t/osie negru	buc	1,0000	995,000 0,000	995,000 0,000
192	factura/fisc ala	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	525,600 0,000	525,600 0,000
193	factura/fisc ala	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	525,600 0,000	525,600 0,000
194	RpDA17A	Revopsirea parapetelor de drum din	m2	1,0000	95,140	95,140

1	2	3	4	5	6	7
		beton			68,530	68,530
195	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice	m2	1,0000	102,430 78,540	102,430 78,540
196	RpDA18B	Curatirea prin spalare a indicatoarelor reflectorizante	m2	1,0000	65,955 62,370	65,955 62,370
197	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	1,0000	274,890 274,890	274,890 274,890
198	RpDE06F	Parapet rigid cu panouri pe stilp si doua lise din beton armat montat un stilp nou in locul unui stilp distrus Materiale marunte (cirpe, scinduri etc.)=1,0200	m	1,0000	226,960 170,170	226,960 170,170
199	RpDE06G	Parapet rigid greu din zidarie de piatra bruta, executat pe fundatii sau ziduri de sprijin existente Materiale marunte (cirpe, scinduri, etc.)=1,0300	m	1,0000	578,074 336,490	578,074 336,490
200	RpDE06H	Parapet rigid greu din zidarie de piatra bruta, executat pe fundatii noi din zidarie de piatra bruta Materiale marunte (cirpe, scinduri, etc.)=1,0300	m	1,0000	1 084,504 509,740	1 084,504 509,740
201	RpDE06J	Parapet rigid greu din beton slab armat, executat pe fundatii proprii (Жесткий тяжелый парапет, слабоармированный, выполненный на собственный фундамент) Materiale marunte (cirpe, scinduri, etc.)=1,0300	m	1,0000	1 381,645 34,804	1 381,645 34,804
202	RpDE06K	Parapet rigid greu din beton armat monolit din panouri continue de 6 m si o bordura de siguranta, executat pe ziduri de sprijin din beton, ce se toarna concomitent cu parapetul Materiale marunte (cirpe, scinduri, etc.)=1,0200	m	1,0000	1 187,960 282,590	1 187,960 282,590
203	RpDE06L	Parapet rigid greu din beton armat monolit din panouri continue de 6 m si o bordura de siguranta, executat pe fundatie proprie Materiale marunte (cirpe, scinduri, etc.)=1,0200	m	1,0000	2 063,520 487,410	2 063,520 487,410
204	RpDE07C	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip C cu lisa si stilpi metalici Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0400	m	1,0000	1 330,812 136,290	1 330,812 136,290
205	RpDE07E	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip E cu lisa metalica si stilpi din beton armat prefabricati Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0500	m	1,0000	699,291 92,400	699,291 92,400
206	RpDE08B	Montarea capac peste stilp din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit, etc.)=1,0300	buc	1,0000	389,910 62,370	389,910 62,370
207	RpDE08C	Demontarea stilpilor din mase plastice pentru dirijarea circulatiei	buc	1,0000	20,020 20,020	20,020 20,020

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere (Снятие пластиковых столбов для указания направления дороги)				
208	RpDE09C	Demontarea placutelor metalice de pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere (Снятие металлических отражающих щитов с пластиковых столбов для указания направления) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc	1,0000	7,493 6,930	7,493 6,930
209	RpDE09B	Montarea placutelor metalice pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere (Установка металлических отражающих щитов на пластиковых столбах для указания направления) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,050	buc	1,0000	12,673 10,010	12,673 10,010
210	RpDE16A	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip usor (Разборка парапетов со столбами и стрингерами из железобетона, легкого типа)	m	1,0000	13,076 8,701	13,076 8,701
211	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (Разборка парапетов со столбами и стрингерами из железобетона, тяжелого типа)	m	1,0000	18,221 9,471	18,221 9,471
		<i>Total</i>				18 551,018
		Total Intretinerea parapetelor pietonale Inclusiv salariu				18 551,018 3 873,100
		1.2.3. Reparatia si vopsirea postamentelor - denumirea orasului la intrarile in oras din partile Chisinau, Riscani si Glodeni.				
212	f/fiscala	Taierea metalului cu disc 230	buc	1,0000	29,500 0,000	29,500 0,000
213	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (ремонт металлических букв (наименование) и постаментов, находящихся при въезде в муниципий) Materiale marunte=1,030	m	1,0000	532,721 137,060	532,721 137,060
214	f/fiscala	Banda 30*3 , pentru repararea literii- denumirea orasului	m	1,0000	15,000 0,000	15,000 0,000
215	RCsR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decarpant (Очистка поверхностей, ранее окрашенных маслянными красками,	m2	1,0000	43,860 23,100	43,860 23,100

1	2	3	4	5	6	7
		протравой)				
216	f/fiscala	Disc 125, pentru curatirea metalului (postament; literi)	buc	1,0000	25,830 0,000	25,830 0,000
217	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de aer de temperatura inalta (Обжиг многослойной краски)	m2	1,0000	187,492 152,460	187,492 152,460
218	f/fiscala	Gaz - propan	l	1,0000	12,900 0,000	12,900 0,000
219	RpCR22B1	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice (Окраска металлических изделий БУКВ - название города при въездах в город)	m2	1,0000	164,312 129,360	164,312 129,360
220	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente (Наружная окраска бетонных поверхностей постаментов въезда в город)	m2	1,0000	66,452 33,110	66,452 33,110
221	106-15-02	Lucrarari cu autoturn АП 17 (echipament), pentru deservirea indicatoarelor rutiere	h-ut	1,0000	360,000 0,000	360,000 0,000
		<i>Total</i>				1 438,067
		Total Reparatia si vopsirea postamentelor - denumirea orasului la intrarile in oras din partile Chisinau, Riscani si Glodeni. Inclusiv salariu				1 438,067 475,090
		1.2.4. Politist intins				
222	DF57B	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - (Устройство искусственной дорожной неровности ("лежащего полицейского") на проезжей части дороги)	buc	1,0000	115,450 34,650	115,450 34,650
223	f/fiscala	Elemente "politist intins" medii - limitator de viteza -концевые	buc	1,0000	332,520 0,000	332,520 0,000
224	f/fiscala	Elemente "politist intins" medii-limitator de vitez 40*50*5	buc	1,0000	686,370 0,000	686,370 0,000
225	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal	buc	1,0000	553,930 83,930	553,930 83,930
226	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel Materiale marunte=1,0300	m	1,0000	532,721 137,060	532,721 137,060

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 220,991
		Total Politist intins Inclusiv salariu				2 220,991 255,640
		<i>Total</i>				64 378,020
		Total Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier - indicatoare. parapete. politist intins. Inclusiv salariu				64 378,020 6 280,890
		1.3. Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier - Marcaj				
		1.3.1. Marcaj				
227	DI141A	Curatirea partii carosabile din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка проезжей части асфальтобетонного покрытия ручным компрессором)	m2	1,0000	10,037 3,850	10,037 3,850
228	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом	m2	1,0000	130,394 36,190	130,394 36,190
229		Microbile din sticla	kg	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
230	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla	1 km	1,0000	5 590,591 254,870	5 590,591 254,870
231	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile, (работа в ночь)	m2	1,0000	167,121 72,380	167,121 72,380
232	RpDE10A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email pe suprafete carosabile cu microbile de sticla (Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механизированным способом эмалевой краской с стеклянными микрошариками на проезжей части) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	m	1,0000	243,917 42,119	243,917 42,119
		<i>Total</i>				6 177,060
		Total Marcaj				6 177,060

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				409,409
		<i>Total</i>				6 177,060
		Total Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier - Marcaj Inclusiv salariu				6 177,060 409,409
		<i>Total</i>				189 114,714
		Total Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier. Inclusiv salariu				189 114,714 43 746,934

		Total		189 114,72
		Asigurarea sociala	24 %	10 499,27
		Transportarea materialelor	7 %	7 644,11
		Total		207 258,10
		Cheltuieli de regie	12,5 %	25 907,26
		Total		233 165,36
		Beneficiu de deviz	1,5 %	3 497,48
		Total		236 662,84
		TVA	20 %	47 332,56
				283 995,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		43 746,94

Intocmit

A.Dolinta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Pasicineac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Organizarea si intretinerea
sigurantei traficului rutier in
municipiul Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier in municipiul Balti

Valoarea de deviz 283 995,40 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.	1	Muncitor	h-om	18,0400	77,00	1 389,080
2.	5001000100123	Inginer-programator	h-om	21,5000	77,00	1 655,500
3.	7111020030200	Miner	h-om	2,5770	77,00	198,429
4.	7122030012940	Pietrar	h-om	5,0400	77,00	388,080
5.	7123010010200	Betonist	h-om	15,4700	77,00	1 191,190
6.	7123011000200	Betonist	h-om	2,3500	77,00	180,950
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,3500	77,00	257,950
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,8400	77,00	64,680
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,2890	77,00	484,253
10.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	77,00	16,170
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3110	77,00	254,947
12.	7137010011510	Electromontator	h-om	169,2800	77,00	13 034,560
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3400	77,00	565,180
14.	7141020013350	Vopsitor	h-om	2,8800	77,00	221,760
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1900	77,00	14,630
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,1200	77,00	548,240
17.	72120300227011	Electrosudor	h-om	12,4200	77,00	956,340
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	77,00	10,010
19.	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	1,9700	77,00	151,690
20.	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	45,8400	77,00	3 529,680
21.	8281030022100	Lacatus	h-om	13,1700	77,00	1 014,090
22.	8283010021000	Electronist	h-om	154,2600	77,00	11 878,020
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,9750	77,00	2 231,075
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9500	77,00	535,150
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,0250	77,00	2 003,925
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1050	77,00	624,085
27.	9310060019930-2	Muncitor (77x2=154)	h-om.	0,4700	154,00	72,380
28.	9312040019600	Sapator	h-om	3,5700	77,00	274,890
		Total manopera				43 746,94

