

Primaria Borogani, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia sistemului de iluminat public din s.Borogani, r-l Leova

Valoarea de deviz 528 553,87 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrări de montare (k=1.2, k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 1.1. PT338				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-30W	buc	76,0000	114,858	8 729,244
2		Corp de iluminat LED-30W	buc	76,0000	520,000	39 520,000
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-50W	buc	24,0000	114,859	2 756,604
4		Corp de iluminat LED-50W	buc	24,0000	950,000	22 800,000
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola metalica KC2)	buc	100,0000	465,140	46 513,992
6		Consola metalica KC2	buc	100,0000	135,000	13 500,000
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu PVS-3x1x1,5mm2) - pozarea cablu in consola	100 m	4,5000	249,366	1 122,148
8		Cablu PVS-1x1,5mm2	m	450,0000	3,450	1 552,500
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	722,653	722,653

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	13,930	13,930
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	722,653	722,653
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,0000	150,793	150,793
13		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	70,000	70,000
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	3,8000	1 335,731	5 075,776
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1 buc=3m	100 m	1,1400	1 257,223	1 433,234
16	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,0300	15 955,800	478,674
17		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,0000	45,000	45,000
18	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (in teava)	100 m	0,1000	603,440	60,344
19		Cablu ABBГ 2x25-1 mm2	m	10,0000	13,330	133,300
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	3,0540	7 218,457	22 045,167
21		Cablu СИП-2А 2x25	m	3 054,0000	15,000	45 810,000
22		Lenta metalica 20x0.7x1000	m	250,0000	8,000	2 000,000
23		Scoabe A200	buc	250,0000	2,800	700,000
24		Clema de ancorare CA2000	buc	32,0000	77,300	2 473,600
25		Set pentru suspensie intermediara	buc	22,0000	55,000	1 210,000

1	2	3	4	5	6	7
		ES1500				
26		Clema de stringere ПС-1-1	buc	100,0000	25,410	2 541,000
27		Clema PA1500	buc	20,0000	73,000	1 460,000
28		Clema EP95-13	buc	100,0000	20,000	2 000,000
29		Clema pentru 3П6 CDR/CN 1S 95UK	buc	100,0000	35,830	3 583,000
30		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	200,0000	5,600	1 120,000
31		Papuc cablu A25	buc	2,0000	4,800	9,600
32	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc	1,0000	86,982	86,982
33		Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	1 200,000	1 200,000
34		Papuc cablu A35	buc	2,0000	5,300	10,600
35	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	50,721	50,721
36		Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	160,000	160,000
37	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc	1,0000	70,321	70,321
38		Contactoа КМН 40А LC1-D4012	buc	1,0000	349,170	349,170
39	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc	1,0000	70,321	70,321
40		Limitator OPC 1C	buc	1,0000	285,000	285,000
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,0000	150,793	150,793
42		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	70,000	70,000
43	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc	1,0000	70,321	70,321
44		Bara DIN	buc	1,0000	247,500	247,500
45	08-01-080-4	Montare Bara N	buc	1,0000	70,321	70,321
46		Bara N	buc	1,0000	247,500	247,500
47	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc	1,0000	150,793	150,793
48		Salnic PG29	buc	1,0000	30,000	30,000

1	2	3	4	5	6	7
49	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	150,793	150,793
50		Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	65,830	65,830
51	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Demaror In-25A)	buc	1,0000	275,786	275,786
52		Demaror In-25A	buc	1,0000	520,000	520,000
53	08-01-083-1	Montarea releu de timp TƏ-15	buc	1,0000	86,982	86,982
54		Releu de timp TƏ-15	buc	1,0000	631,200	631,200
55	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105)	buc	10,0000	2 701,714	27 017,138
56	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB95-5)	buc	8,0000	1 801,714	14 413,711
57		Clema X16	m	40,0000	27,500	1 100,000
58		Clema de impamintare 3Π6	m	75,0000	27,500	2 062,500
		<i>Total</i>	Lei			279 997,495
		Total PT338 Inclusiv salariu				279 997,495 41 831,413
		<i>Total</i>	Lei			279 997,495
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			9 412,068
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 881,554
		<i>Cheltuieli directe</i>				291 291,117
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			8 366,283
		<i>Total</i>				299 657,400
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1 %			2 996,575
		Total Lucrari de montare (k=1.2, k4 ordinul 117 din 03.09.2007)				302 653,975 41 831,413