Materiale:

1.	1.2	Indicatorul de la 1.2	buc	1,0000	600,00	600,000
2.	1.3.2	Indicatorul 1.3.2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
3.	1.4.1 -1.4.6	Indicatorul 1.4.1 - 1.4.6	buc	1,0000	600,00	600,000
4.	1.5 -1.31.2	Indicatorul 1.5. - 1.31.2	buc	1,0000	600,00	600,000

5.	30*3	Banda 30*3	m	1,0000	15,00	15,000
6.	00000005	Nisip	kg	75,3630	2,75	207,248
7.	00011	Gaz-propan	l	1,0000	12,90	12,900
8.	01	Limitator de viteza -концевые	buc	1,0000	315,00	315,000
9.	011	Surub10*120	buc	6,0000	4,50	27,000
10.	011	Armatura D-10	m	1,0000	18,00	18,000
11.	012	Diubeli 16*100	buc	6,0000	4,00	24,000
12.	013	Saiba m10	buc	6,0000	0,26	1,560
13.	02	Limitator de viteza 40*50*5 extrudirovan. cauciuc	buc	1,0000	633,33	633,330
14.	0221122900672	Lemn de fag impregnat	m3	0,0021	4 700,00	9,870
15.	07*20	Banda 07*20	m	1,0000	15,75	15,750
16.	1.3.1	Indicatorul de la 1.3.1	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
17.	1.34.1 - 1.34.2	Indicatorul 1.34.1-1.34.2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
18.	10	Burjiu HSS -10	buc	1,0000	19,75	19,750
19.	100-01	Conector Wago	buc	1,0000	7,80	7,800
20.	100-03	Conector Wago P3	buc	1,0000	6,00	6,000
21.	100-05	Conector Wago P5	buc	1,0000	7,80	7,800
22.	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,1500	20,83	3,125
23.	10108651	Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm	kg	0,8000	1,00	0,800
24.	10113141	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	kg	4,0000	2,07	8,280
25.	10114811	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6200	45,30	28,086
26.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	1,00	0,210
27.	10117861	Lac de bitum "БТ-123"	kg	0,7200	3,00	2,160
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	2,1367	74,80	159,825
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0050	20,00	0,100
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,9500	40,00	238,000
31.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,1710	40,00	6,840
32.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
36.	1019692	Bratara	buc	8,0000	20,00	160,000
37.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	1,00	0,040
38.	1019852	Vopsea	kg	0,5332	58,00	30,926
39.	102-10	Placa de comanda a controlerului NBTLС-20	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
40.	102-11	Carcasa controllerului	buc	1,0000	350,00	350,000
41.	102-12	Carcasa semaforului rutier (pentru trafic auto)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
42.	102-13	Carcasa semaforului pietonal	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
43.	102-14	Козырек транспортного светофора 300mm	buc	1,0000	600,00	600,000
44.	102-15	Козырек пешеходного светофора 300мм	buc	1,0000	600,00	600,000
45.	102-8	Corpus controllera	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
46.	102-9	Placa de alimentare NBTLС-20	buc	1,0000	3 340,00	3 340,000
47.	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	0,50	4,000
48.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	18,0724	35,00	632,534
49.	11110001000281	Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105	buc	0,5000	1,00	0,500
50.	111100010020	Microbile din sticla	kg	0,1130	43,09	4,869

51.	11202062010361	Savura	m3	0,0300	360,00	10,800
52.	11302271	Email "XB-124" de protectie, verde	kg	0,3000	68,00	20,400
53.	11303791	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	l	0,0100	25,00	0,250
54.	1212121212121	Apa	m3	0,1258	26,96	3,392
55.	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri	m3	1,0476	370,00	387,612
56.	1421102200337	Pietris 0-31 mm	m3	0,0010	370,00	0,370
57.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	347,30	0,347
58.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0444	347,30	15,420
59.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7200	5,00	3,600
60.	2-0	NBCD300-RG -светофорная стрелка	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
61.	2-1	NBDJS300-RG -светофорная линза	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
62.	2-2	NBRX300D-RG -светофорная линза	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
63.	2-3	NBJDS300-G -светофорная линза	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
64.	2-4	NBRX300D-RG -светофорная линза	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
65.	2-5	NBJD-Y+DJS300 W -светофорная линза	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
66.	2.1	Indicatorul 2.1	buc	1,0000	600,00	600,000
67.	2.3 - 2.6	Indicatorul 23 - 2.6	buc	1,0000	633,33	633,330
68.	2010102918805	Cherestea fag 24 mm	m3	0,0004	4 700,00	1,880
69.	20190701	Cablu de otel	m	80,0000	7,50	600,000
70.	2020112928346	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3058	145,00	44,340
71.	20511429507101	Dibluri metalic cu expandere	buc	2,0000	10,00	20,000
72.	230	Disc 230*2,0*22	buc	2,0000	30,00	60,000
73.	230-6	Disc 230*1,6*22.2mm	buc	1,0000	29,50	29,500
74.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,7630	29,50	22,509
75.	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,0600	40,00	2,400
76.	2320166200676	White spirit	kg	1,5782	40,00	63,128
77.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	20,00	0,200
78.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2122	11,50	13,940
79.	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,1000	70,00	7,000
80.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5500	74,00	40,700
81.	24301161032182	Vopsea de ulei	kg	0,0420	72,00	3,024
82.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	1,7718	72,00	127,570
83.	24301161032201	Vopsea neagra	kg	2,3894	93,00	222,214
84.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	87,00	4,176
85.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2722	68,50	18,646
86.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5100	85,00	43,350
87.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,4500	71,81	32,315
88.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	60,00	10,200
89.	24301261032201	Vopsea alba	kg	0,1320	71,81	9,479
90.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,8900	90,00	4 670,100
91.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3120	39,00	12,168
92.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,00	3,900
93.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	0,50	0,025
94.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1500	1,00	0,150
95.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1971	72,00	14,191
96.	2430226109307	Diluant decapant- solutie p/u inlaturarea vopselei	l	0,5000	37,52	18,760
97.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,1955	37,52	119,895
98.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3300	37,52	12,381
99.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	37,52	4,127
100.	2451447316000	Detergent	kg	0,0210	40,00	0,840

101.	2451447316001	Detergent DERO 40% N	kg	0,0800	40,00	3,200
102.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,5000	105,00	52,500
103.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	38,00	4,332
104.	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600	100,00	36,000
105.	2615107326090	Indicator circul. tbl..ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800	1,00	0,080
106.	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,0800	1,00	0,080
107.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	1,00	4,000
108.	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	5,1500	1,00	5,150
109.	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,0800	1,00	0,080
110.	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,0800	1,00	0,080
111.	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,1600	1,00	0,160
112.	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,3200	1,00	0,320
113.	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600	1,00	0,160
114.	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800	1,00	0,080
115.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,7558	2,25	35,450
116.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	123,4000	2,25	277,650
117.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,50	0,025
118.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	2,0600	300,00	618,000
119.	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	1,5200	200,00	304,000
120.	2663102100000	Beton	m3	0,4600	1 950,00	897,000
121.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,9750	1 950,00	3 851,250
122.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2627	1 548,00	406,660
123.	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	1,0000	1,00	1,000
124.	2681116002737	Disc abraziv diamantat	buc	0,0200	350,00	7,000
125.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,75	1,050
126.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5222	5,50	2,872
127.	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440	250,00	11,000
128.	2710403700404	Banda din otel laminata la rece 3 x 30 mm	kg	1,4564	17,50	25,487
	2710602001001	Otel beton...(pt.informatie)	kg	66,4274	18,75	1 245,513

129.						
130.	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	3,3490	25,00	83,725
131.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	12,6990	25,00	317,475
132.	2734113803269	Sirma neagra moale d = 3 mm	kg	0,3178	25,00	7,944
133.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6510	25,00	16,274
134.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	2,8840	74,80	215,724
135.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,1000	275,00	577,500
136.	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	4,0800	1,00	4,080
137.	2811106301796	Stilp metalic pentru simafoare	buc	1,0000	500,00	500,000
138.	2811106301797	Stilp metalic pentru semafoare...(pt.informatie)	buc	1,0200	500,00	510,000
139.	2811106302049	Stilpi din beton armat prefabricati industrial...(pt.informatie)	buc	1,5196	500,00	759,800
140.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,1000	850,00	935,000
141.	2811106304565	Parapet metalic...(pt informatie)	kg	41,5525	30,00	1 246,575
142.	2811236309876	Profile metalice negre	kg	1,2000	25,00	30,000
143.	28112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	0,0900	70,00	6,300
144.	2863137308804	Cherestea fag clasa B neaburit	m3	0,0134	4 700,00	62,980
145.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2138	25,00	5,344
146.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	15,8100	3,30	52,173
147.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	4,1200	3,50	14,420
148.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,75	28,000
149.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	14,4200	2,00	28,840
150.	2874115842673	Piulita hexag. M6	buc	1,0000	0,30	0,300
151.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15,2100	0,30	4,563
152.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3866	0,10	0,038
153.	28741158934641	Bolt pentru constructii din OLC 45 cu inel din vinilin de 6x50	buc	1,0000	4,50	4,500
154.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
155.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1521	0,15	0,023
156.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,5400	0,35	12,089
157.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0100	1,00	1,010
	2875274113559	Sistem de prindere, format din 2 coliere.	buc	4,0000	15,00	60,000

158.						
159.	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	2,0600	18,00	37,080
160.	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2,4000	120,00	288,000
161.	28752763130721	Suport	buc	4,0000	220,00	880,000
162.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,0496	40 250,00	1 996,400
163.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3700	2,50	0,925
164.	2923125729604	Dulie E27din portelan	buc	0,1000	10,00	1,000
165.	2940606002181	Placute metalice reflectorizante...(pt. informatie)	per	1,0500	2,00	2,100
166.	2960130007598	Pistol de implintat bolturi	buc	0,0200	125,00	2,500
167.	3.1.1 - 3.33	Indicatorul 3.1.1 - 3.9.2	buc	1,0000	633,33	633,330
168.	30*30c	Cornier 30*30	m	1,0000	24,50	24,500
169.	31202155366021	Sigurante 0,25-5,0 A	buc	1,0000	3,00	3,000
170.	3150145100282	Lampa de semnalizare	buc	1,0000	35,70	35,700
171.	31501451002831	Lampa incandescenta	buc	0,1000	8,50	0,850
172.	4.1.1 - 4.8.10	Indicatorul 4.1.1 - 4.8.10	buc	1,0000	633,33	633,330
173.	40*40	tiava 40*40	m	1,0000	59,50	59,500
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,8880	5,00	49,440
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2070	26,96	5,580
176.	4100126202818	Apa	m3	0,3000	26,96	8,088
177.	43833	Automat 16A	buc	1,0000	29,17	29,170
178.	43835	Automat 25A	buc	1,0000	28,34	28,340
179.	44874	Diblu de expans.propilen 16*100	buc	1,0000	3,33	3,330
180.	49753	Сверло по бетону	buc	1,0000	90,00	90,000
181.	5.1 - 5.36	Indicatorul 5.1 - 5.36	buc	1,0000	750,00	750,000
182.	5.37.1 - 5.37.6	Indicatorul 5.37.1 - 5.37.6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
183.	5.39.1 - 5.49	Indicatorul 5.39.1 - 5.49	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
184.	5.50.1- 5.54.2	Indicatorul 5.50.1 - 5.54.2	buc	1,0000	800,00	800,000
185.	5.73	Indicatorul 5.73	buc	1,0000	550,00	550,000
186.	50*50	Tiava 50*50	m	1,0000	73,35	73,350
	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	0,10	0,100

187.						
188.	5001000100104	Cablu de marca si sectiunea necesara	m	210,0000	0,00	0,000
189.	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	1,0000	50,00	50,000
190.	5001000100116	Tablou chemare pietoni	buc	1,0000	450,00	450,000
191.	5001000100117	Suport pentru "TBII"	buc	1,0000	50,00	50,000
192.	5001000100120	Fundatie cu anchere	buc	1,0000	50,00	50,000
193.	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	1,00	10,200
194.	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	68,00	5,440
195.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,120
196.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	0,50	1,000
197.	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,0293	1,00	0,029
198.	50091091	Cirlig de perete imperecheat cu balansir	buc	1,0000	4,50	4,500
199.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	1,00	0,080
200.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1110	0,50	0,055
201.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	0,50	0,205
202.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,50	0,006
203.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0348	5,00	0,174
204.	50096532	Condensator ceramica 10pF,30-220 pF	buc	0,5000	18,00	9,000
205.	50096533	Condensator electrolitici "tantal" 4,7 mF	buc	1,0000	18,00	18,000
206.	50097241	Stilp	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
207.	500972411	Stilp semafor	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
208.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	0,50	0,306
209.	5009825	Cercel	buc	8,0000	2,20	17,600
210.	50790011	Conductor PV-0.8	m	0,5000	2,30	1,150
211.	51	Masa utilajului	kg	68,0000	1,00	68,000
212.	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,3000	125,00	37,500
213.	5309015	Teava din polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	1,00	0,016
214.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	0,50	0,020
215.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,1300	125,00	16,250

		inclusiv				
216.	5550	Oracalului 5550	m2	1,0000	215,01	215,010
217.	590-2109	KBBΓ 5x1,5	m	1,0000	25,00	25,000
218.	590-2109-2	KBBΓ2.5x4	m	1,0000	23,75	23,750
219.	590-2110	KBBΓ 7x1,5	m	1,0000	27,50	27,500
220.	590-2111	KBBΓ 10x1,5	m	1,0000	37,50	37,500
221.	590-2112	KBBΓ 14x1,5	m	1,0000	62,50	62,500
222.	6 **	Indicatorul 6**	buc	1,0000	500,00	500,000
223.	6 .15.1 - 6.15.2	Indicatorul 6.15.1 - 6.15.2	buc	1,0000	633,33	633,330
224.	6 24.1 - 6.24.3	Indicatorul 6.24.1 - 6.24.3 (350*900)	buc	1,0000	600,00	600,000
225.	6250-185	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	995,00	995,000
226.	6250-185-2	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	995,00	995,000
227.	6250-185-3	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	525,60	525,600
228.	6250-185-4	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	525,60	525,600
229.	641	Oracal 641	m2	1,0000	49,96	49,960
230.	6710	Oracalului 6710	m2	1,0000	245,44	245,440
231.	8*20	Bolt 8*20	buc	1,0000	0,68	0,680
232.	8300	Oracal 8300	m2	1,0000	93,96	93,960
233.	A19	Clema A19	buc	1,0000	5,95	5,950
234.	Banda 30*3	Banda 30*3	m	1,0000	15,04	15,040
235.	Disc 125	Disc 125	buc	1,0000	25,83	25,830
236.	M8	Piulita M8	buc	1,0000	0,30	0,300
237.	Sm8	Saiba m8	buc	1,0000	0,10	0,100
238.	T 5.1	Indicatorul T 5.1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
239.	T 6.1	Indicatorul T 6.1 (1500*1500)	buc	1,0000	4 350,00	4 350,000
240.	T 6.4	Indicatorul T 6.4 (1500*3000)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
241.	T 7.12	Indicatorul T 7.12 (1500*750)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,670
242.	T1.8	Indicatorul T1.8	buc	1,0000	600,00	600,000
243.	T2.1	Indicatorul T 2.1	buc	1,0000	633,33	633,330
	T3.2	Indicatorul T 3.2	buc	1,0000	633,33	633,330

244.						
245.	T4.1	Indicatorul T 4.1 (2000*1500)	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
246.	T4.3	Indicatorul T 4.3 (900*700)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
		Total materiale de construcții				109 201,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	11,0440	400,00	4 417,600
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,1300	90,00	731,700
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0700	150,00	10,500
4.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,3500	90,00	751,500
5.	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	50,0600	360,00	18 021,600
6.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7100	92,00	249,320
7.	106-15-01	Autoturn	h-ut	2,0000	360,00	720,000
8.	25-66	Masina slefuit- benzobolgarca	h-ut	0,1200	215,00	25,800
9.	25111	Autoturn	h-ut	8,0000	360,00	2 880,000
10.	25570	Compresor manual	h-ut	0,0500	123,73	6,187
11.	25580	Generator	h-ut	0,0435	195,00	8,482
12.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	200,00	36,200
13.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1900	220,00	41,800
14.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	220,00	13,200
15.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	220,00	7,700
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0260	70,00	1,820
17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	100,00	20,000
18.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	70,00	2,800
19.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,1380	205,00	28,290
20.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,6760	230,00	155,480
21.	29405200038281	Polizor cu disc abraziv	h-ut	0,2000	45,00	9,000
22.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1900	200,00	38,000
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4420	105,00	46,410
24.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	25,00	0,875
25.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	210,00	38,010
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,1900	145,00	27,550
27.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,5900	280,00	165,200
28.	2952270004200	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam 40 mm	h-ut	0,1080	210,00	22,680
29.	2952270006601	Troliu intins OB	h-ut	0,0390	125,00	4,875
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1600	125,00	20,000
31.	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	1,0500	45,00	47,250
32.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	7,1200	185,00	1 317,200
33.	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
34.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2000	45,00	9,000
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0266	400,00	10,640
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	250,00	6,000
37.	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,1000	400,00	840,000

38.	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	3,3000	400,00	1 320,000
39.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,000
40.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,9710	300,00	1 791,300
41.	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	2,7000	360,00	972,000
42.	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	1,0700	360,00	385,200
43.	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	25,6500	36,50	936,225
		Total utilaje de construcții				36 166,19

Total		189 114,72
Asigurarea sociala	24 %	10 499,27
Transportarea materialelor	7 %	7 644,11
Total		207 258,10
Cheltuieli de regie	12,5 %	25 907,26
Total		233 165,36
Beneficiu de deviz	1,5 %	3 497,48
Total		236 662,84
TVA	20 %	47 332,56