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Utilaj				
		2.1. PT338				
59		BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	4 500,000	4 500,000
60		Control monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,0000	480,000	480,000
61		Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	1 220,000	1 220,000
		<i>Total</i>	Lei			6 200,000
		Total PT338 Inclusiv salariu				6 200,000
		<i>Total</i>	Lei			6 200,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			74,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 274,400
		3. Lucrari de montare (k=1.2, k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		3.1. PT475				
62	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-30W	buc	43,0000	114,858	4 938,915
63		Corp de iluminat LED-30W	buc	43,0000	520,000	22 360,000
64		Consola metalica KC2	buc	43,0000	135,000	5 805,000
65	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu PVS-3x1x1,5mm2) - pozarea cablu in consola	100 m	1,9350	249,364	482,520
66		Cablu PVS-1x1,5mm2	m	193,5000	3,450	667,575
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM- TF-01-09	buc	1,0000	722,653	722,653
68	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	13,930	13,930

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	722,653	722,653
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,0000	150,793	150,793
71		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	70,000	70,000
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	2,0000	1 335,730	2 671,461
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1 buc=3m	100 m	0,6000	1 257,225	754,335
74	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,0300	15 955,800	478,674
75		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,0000	45,000	45,000
76	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² (in teava)	100 m	0,1000	603,440	60,344
77		Cablu ABBГ 2x25-1 mm ²	m	10,0000	13,330	133,300
78	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	2,7200	7 218,460	19 634,210
79		Cablu СИП-2А 2x25	m	2 720,0000	15,000	40 800,000
80		Lenta metalica 20x0.7x1000	m	86,0000	8,000	688,000
81		Scoabe A200	buc	86,0000	2,800	240,800
82		Clema de ancorare CA2000	buc	23,0000	77,300	1 777,900
83		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	16,0000	55,000	880,000
84		Clema de stringere ПС-1-1	buc	43,0000	25,410	1 092,630

1	2	3	4	5	6	7
85		Clema PA1500	buc	12,0000	73,000	876,000
86		Clema EP95-13	buc	43,0000	20,000	860,000
87		Clema pentru 3П6 CDR/CN 1S 95UK	buc	43,0000	35,830	1 540,690
88		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	86,0000	5,600	481,600
89		Papuc cablu A25	buc	2,0000	4,800	9,600
90	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc	1,0000	86,982	86,982
91		Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	1 200,000	1 200,000
92		Papuc cablu A35	buc	2,0000	5,300	10,600
93	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	50,721	50,721
94		Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	160,000	160,000
95	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc	1,0000	70,321	70,321
96		Contactator КМН 40А LC1-D4012	buc	1,0000	349,170	349,170
97	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc	1,0000	70,321	70,321
98		Limitator OPC 1C	buc	1,0000	285,000	285,000
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,0000	150,793	150,793
100		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	70,000	70,000
101	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc	1,0000	70,321	70,321
102		Bara DIN	buc	1,0000	247,500	247,500
103	08-01-080-4	Montare Bara N	buc	1,0000	70,321	70,321
104		Bara N	buc	1,0000	247,500	247,500
105	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc	1,0000	150,793	150,793
106		Salnic PG29	buc	1,0000	30,000	30,000
107	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	150,793	150,793

1	2	3	4	5	6	7
108		Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	65,830	65,830
109	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Demaror In-25A)	buc	1,0000	275,786	275,786
110		Demaror In-25A	buc	1,0000	520,000	520,000
111	08-01-083-1	Montarea releu de timp T3-15	buc	1,0000	86,982	86,982
112		Releu de timp T3-15	buc	1,0000	631,200	631,200
113		Clema X16	m	17,2000	27,500	473,000
114		Clema de impamintare 3Π6	m	32,2500	27,500	886,875
		<i>Total</i>	Lei			115 369,392
		Total PT475 Inclusiv salariu				115 369,392 18 296,339
		<i>Total</i>	Lei			115 369,392
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 116,676
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			873,349
		<i>Cheltuieli directe</i>				120 359,417
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			3 659,268
		<i>Total</i>				124 018,685
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1 %			1 240,187
		Total Lucrari de montare (k=1.2, k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				125 258,872 21 955,607
		4. Utilaj				
		4.1. PT475				
115		BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	4 500,000	4 500,000
116		Control monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,0000	480,000	480,000
117		Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	1 220,000	1 220,000
		<i>Total</i>	Lei			6 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT475 Inclusiv salariu				6 200,000
		<i>Total</i>	Lei			6 200,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			74,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 274,400

		Total	Lei	440 461,56	
		TVA	20 %	88 092,31	
		Total deviz: Inclusiv salariu			528 553,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria Borogani, raionul
Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia sistemului de iluminat public din s.Borogani, r-l Leova**

Valoarea de deviz 528 553,87 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2020

№ 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	2 127,6626	28,26	60 127,752
		Total manopera				63 786,95