Total deviz: 283 995,40

Intocmit

A.Dolinta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Pasicineac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Organizarea si intretinerea sigurantei
traficului rutier in municipiul Balti****Investitor Primaria mun.Balti****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier.				
		1.1. Lucrari de intretinere - reparatia. montarea si demontarea semafoarelor				
1	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m			566,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,5000	77,00	38,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	77,00	38,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,2000	90,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2000	90,00	108,00
2	MsCA02	Marcarea cablului	buc			18,580
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2400	77,00	18,48
	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	0,10	0,10
3	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu			532,440
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,7200	77,00	132,44
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,0000	400,00	400,00
4	MsCA03D	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 10	cablu			581,680
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,8400	77,00	141,68
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,1000	400,00	440,00
5	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu			634,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,0000	77,00	154,00
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,2000	400,00	480,00
6	MsCC14	Montarea cablului de otel	buc			2 021,600
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,4000	77,00	184,80
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,4000	77,00	184,80
	20190701	Cablu de otel	m	40,0000	7,50	300,00
	1019692	Bratara	buc	2,0000	20,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,8000	360,00	648,00
	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	1,8000	360,00	648,00
7	MsCA13A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, suspendat pe cablu de otel	100 m			6 900,069
	7137010011510	Electromontator	h-om	17,1000	77,00	1 316,70
	5001000100104	Cablu de marca si sectiunea necesara	m	105,0000	0,00	0,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	1,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,0042	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050	5,00	0,03
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	68,00	5,44
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009825	Cercel	buc	8,0000	2,20	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,7500	90,00	247,50
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	13,3000	360,00	4 788,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	90,00	247,50
8	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m			2 357,330
	7137010011510	Electromontator	h-om	17,6000	77,00	1 355,20
	5001000100104	Cablu de marca si sectiunea necesara	m	105,0000	0,00	0,00
	10117861	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,7200	3,00	2,16
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,1000	20,83	2,08
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "TIOCCy61-0,5"	kg	0,2500	125,00	31,25
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,50	0,01
	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,0210	1,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0250	5,00	0,12
	10108651	Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm	kg	0,8000	1,00	0,80
	10114811	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,6200	45,30	28,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,1800	90,00	376,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	90,00	376,20
9	590-2109	Cablu KBBГ 2.5 x4	m			23,750
	590-2109-2	KBBГ 2.5x4	m	1,0000	23,75	23,75
10	590-2109	Cablu KBBГ 5 x1,5	m			25,000
	590-2109	KBBГ 5x1,5	m	1,0000	25,00	25,00
11	590-2110	Cablu KBBГ 7 x1,5	m			27,500
	590-2110	KBBГ 7x1,5	m	1,0000	27,50	27,50
12	590-2111	Cablu KBBГ 10 x1,5	m			37,500
	590-2111	KBBГ 10x1,5	m	1,0000	37,50	37,50
13	590-2112	Cablu KBBГ 14 x1,5	m			62,500
	590-2112	KBBГ 14x1,5	m	1,0000	62,50	62,50
14	100-01	Conector Wago P5	buc			7,800
	100-05	Conector Wago P5	buc	1,0000	7,80	7,80
15	100-01	Conector Wago	buc			7,800
	100-01	Conector Wago	buc	1,0000	7,80	7,80
16	100-01	Conector Wago P3	buc			6,000
	100-03	Conector Wago P3	buc	1,0000	6,00	6,00
17	100-03	Automat 16A	buc			29,170
	43833	Automat 16A	buc	1,0000	29,17	29,17
18	100-04	Automat 25A	buc			28,340
	43835	Automat 25A	buc	1,0000	28,34	28,34
19	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc			93,163
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,1000	77,00	84,70
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0100	20,83	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,50	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
20	MsCA16C	Cap terminal uscat, pina la 8-10 conductori	buc			175,472
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,1500	77,00	165,55
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0200	20,83	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,50	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
21	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc			256,322
	7137010011510	Electromontator	h-om	3,2000	77,00	246,40
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0200	20,83	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,50	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
22	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2	100 buc			924,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	12,0000	77,00	924,00
23	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare (controlor) cu programator electronic	buc			1 711,180
	7137010011510	Electromontator	h-om	14,6000	77,00	1 124,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	40,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	0,50	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,12
	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	5,00	0,02
	5309015	Teava din polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
24	RpDE12A	Montarea (plantarea) stilpilor pentru semnalizare (semafoare) in localitati (Установка (насаживание) в населенных пунктах столбов для сигнализации (светофоры)) Materuale marunte (apa, scinduri, etc.)=1,0200	buc			1 142,770
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	77,00	19,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5100	77,00	116,27
	2811106301797	Stilp metalic pentru semafoare...(pt.informatie)	buc	1,0000	500,00	510,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2500	1 950,00	497,25
25	MsCC03A	Montarea semaforului cu un ochi, sageata dreapta-stinga	buc			511,750
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,7500	77,00	134,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	40,00	8,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,0000	360,00	360,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2000	45,00	9,00
26	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc			2 114,350
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	77,00	612,15
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	77,00	46,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
27	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc			2 114,350
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	77,00	612,15
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	77,00	46,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
28	MsCC04B	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp comun cu alte instalatii	buc			2 144,350
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	77,00	612,15
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	77,00	46,20
	2875274113559	Sistem de prindere, format din 2 coliere.	buc	2,0000	15,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
29	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu	buc			1 902,450
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,2500	77,00	404,25
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	77,00	46,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
30	MsCC04D	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp comun cu alte instalatii	buc			1 932,450
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,2500	77,00	404,25
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	77,00	46,20
	2875274113559	Sistem de prindere, format din 2 coliere.	buc	2,0000	15,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
31	MsCC04A	Montarea semaforului , pentru vehicule, pe stilp	buc			2 114,350
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	77,00	612,15
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	77,00	46,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	25111	Autoturn	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
32	MsCC04A	Montarea semaforului , pentru vehicule, pe stilp propriu	buc			2 098,350
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	77,00	612,15
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	77,00	46,20
	25111	Autoturn	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
33	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp	buc			1 902,450
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,2500	77,00	404,25
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	77,00	46,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
34	MsCC06A	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc			961,540
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,8000	77,00	138,60
	1	Muncitor	h-om	0,6200	77,00	47,74
	5001000100116	Tablou chemare pietoni	buc	1,0000	450,00	450,00
	5001000100117	Suport pentru "TBII"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1019692	Bratara	buc	2,0000	20,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,00
	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	0,6200	360,00	223,20
35	MsCB11B	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare	buc			513,446
	7137010011510	Electromontator	h-om	4,7700	77,00	367,29
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,4000	77,00	30,80
	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	125,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	40,00	2,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,0700	74,80	5,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	58,00	3,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	0,50	0,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	0,50	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,50	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	1,00	0,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,50	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,4000	92,00	36,80
	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
36	MsCC17B	Suport pe stilp beton	buc			778,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	77,00	16,94
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	77,00	77,00
	28752763130721	Suport	buc	1,0000	220,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	74,80	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5800	400,00	232,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	360,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
37	MsCC17B	Suport pe stilp sem. tr-t	buc			778,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	77,00	16,94
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	77,00	77,00
	28752763130721	Suport	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	74,80	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5800	400,00	232,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	360,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
38	MsCC17B	Suport pe stilp sem. piet.	buc			778,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	77,00	16,94
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	77,00	77,00
	28752763130721	Suport	buc	1,0000	220,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	74,80	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5800	400,00	232,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	360,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
39	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc			46,200
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,6000	77,00	46,20
40	MsCC17A	Bratara din panglica Feman	buc			337,150
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2100	77,00	16,17
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,4000	77,00	30,80
	1019692	Bratara	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	74,80	7,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3400	400,00	136,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,3400	360,00	122,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
41	MsCC20B	Lada pentru aparataj	buc			294,470
	1	Muncitor	h-om	3,0900	77,00	237,93
	51	Masa utilajului	kg	21,0000	1,00	21,00
	11302271	Email "XB-124" de protectie, verde	kg	0,1000	68,00	6,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,3900	40,00	15,60
	10113141	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	kg	2,0000	2,07	4,14
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
42	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect			1 248,500
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	11,0000	77,00	847,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	11,0000	36,50	401,50
43	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa			454,000
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	4,0000	77,00	308,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	4,0000	36,50	146,00
44	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect			340,500
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,0000	77,00	231,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,0000	36,50	109,50
45	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa			397,250
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,5000	77,00	269,50
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,5000	36,50	127,75
46	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc			628,775
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	8,0000	77,00	616,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	0,3500	36,50	12,78
47	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc			743,910
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	9,5000	77,00	731,50
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	0,3400	36,50	12,41
48	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: regulatoare electronice specializate	buc			1 554,425
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	19,5000	77,00	1 501,50
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	1,4500	36,50	52,92
49	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			355,350

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontator	h-om	4,6000	77,00	354,20
	50790011	Conductor PV-0.8	m	0,5000	2,30	1,15
50	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire			7,985
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,0800	77,00	6,16
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	0,0500	36,50	1,82
51	MsCF14A+A1	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare Коэффициент к трудозатратам=3,0000	pereche de fire			9,970
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,0400	77,00	9,24
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	0,0200	36,50	0,73
52	MsCF20A	Inercarea sistemului automatizat de reglare (ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces (numar module serviciu x n ore) Material ajutator=1,1000	buc			1 763,385
	8283010021000	Electronist	h-om	13,2600	77,00	1 021,02
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	8,8400	77,00	680,68
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	1,6900	36,50	61,69
53	MsCF22C	Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc			49,590
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,6200	77,00	47,74
	31501451002831	Lampa incandescenta	buc	0,1000	8,50	0,85
	2923125729604	Dulie E27din portelan	buc	0,1000	10,00	1,00
54	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatoarelor ciclice. Programator electronic	buc			2 688,000
	8283010021000	Electronist	h-om	24,0000	77,00	1 848,00
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,1000	400,00	840,00
55	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc			116,925
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,4000	77,00	107,80
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	0,2500	36,50	9,12
56	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			84,700
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,1000	77,00	84,70
57	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc			9 046,150
	8283010021000	Electronist	h-om	117,0000	77,00	9 009,00
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,0500	125,00	6,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0050	20,00	0,10
	11303791	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	11110001000281	Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105	buc	0,5000	1,00	0,50
	50096532	Condensator ceramica 10pF,30-220 pF	buc	0,5000	18,00	9,00
	50096533	Condensator electrolitici "tantal" 4,7 mF	buc	1,0000	18,00	18,00
	31202155366021	Sigurante 0,25-5,0 A	buc	1,0000	3,00	3,00
58	DF23A	Plantarea stilpilor pentru semafoare, in localitati	buc			1 096,070
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	77,00	44,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	77,00	63,91
	2663102100000	Beton	m3	0,2500	1 950,00	487,50
	2811106301796	Stilp metalic pentru simafoare	buc	1,0000	500,00	500,00
59	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			1 274,099
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	77,00	793,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	77,00	460,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	26,96	0,54
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	100,00	20,00
60	MsCH04	Demontarea controlerului	buc			667,360
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,5000	77,00	192,50
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,9000	77,00	69,30
	8281030022100	Lacatus	h-om	1,4000	77,00	107,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	0,2000	74,80	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5000	400,00	200,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,9000	92,00	82,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0000	300,00	0,00
61	MsCH01A	Demontarea semaforului transport	buc			502,920
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,0000	77,00	77,00
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,3000	77,00	23,10
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1500	74,80	11,22
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,3000	92,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,4000	360,00	144,00
62	MsCH01B	Demontarea semaforului pietoni	buc			398,580
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,9000	77,00	69,30
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,2000	77,00	15,40
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	74,80	7,48
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,2000	92,00	18,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3000	400,00	120,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,3000	360,00	108,00
63	MsCH01C	Demontarea semaforului cu un ochi	buc			294,240
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,8000	77,00	61,60
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,1000	77,00	7,70
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,0500	74,80	3,74
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1000	92,00	9,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,2000	360,00	72,00
64	MsCH10A	Demontarea consolelor	buc			181,140
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,3000	77,00	23,10
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,3000	74,80	22,44
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,3000	92,00	27,60
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,3000	360,00	108,00
65	MsCH11A	Demontarea cablurilor aerine	10 m			1 092,500
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,5000	77,00	192,50
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	2,5000	360,00	900,00
66	MsCH14A	Demontarea tuburilor sau elementelor de protectie, montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul peste 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor, scoaterea bratarilor sau scoabelor de prindere	buc			174,640
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	77,00	16,94
	1	Muncitor	h-om	0,1000	77,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5000	300,00	150,00
67	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semnn			2 685,056
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6500	77,00	281,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8600	77,00	1 760,22
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0,6000	3,30	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180	87,00	1,57
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	20,00	0,20
	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	1,5200	200,00	304,00
	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2,4000	120,00	288,00
	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600	100,00	36,00
	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440	250,00	11,00
	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800	1,00	0,08
	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,0800	1,00	0,08
	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,0800	1,00	0,08
	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,0800	1,00	0,08
	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,1600	1,00	0,16
	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,3200	1,00	0,32
	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600	1,00	0,16
	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800	1,00	0,08
68	DF51A	Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere:	buc			17,710

1	2	3	4	5	6	7
		cu fisii de iarba				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2300	77,00	17,71
69	DF51B	Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura	buc			22,735
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1550	77,00	11,94
	11202062010361	Savura	m3	0,0300	360,00	10,80
70	MsCG04A	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de aparate, tablouri si cabluri in greutate de pina la 3 kg/buc Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,3500	buc			446,450
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,4000	77,00	107,80
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,8700	77,00	66,99
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	2,2200	25,00	74,92
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,0120	74,80	1,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0220	58,00	1,72
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5000	360,00	180,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1500	92,00	13,80
71	MsCG04B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3 -10 kg/buc Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,3500	buc			854,911
	72120300227011	Electrosudor	h-om	2,2800	77,00	175,56
	8281030022100	Lacatus	h-om	1,3000	77,00	100,10
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	25,00	297,68
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,0500	74,80	5,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	58,00	7,05
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,7000	360,00	252,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1900	92,00	17,48
72	MsCG04C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de confectii metalice diverse (dispozitive de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,1000	kg			57,284
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,3000	77,00	23,10
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	25,00	8,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	25,00	19,80
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,0300	74,80	2,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,28
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,0200	92,00	1,84
73	MsCG05A	Spargerea straturilor de asfalt si suport	m3			37,510
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2300	77,00	17,71
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2200	90,00	19,80
74	MsCG09A	Confectionarea constructiilor metalice in santier.	kg			260,190
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,4500	77,00	34,65
	2811236309876	Profile metalice negre	kg	1,2000	25,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,0500	74,80	3,74
	2681116002737	Disc abraziv diamantat	buc	0,0200	350,00	7,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1500	92,00	13,80
	29405200038281	Polizor cu disc abraziv	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	0,4500	360,00	162,00
75	MsCG09B	Vopsirea constructiilor metalice, confectionate in santier.	kg			48,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	77,00	30,80
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	58,00	17,40
76	MsCG10A	Diblu metalic cu expandare pina la 8 mm, inclusiv	buc			46,150
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,1500	77,00	11,55
	20511429507101	Dibluri metalic cu expandere	buc	1,0000	10,00	10,00
	28112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	0,0300	70,00	2,10
	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	0,5000	45,00	22,50
77	MsCG10B	Diblu metalic cu expandare peste 8 mm	buc			50,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2000	77,00	15,40
	20511429507101	Dibluri metalic cu expandere	buc	1,0000	10,00	10,00
	28112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	0,0300	70,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	0,5000	45,00	22,50
78	MsCG11A	Bolt metalic implintat	buc			17,040
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,1200	77,00	9,24
	28741158934641	Bolt pentru constructii din OLC 45 cu inel din vinilin de 6x50	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115842673	Piulita hexag. M6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2960130007598	Pistol de implintat bolturi	buc	0,0200	125,00	2,50
79	MsCG12A	Dibluri din material plastic	buc			16,140
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,1400	77,00	10,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0100	1,00	1,01
	28112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	0,0300	70,00	2,10
	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	0,0500	45,00	2,25
80	MsCC12A	Montarea stilpului pentru semafor	buc			3 669,155
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,2500	77,00	173,25
	1	Muncitor	h-om	3,0000	77,00	231,00
	50097241	Stilp	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	98,4000	2,25	221,40
	00000005	Nisip	kg	0,3630	2,75	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0930	26,96	2,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	1,2000	400,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2000	300,00	360,00
81	MsCC13A	Montarea lampilor de semnalizare	buc			66,500
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,4000	77,00	30,80
	3150145100282	Lampa de semnalizare	buc	1,0000	35,70	35,70
82	MsCC14A	Montarea cablului de otel intre stilpi	buc			1 373,600
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,4000	77,00	184,80
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,4000	77,00	184,80
	20190701	Cablu de otel	m	40,0000	7,50	300,00
	1019692	Bratara	buc	2,0000	20,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,8000	360,00	324,00
	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	1,8000	360,00	324,00
83	MsCC15A	Montarea fundatiei cu anchere	buc			1 979,257
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,2500	77,00	173,25
	1	Muncitor	h-om	3,0000	77,00	231,00
	5001000100120	Fundatie cu anchere	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	25,0000	2,25	56,25
	00000005	Nisip	kg	75,0000	2,75	206,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0930	26,96	2,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	1,8000	400,00	720,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8000	300,00	540,00
84	MsCC16A	Stilp semafor, montat pe fundatie	buc			2 573,360
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,6800	77,00	129,36
	500972411	Stilp semafor	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
85	MsCC17A	Bratara pe stilp	buc			337,150
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2100	77,00	16,17
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,4000	77,00	30,80
	1019692	Bratara	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	74,80	7,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3400	400,00	136,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,3400	360,00	122,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
86	MsCC17B	Suport pe stilp beton	buc			778,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	77,00	16,94
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	77,00	77,00
	28752763130721	Suport	buc	1,0000	220,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	74,80	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5800	400,00	232,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	360,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
87	MsCC17C	Cirlig de perete imperecheat cu balansir	buc			1 085,760
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,0000	77,00	77,00
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,4400	77,00	110,88
	50091091	Cirlig de perete imperecheat cu balansir	buc	1,0000	4,50	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	74,80	7,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	1,1600	400,00	464,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,1600	360,00	417,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
88	MsCC19A	Dispozitiv, masa pina la 5 kg, instalat pe constructii metalice, panouri si pupitre	buc			41,440
	1	Muncitor	h-om	0,5200	77,00	40,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
89	MsCC19B	Dispozitiv, masa pina la 10 kg, instalat pe constructii metalice, panouri si pupitre	buc			82,470
	1	Muncitor	h-om	1,0300	77,00	79,31
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0790	40,00	3,16
90	MsCC19C	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre. De adaugat la fiecare 5 kg peste 10 kg	5 kg			81,590
	1	Muncitor	h-om	1,0300	77,00	79,31
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0570	40,00	2,28
91	MsCC20D	Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 1 m2	buc			529,390
	1	Muncitor	h-om	5,1500	77,00	396,55
	51	Masa utilajului	kg	47,0000	1,00	47,00
	11302271	Email "XB-124" de protectie, verde	kg	0,2000	68,00	13,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,3900	40,00	15,60
	10113141	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	kg	2,0000	2,07	4,14
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0600	400,00	24,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0700	150,00	10,50
92	factura	NBCD300-RG (стрелка)	buc			3 700,000
	2-0	NBCD300-RG -светофорная стрелка	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
93	factura	NBDJS300-RG (светофорная линза)	buc			3 900,000
	2-1	NBDJS300-RG -светофорная линза	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
94	factura	NBDJS300-R (светофорная линза)	buc			3 000,000
	2-2	NBRX300D-RG -светофорная линза	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
95	factura	NBDJS300 G (светофорная линза)	buc			2 800,000
	2-3	NBJDS300-G -светофорная линза	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
96	factura	NBRX300D-R G (светофорная линза)	buc			4 000,000
	2-4	NBRX300D-RG -светофорная линза	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
97	factura	NBJD-Y+DJS300 W (светофорная линза)	buc			4 500,000
	2-5	NBJD-Y+DJS300 W -светофорная линза	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
98	factura	Placa de baza NBTL-20	buc			4 800,000
	102-8	Corpus controllera	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
99	factura	Placa de alimentare NBTL-20	buc			3 340,000
	102-9	Placa de alimentare NBTL-20	buc	1,0000	3 340,00	3 340,00
100	factura	Placa de comanda a controlerului NBTL-20	buc			1 950,000
	102-10	Placa de comanda a controlerului NBTL-20	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
101	factura	Carcasa controlerului NBTL-20	buc			350,000
	102-11	Carcasa controllerului	buc	1,0000	350,00	350,00
102	factura	Carcasa semaforului rutier (pentru trafic auto)	buc			1 700,000
	102-12	Carcasa semaforului rutier (pentru trafic auto)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
103	factura	Carcasa semaforului pietonal	buc			1 500,000
	102-13	Carcasa semaforului pietonal	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
104	f/fiscala	Montarea vizorului semaforului 300 mm. (Монтаж козырька транспортного светофора 300мм)	buc			600,000
	102-14	Козырек транспортного светофора 300мм	buc	1,0000	600,00	600,00
105	f/fiscala	Montarea si inlocuirea vizorului semaforului p/u pietoni 300 mm - str. Stefan cel Mare (Козырек пешеходного светофора 300мм)	buc			600,000
	102-15	Козырек пешеходного светофора 300мм	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier - indicatoare. parapete. politist intins.				
		1.2.1. Montarea, repararea si inlocuirea indicatoarelor ,pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu				
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel.	buc			50,487
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	77,00	16,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	77,00	16,94
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,75	7,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,30	6,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,15	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,10	0,00
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel - dupa restaurare (Установка отремонтированных дорожных знаков)	buc			50,487
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	77,00	16,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	77,00	16,94
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,75	7,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,30	6,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,15	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,10	0,00
108	104-01	Indicatorul de la 1.2	buc			600,000
	1.2	Indicatorul de la 1.2	buc	1,0000	600,00	600,00
109	104-02	Indicatorul de la 1.3.1	buc			1 425,000
	1.3.1	Indicatorul de la 1.3.1	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
110	104-03	Indicatorul de la 1.3.2 (1250*1250)	buc			1 800,000
	1.3.2	Indicatorul 1.3.2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
111	104-04	Indicatorul de la 1.4.1 -1.4.6	buc			600,000
	1.4.1 -1.4.6	Indicatorul 1.4.1 - 1.4.6	buc	1,0000	600,00	600,00
112	104-05	Indicatorul de la 1.5 - 1.31.2	buc			600,000
	1.5 -1.31.2	Indicatorul 1.5. - 1.31.2	buc	1,0000	600,00	600,00
113	104-06	Indicatorul 1.34.1 - 1.34.2	buc			1 300,000
	1.34.1 - 1.34.2	Indicatorul 1.34.1-1.34.2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
114	104-07	Indicatorul 2.1	buc			600,000
	2.1	Indicatorul 2.1	buc	1,0000	600,00	600,00
115	104-08	Indicatorul 2.3 - 2.6	buc			633,330
	2.3 - 2.6	Indicatorul 23 - 2.6	buc	1,0000	633,33	633,33
116	104-09	Indicatorul 3.1.1 - 3.33	buc			633,330
	3.1.1 - 3.33	Indicatorul 3.1.1 - 3.9.2	buc	1,0000	633,33	633,33
117	104-10	Indicatorul 4.1.1 - 4.8.10	buc			633,330
	4.1.1 - 4.8.10	Indicatorul 4.1.1 - 4.8.10	buc	1,0000	633,33	633,33
118	104-11	Indicatorul 5.1 - 5.36	buc			750,000
	5.1 - 5.36	Indicatorul 5.1 - 5.36	buc	1,0000	750,00	750,00
119	104-12	Indicatorul 5.37.1 - 5.37.6	buc			1 000,000
	5.37.1 - 5.37.6	Indicatorul 5.37.1 - 5.37.6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
120	104-13	Indicatorul 5.39.1 - 5.49	buc			1 000,000
	5.39.1 - 5.49	Indicatorul 5.39.1 - 5.49	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
121	104-14	Indicatorul 5.50.1 - 5.54.2	buc			800,000
	5.50.1 - 5.54.2	Indicatorul 5.50.1 - 5.54.2	buc	1,0000	800,00	800,00
122	104-15	Indicatorul 5.73 -	buc			550,000
	5.73	Indicatorul 5.73	buc	1,0000	550,00	550,00
123	104-16	Indicatorul 6**	buc			500,000
	6 **	Indicatorul 6**	buc	1,0000	500,00	500,00
124	104-17	Indicatorul 6.15.1 - 6.15.2	buc			633,330

1	2	3	4	5	6	7
	6.15.1 - 6.15.2	Indicatorul 6.15.1 - 6.15.2	buc	1,0000	633,33	633,33
125	104-18	Indicatorul 6.24.1 - 6.24.3 (350*900)	buc			600,000
	6.24.1 - 6.24.3	Indicatorul 6.24.1 - 6.24.3 (350*900)	buc	1,0000	600,00	600,00
126	104-19	Indicatorul T1.8	buc			600,000
	T1.8	Indicatorul T1.8	buc	1,0000	600,00	600,00
127	104-20	Indicatorul T2.1	buc			633,330
	T2.1	Indicatorul T2.1	buc	1,0000	633,33	633,33
128	104-21	Indicatorul T3.2	buc			633,330
	T3.2	Indicatorul T3.2	buc	1,0000	633,33	633,33
129	104-22	Indicatorul T4.1	buc			4 400,000
	T4.1	Indicatorul T4.1 (2000*1500)	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
130	104-23	Indicatorul T4.3	buc			1 750,000
	T4.3	Indicatorul T4.3 (900*700)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
131	104-24	Indicatorul T5.1	buc			1 500,000
	T5.1	Indicatorul T5.1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
132	104-25	Indicatorul T6.1 (1500*1500)	buc			4 350,000
	T6.1	Indicatorul T6.1 (1500*1500)	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
133	104-26	Indicatorul T6.4 (1500*3000)	buc			5 500,000
	T6.4	Indicatorul T6.4 (1500*3000)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
134	104-27	Indicatorul T7.12 (1500*750)	buc			3 166,670
	T7.12	Indicatorul T7.12 (1500*750)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
135	104-28	Banda 30*3 , pentru reparatia stilpilor ,elementelor fixare indicatoarelor rutiere	m			15,040
	Banda 30*3	Banda 30*3	m	1,0000	15,04	15,04
136	104-29	Banda 07*20. pentru reparatia stilpilor ,elementelor fixare indicatoarelor rutiere	m			15,750
	07*20	Banda 07*20	m	1,0000	15,75	15,75
137	104-30	Clema A19 , pentru reparatia elementelor fixare indicatoarelor rutiere	buc			5,950
	A19	Clema A19	buc	1,0000	5,95	5,95
138	104-31	Oracal 641-reparatia indicatoarelor rutiere	m2			49,960
	641	Oracal 641	m2	1,0000	49,96	49,96
139	104-32	Oracal 8300 ,pentru repararea indicatoarelor rutiere	m2			93,960
	8300	Oracal 8300	m2	1,0000	93,96	93,96
140	104-33	Lipirea oracalului 5550 la efectuarea lucrarilor de reparare a semnelor rutiere	m2			215,010
	5550	Oracalului 5550	m2	1,0000	215,01	215,01
141	104-34	Lipirea oracalului 6710 la efectuarea lucrarilor de reparare a semnelor rutiere	m2			245,440
	6710	Oracalului 6710	m2	1,0000	245,44	245,44
142	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc			312,340
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	77,00	23,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	77,00	88,55
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	1,00	1,02
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	1 950,00	198,90
143	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc			312,340
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	77,00	23,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	77,00	88,55
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	1,00	1,02
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	1 950,00	198,90
144	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc			629,350
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	77,00	38,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	77,00	80,85
	2811106302049	Stilpi din beton armat prefabricati industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	500,00	510,00
145	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel- dupa restaurarea Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc			59,715

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	77,00	20,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	77,00	21,56
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	1,00	1,03
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,30	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,62
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,15	0,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,10	0,00
146	RpDE11E	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300	buc			35,917
	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	0,1700	77,00	13,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	77,00	13,86
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	1,00	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,10	0,01
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	3,50	7,21
147	RpDE11F	Montarea in localitati a indicatoarelor pe stilpi tip IDEB, ITB etc. pentru circulatie rutiera Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300	buc			159,190
	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	0,7900	77,00	60,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8300	77,00	63,91
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	1,00	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	3,50	7,21
	2710403700404	Banda din otel laminata la rece 3 x 30 mm	kg	1,4140	17,50	25,49
148	RpDE08C	Demontarea stilpilor (Снятие антипаковочных столбиков ул. Decebal)	buc			20,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	77,00	20,02
149	RpDE11G	Demontarea stilpilor	buc			20,790
	7123011000200	Betonist	h-om	0,1300	77,00	10,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1400	77,00	10,78
150	RpDE11H	Demontarea (scoaterea) stilpilor pentru circulatie rutiera	buc			28,490
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	77,00	20,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	77,00	8,47
151	RpDE11I	Demontarea (scoaterea) stilpilor de semafoare (Демонтаж (снятие) столбов для светофоров)	buc			72,380
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	77,00	20,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6800	77,00	52,36
152	RpDE11D	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe doi stilpi gata plantati Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc			93,678
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4000	77,00	30,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	77,00	36,19
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	1,00	1,03
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	3,30	10,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,30	0,93
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	0,15	0,01
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	6,0000	2,00	12,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	0,10	0,01
153	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc			59,715
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	77,00	20,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	77,00	21,56
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	1,00	1,03
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,30	6,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,62
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,15	0,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulute uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,10	0,00
154	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			130,930
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	77,00	25,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	77,00	58,52
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	19,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	275,00	27,50
155	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			165,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	77,00	47,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	77,00	32,34
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	850,00	85,00
156	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc			312,340
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	77,00	23,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	77,00	88,55
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	1,00	1,02
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	1 950,00	198,90
157	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			16,940
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	77,00	8,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	77,00	8,47
158	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			16,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	77,00	0,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	77,00	16,17
159	104-35	Tiava 50*50 , pentru fabricarea si montarea consolelor si stilpilor pentru indicatoare rutiere	m			73,350
	50*50	Tiava 50*50	m	1,0000	73,35	73,35
160	104-36	Tiava 40*40, pentru fabricarea si montarea consolelor si stilpilor pentru indicatoare rutiere	m			59,500
	40*40	tiava 40*40	m	1,0000	59,50	59,50
161	104-37	Coltar 30*30, pentru fabricarea si montarea consolelor si stilpilor pentru indicatoare rutiere	m			24,500
	30*30c	Cornier 30*30	m	1,0000	24,50	24,50
162	104-38	Taierea metalului cu disc 230*2.0*22mm	buc			30,000
	230	Disc 230*2,0*22	buc	1,0000	30,00	30,00
163	104-39	Furaj cu burgiu HSS -10 (reparatie indicatoarelor rutiere)	buc			19,750
	10	Burjiu HSS -10	buc	1,0000	19,75	19,75
164	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Сварочные работы при ремонте дорожных знаков ,стоек, креплений) Materiale marunte=1,0300	m			532,721
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	77,00	137,06
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	74,80	53,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	5,00	12,36
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	185,00	329,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	70,00	0,07
165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email (vopsirea indicatoarelor, dispozitivelor de fixare, pilonilor)	m2			111,983
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	77,00	84,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,52	4,13
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,75	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
166	DF52A	Vopsirea cablului de parapet	100 m			438,480
	7141020013350	Vopsitor	h-om	2,6000	77,00	200,20

1	2	3	4	5	6	7
	24301161032201	Vopsea neagra	kg	2,3600	93,00	219,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,4700	40,00	18,80
167	DF53A	Vopsirea stilpilor si a partii subterane a fundatiilor indicatoarelor rutiere si a panourilor informationale	buc			36,797
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2800	77,00	21,56
	24301161032201	Vopsea neagra	kg	0,0294	93,00	2,73
	24301261032201	Vopsea alba	kg	0,1320	71,81	9,48
	24301161032182	Vopsea de ulei	kg	0,0420	72,00	3,02
168	106-15-01	Lucrarari cu autoturn AII 17 (echipament), pentru deservirea indicatoarelor rutiere	h-ut			360,000
	106-15-01	Autoturn	h-ut	1,0000	360,00	360,00
169	DF19Aadapt.	Fixarea indicatoarelor temporare , pentru circulatie rutiera	buc			50,487
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	77,00	16,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	77,00	16,94
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,75	7,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,30	6,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,15	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,10	0,00
170	DF19Aadapt.	Instalarea de indicatoare temporare pentru a ingradi zonei de lucru	buc			50,487
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	77,00	16,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	77,00	16,94
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,75	7,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,30	6,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,15	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,10	0,00
		1.2.2. Intretinerea parapetelor pietonale				
171	RpDE08C	Demontarea stilpilor din mase plastice	buc			20,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	77,00	20,02
172	TsH238B	Sapatura manuala a gropilor pentru instalarea stilpilor parapetului metalic	buc			47,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	77,00	47,74
173	RpDE11A adapt	Inlocuirea stilpilor din metal pentru parapet pietonal Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc			312,340
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	77,00	23,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	77,00	88,55
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	1,00	1,02
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	1 950,00	198,90
174	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			553,930
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	77,00	25,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	77,00	58,52
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	195,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	275,00	275,00
175	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			930,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	77,00	47,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	77,00	32,34
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	850,00	850,00
176	f/fiscala	Bolt M8*20- fixarea parapetului pietonal	buc			0,680
	8*20	Bolt 8*20	buc	1,0000	0,68	0,68
177	M8	Piulita M8	buc			0,300
	M8	Piulita M8	buc	1,0000	0,30	0,30
178	Sm8	Saiba M8	buc			0,100
	Sm8	Saiba m8	buc	1,0000	0,10	0,10
179	f/fiscala	Diblu de expans. 16*100- fixarea	buc			3,330

1	2	3	4	5	6	7
	44874	Diblu de expans.propilen 16*100	buc	1,0000	3,33	3,33
180	RpDE08A	Montarea stilpilor- antiparcare din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit, etc.)=1,0300	buc			377,590
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3600	77,00	27,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2900	77,00	22,33
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	300,00	309,00
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	18,00	18,54
181	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	m			1 023,715
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	77,00	16,94
	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,0248	40 250,00	998,20
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	220,00	7,70
182	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			1 398,205
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	77,00	264,50
	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,0248	40 250,00	998,20
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,5000	105,00	52,50
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	250,00	6,00
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	210,00	38,01
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	200,00	36,20
183	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Sudrea parapetelor metalice) Materiale marunte=1,0300	m			532,721
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	77,00	137,06
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	74,80	53,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	5,00	12,36
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	185,00	329,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	70,00	0,07
184	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2			111,983
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	77,00	84,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,52	4,13
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,75	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
185	104-38-1	Taierea metalului cu disc 230*2.0*22mm (demolarea si repararea parapetului pietonal)	buc			30,000
	230	Disc 230*2,0*22	buc	1,0000	30,00	30,00
186	PJ09A	Gauri si strapungeri, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor (Отверстия , для вставки болтов и анкеров) K=0.3 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	m			198,429
	7111020030200	Miner	h-om	8,5900	77,00	198,43
187	DI150A	Curatirea barei metalice prin spalare manual, cu furtunul (Очистка металлического ограждения от грязи водой, из шланга)	100 m			214,098
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5300	77,00	40,81
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	26,96	8,09
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,5900	280,00	165,20
188	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2			111,983
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	77,00	84,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,52	4,13
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,75	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
189	f/fiscala	Сверло по бетону	buc			90,000
	49753	Сверло по бетону	buc	1,0000	90,00	90,00
190	factura/fiscala	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc			995,000
	6250-185	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	995,00	995,00
191	factura/fiscala	Limitator de viteza 20t/osie negru	buc			995,000
	6250-185-2	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	995,00	995,00
192	factura/fiscala	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc			525,600

1	2	3	4	5	6	7
	6250-185-3	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	525,60	525,60
193	factura/fiscala	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc			525,600
	6250-185-4	Limitator de viteza 20t/osie galben	buc	1,0000	525,60	525,60
194	RpDA17A	Revopsirea parapetelor de drum din beton	m2			95,140
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	77,00	66,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	77,00	1,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3400	74,00	25,16
	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,0300	40,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
195	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice	m2			102,430
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8800	77,00	67,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	77,00	10,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	74,00	15,54
	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,1000	70,00	7,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,0300	40,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
196	RpDA18B	Curatirea prin spalare a indicatoarelor reflectorizante	m2			65,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	77,00	62,37
	2451447316001	Detergent DERO 40% N	kg	0,0800	40,00	3,20
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	26,96	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
197	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			274,890
	9312040019600	Sapator	h-om	3,5700	77,00	274,89
198	RpDE06F	Parapet rigid cu panouri pe stilp si doua lise din beton armat montat un stilp nou in locul unui stilp distrus Materiale marunte (cirpe, scinduri etc.)=1,0200	m			226,960
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	77,00	50,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	77,00	120,12
	2811106302049	Stilpi din beton armat prefabricati industrial...(pt.informatie)	buc	1,0070	500,00	51,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1360	400,00	5,44
199	RpDE06G	Parapet rigid greu din zidarie de piatra bruta, executat pe fundatii sau ziduri de sprijin existente Materiale marunte (cirpe, scinduri, etc.)=1,0300	m			578,074
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,1100	77,00	162,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2600	77,00	174,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,5000	2,25	17,38
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	347,30	7,50
	1212121212121	Apa	m3	0,0360	26,96	1,00
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri	m3	0,2570	370,00	97,94
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0720	1 548,00	114,86
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0200	145,00	2,90
200	RpDE06H	Parapet rigid greu din zidarie de piatra bruta, executat pe fundatii noi din zidarie de piatra bruta Materiale marunte (cirpe, scinduri, etc.)=1,0300	m			1 084,504
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,9300	77,00	225,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6900	77,00	284,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,5000	2,25	17,38
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	347,30	7,50
	1212121212121	Apa	m3	0,0710	26,96	1,97
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri	m3	0,6530	370,00	248,86
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1830	1 548,00	291,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0500	145,00	7,25
201	RpDE06J	Parapet rigid greu din beton slab armat, executat pe fundatii proprii (Жесткий тяжелый парапет, слабоармированный, выполненный на собственный фундамент) Materiale marunte (cirpe, scinduri, etc.)=1,0300	m			1 381,645
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	77,00	5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6000	77,00	4,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6600	77,00	5,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5600	77,00	19,71
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,5000	1 950,00	1 004,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710602001001	Otel beton...(pt.informatie)	kg	12,7400	18,75	246,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1250	25,00	3,22
	2020112928346	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0850	145,00	12,70
	2863137308804	Cherestea fag clasa B neaburit	m3	0,0050	4 700,00	24,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0590	25,00	1,52
	2734113803269	Sirma neagra moale d = 3 mm	kg	0,0590	25,00	1,52
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,2120	29,50	6,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0130	400,00	5,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,2180	105,00	22,89
	2952270004200	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam 40 mm	h-ut	0,0360	210,00	7,56
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0460	205,00	9,43
	2952270006601	Troliu intins OB	h-ut	0,0130	125,00	1,62
202	RpDE06K	Parapet rigid greu din beton armat monolit din panouri continue de 6 m si o bordura de siguranta, executat pe ziduri de sprijin din beton, ce se toarna concomitent cu parapetul Materiale marunte (cirpe, scinduri, etc.)=1,0200	m			1 187,960
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2200	77,00	16,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7200	77,00	132,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8400	77,00	64,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8900	77,00	68,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1650	1 950,00	328,19
	2710602001001	Otel beton...(pt.informatie)	kg	26,1300	18,75	499,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2560	25,00	6,53
	2020112928346	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1070	145,00	15,82
	2863137308804	Cherestea fag clasa B neaburit	m3	0,0040	4 700,00	19,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0750	25,00	1,91
	2734113803269	Sirma neagra moale d = 3 mm	kg	0,1260	25,00	3,21
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,2670	29,50	8,03
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,2560	5,50	1,44
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0250	105,00	2,62
	2952270004200	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam 40 mm	h-ut	0,0360	210,00	7,56
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0460	205,00	9,43
	2952270006601	Troliu intins OB	h-ut	0,0130	125,00	1,62
203	RpDE06L	Parapet rigid greu din beton armat monolit din panouri continue de 6 m si o bordura de siguranta, executat pe fundatie proprie Materiale marunte (cirpe, scinduri, etc.)=1,0200	m			2 063,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	77,00	42,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5700	77,00	120,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7300	77,00	56,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4800	77,00	267,96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,4930	1 950,00	980,65
	2710602001001	Otel beton...(pt.informatie)	kg	26,1300	18,75	499,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2560	25,00	6,53
	2020112928346	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1070	145,00	15,82
	2863137308804	Cherestea fag clasa B neaburit	m3	0,0040	4 700,00	19,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0750	25,00	1,91
	2734113803269	Sirma neagra moale d = 3 mm	kg	0,1260	25,00	3,21
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,2670	29,50	8,03
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,2560	5,50	1,44
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,1990	105,00	20,89
	2952270004200	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam 40 mm	h-ut	0,0360	210,00	7,56
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0460	205,00	9,43
	2952270006601	Troliu intins OB	h-ut	0,0130	125,00	1,62
204	RpDE07C	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip C cu lisa si stilpi metalici Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0400	m			1 330,812
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	77,00	9,24
	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	0,7300	77,00	56,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	77,00	8,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8100	77,00	62,37
	2811106304565	Parapet metalic...(pt.informatie)	kg	29,0000	30,00	904,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,2940	2,25	0,69
	1421102200337	Pietris 0-31 mm	m3	0,0010	370,00	0,37
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	347,30	0,35
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1210	1 950,00	245,31
	2010102918805	Cherestea fag 24 mm	m3	0,0004	4 700,00	1,88
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-	kg	0,1370	72,00	10,26

1	2	3	4	5	6	7
		3				
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,1890	68,50	13,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,1200	145,00	17,40
205	RpDE07E	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip E cu lisa metalica si stilpi din beton armat prefabricati Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0500	m			699,291
	7214210026840	Lacatus constructii	h-om	0,2800	77,00	21,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	77,00	6,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8400	77,00	64,68
	2811106304565	Parapet metalic...(pt informatie)	kg	10,8500	30,00	341,77
	2811106302049	Stilpi din beton armat prefabricati industrial...(pt.informatie)	buc	0,3780	500,00	198,45
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri	m3	0,1050	370,00	40,81
	0221122900672	Lemn de fag impregnat	m3	0,0020	4 700,00	9,87
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0520	72,00	3,93
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,0720	68,50	5,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0550	125,00	6,88
206	RpDE08B	Montarea capac peste stilp din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit, etc.)=1,0300	buc			389,910
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	77,00	32,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3900	77,00	30,03
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	300,00	309,00
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	18,00	18,54
207	RpDE08C	Demontarea stilpilor din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere (Снятие пластиковых столбов для указания направления дороги)	buc			20,020
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	77,00	20,02
208	RpDE09C	Demontarea placutelor metalice de pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere (Снятие металлических отражающих щитов с пластиковых столбов для указания направления) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			7,493
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0400	77,00	3,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	77,00	3,85
	2451447316000	Detergent	kg	0,0100	40,00	0,42
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	26,96	0,14
209	RpDE09B	Montarea placutelor metalice pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere (Установка металлических отражающих щитов на пластиковых столбах для указания направления) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			12,673
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	77,00	6,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	77,00	3,08
	2451447316000	Detergent	kg	0,0100	40,00	0,42
	2940606002181	Placute metalice reflectorizante...(pt. informatie)	per	1,0000	2,00	2,10
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	26,96	0,14
210	RpDE16A	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip usor (Разборка парапетов со столбами и стрингерами из железобетона, легкого типа)	m			13,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	77,00	0,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0800	77,00	8,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	125,00	4,38
211	RpDE16B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (Разборка парапетов со столбами и стрингерами из железобетона, тяжелого типа)	m			18,221
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	77,00	0,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	77,00	8,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	125,00	8,75
		1.2.3. Reparatia si vopsirea postamentelor - denumirea				

1	2	3	4	5	6	7
		orasului la intrarile in oras din partile Chisinau, Riscani si Glodeni.				
212	f/fiscala	Taierea metalului cu disc 230	buc			29,500
	230-6	Disc 230*1,6*22.2mm	buc	1,0000	29,50	29,50
213	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (ремонт металлических букв (наименование) и постаментов, находящихся при въезде в муниципий) Materiale marunte=1,0300	m			532,721
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	77,00	137,06
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	74,80	53,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	5,00	12,36
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	185,00	329,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	70,00	0,07
214	f/fiscala	Banda 30*3 , pentru repararea literii-denumirea orasului	m			15,000
	30*3	Banda 30*3	m	1,0000	15,00	15,00
215	RCsR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Очистка поверхностей, ранее окрашенных масляными красками, протравой)	m2			43,860
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3000	77,00	23,10
	2430226109307	Diluant decapant- solutie p/u inlaturarea vopselei	l	0,5000	37,52	18,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,00
216	f/fiscala	Disc 125, pentru curatirea metalului (postament; literi)	buc			25,830
	Disc 125	Disc 125	buc	1,0000	25,83	25,83
217	RpCR35A	Arderea vopselei in straturi multiple de aer de temperatura inalta (Обжиг многослойной краски)	m2			187,492
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9800	77,00	152,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
	25-66	Masina slefuit- benzobolgarca	h-ut	0,1200	215,00	25,80
	25580	Generator	h-ut	1,6100	195,00	8,48
218	f/fiscala	Gaz - propan	l			12,900
	00011	Gaz-propan	l	1,0000	12,90	12,90
219	RpCR22B1	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice (Окраска металлических изделий БУКВ -название города при въездах в город)	m2			164,312
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400	77,00	110,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	77,00	18,48
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	0,50	0,03
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	37,52	4,13
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	60,00	10,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	2,50	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	87,00	2,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	70,00	0,84
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	220,00	13,20
220	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente (Наружная окраска бетонных поверхностей постаментов въезда в город)	m2			66,452
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600	77,00	27,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	77,00	5,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,50	0,03
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,4500	71,81	32,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	26,96	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,50	0,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	70,00	0,70
221	106-15-02	Lucrarari cu autoturn API 17 (echipament), pentru deservirea indicatoarelor rutiere	h-ut			360,000
	106-15-01	Autoturn	h-ut	1,0000	360,00	360,00
		1.2.4. Politist intins				

1	2	3	4	5	6	7
222	DF57B	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - (Устройство искусственной дорожной неровности ("лежачего полицейского") на проезжей части дороги)	buc			115,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4500	77,00	34,65
	2666122800612	Elemente "politist intins" medii	buc	1,0000	1,00	1,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1900	220,00	41,80
223	f/fiscala	Elemente "politist intins" medii - limitator de viteza -концевые	buc			332,520
	013	Saiba m10	buc	2,0000	0,26	0,52
	012	Diubeli 16*100	buc	2,0000	4,00	8,00
	01	Limitator de viteza -концевые	buc	1,0000	315,00	315,00
	011	Surub10*120	buc	2,0000	4,50	9,00
224	f/fiscala	Elemente "politist intins" medii- limitator de vitez 40*50*5	buc			686,370
	011	Armatura D-10	m	1,0000	18,00	18,00
	02	Limitator de viteza 40*50*5 extrudirovan. cauciuc	buc	1,0000	633,33	633,33
	013	Saiba m10	buc	4,0000	0,26	1,04
	011	Surub10*120	buc	4,0000	4,50	18,00
	012	Diubeli 16*100	buc	4,0000	4,00	16,00
225	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal	buc			553,930
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	77,00	25,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	77,00	58,52
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	195,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	275,00	275,00
226	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel Materiale marunte=1,0300	m			532,721
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	77,00	137,06
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	74,80	53,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	5,00	12,36
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	185,00	329,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	70,00	0,07
		1.3. Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier - Marcaj				
		1.3.1. Marcaj				
227	DI141A	Curatirea partii carosabile din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка проезжей части асфальтобетонного покрытия ручным компрессором)	m2			10,037
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	77,00	3,85
	25570	Compresor manual	h-ut	0,0500	123,73	6,19
228	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			130,394
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	77,00	29,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	77,00	6,93
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,52	13,13
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	38,00	4,33
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	230,00	11,04
229		Microbile din sticla	kg			35,000
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	1,0000	35,00	35,00
230	DF16A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email cu microbile de sticla	1 km			5 590,591
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	77,00	254,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	347,30	0,35
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	11,50	13,80
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	90,00	4 538,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	37,52	92,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	40,00	32,00
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	16,9000	35,00	591,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	230,00	66,70
231	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile, (работа в ночь)	m2			167,121
	9310060019930-2	Muncitor (77x2=154)	h-om.	0,4700	154,00	72,38
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,52	13,13
	1111000100020	Microbile din sticla	kg	0,1130	43,09	4,87
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0000	38,00	0,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	230,00	11,04
232	RpDE10A	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email pe suprafete carosabile cu microbile de sticla (Продольная маркировка дороги, простая или двойная, прерывистая или сплошная, выполняемая механизированным способом эмалевой краской с стеклянными микрошариками на проезжей части) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	m			243,917
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0010	77,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0030	77,00	42,04
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,5050	72,00	127,57
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0250	37,52	0,96
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,1690	35,00	6,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	40,00	0,33
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0120	11,50	0,14
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0001	347,30	0,07
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	230,00	66,70

Verificat

Intocmit

A.Dolinta

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

A.Pasicineac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)