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3600	10,00	3,600
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0602	10 000,00	602,000
3.	1011614*1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,4698	9 500,00	4 463,100
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0116	32 000,00	371,200
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,9300	45,00	356,850
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,7780	20,00	275,560
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,9240	6,00	161,544
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1772	75,00	13,290
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,9240	7,50	201,930
10.	1019852	Vopsea	kg	54,8355	35,00	1 919,243
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0126	50,00	0,630
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1140	18 000,00	2 052,000
13.	446-2011*1	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	10,0000	2 200,00	22 000,000
14.	446-2011*2	Sustineri pentru stilpi CB95-5	buc	8,0000	1 300,00	10 400,000
15.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7960	35,00	97,860
16.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0568	100,00	205,680
17.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,3080	6,00	31,848
18.	5009061	Fisa de izolatie	buc	80,9470	0,10	8,095
19.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,8000	6,00	292,800
20.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	10,4800	8,00	83,840
21.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3366	100,00	33,660
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3547	100,00	35,470
23.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	10,00	122,000
24.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5200	100,00	52,000
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2536	75,00	94,020
26.	700001020	Tevi metalice de diam 100mm	m	6,0000	100,00	600,000

27.	7001	Corp de iluminat LED-30W	buc	119,0000	520,00	61 880,000
28.	7002	Corp de iluminat LED-50W	buc	24,0000	950,00	22 800,000
29.	7003	Consola metalica KC2	buc	143,0000	135,00	19 305,000
30.	7004	Cablu PVS-1x1,5mm2	m	643,5000	3,45	2 220,075
31.	7005	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	2,0000	70,00	140,000
32.	7006	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	2,0000	45,00	90,000
33.	7007	Cablu ABBГ 2x25-1 mm2	m	20,0000	13,33	266,600
34.	7008	Cablu СИП-2А 2x25	m	5 774,0000	15,00	86 610,000
35.	7009	Lenta metalica 20x0.7x1000	m	336,0000	8,00	2 688,000
36.	7010	Scoabe A200	buc	336,0000	2,80	940,800
37.	7011	Clema de ancorare CA2000	buc	55,0000	77,30	4 251,500
38.	7012	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	38,0000	55,00	2 090,000
39.	7013	Clema de stringere ПС-1-1	buc	143,0000	25,41	3 633,630
40.	7014	Clema PA1500	buc	32,0000	73,00	2 336,000
41.	7015	Clema EP95-13	buc	143,0000	20,00	2 860,000
42.	7016	Clema pentru 3П66 CDR/CN 1S 95UK	buc	143,0000	35,83	5 123,690
43.	7017	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	286,0000	5,60	1 601,600
44.	7018	Papuc cablu A25	buc	4,0000	4,80	19,200
45.	7019	Taimer Tip 16A LR	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
46.	7020	Papuc cablu A35	buc	4,0000	5,30	21,200
47.	7021	Fotoreleu ФР 602	buc	2,0000	160,00	320,000
48.	7022	Contactator КМИ 40А LC1-D4012	buc	2,0000	349,17	698,340
49.	7023	Limitator OPC 1C	buc	2,0000	285,00	570,000
50.	7024	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	2,0000	70,00	140,000
51.	7025	Bara DIN	buc	2,0000	247,50	495,000
52.	7026	Bara N	buc	2,0000	247,50	495,000
53.	7027	Salnic PG29	buc	2,0000	30,00	60,000
54.	7028	Clemnic TSU 3A	buc	2,0000	65,83	131,660
55.	7029	Demaror In-25A	h-om	1,0000	520,00	520,000
56.	7029	Demaror In-25A	buc	1,0000	520,00	520,000
57.	7030	Releu de timp ТЭ-15	buc	2,0000	631,20	1 262,400
58.	7031	Clema X16	m	57,2000	27,50	1 573,000
59.	7032	Clema de impamintare 3П6	m	107,2500	27,50	2 949,375
60.	7033	BZUM-TF-01-09	buc	2,0000	4 500,00	9 000,000
61.	7034	Control monofazat 220/380, In=5-40A	buc	2,0000	480,00	960,000
62.	7035	Panou de distributie clasa IP54	buc	2,0000	1 220,00	2 440,000
Total materiale de construcții						287 890,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,6291	100,00	662,910
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	64,7150	100,00	6 471,500
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	80,2355	100,00	8 023,550
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,6000	25,00	90,000
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	137,2800	25,00	3 432,000
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	159,6000	200,00	31 920,000
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,2363	50,00	1 611,815
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	17,9280	200,00	3 585,600
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	25,00	12,000
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea	h-ut	5,6816	100,00	568,160

		lucrarilor de alt gen din constructie 10 t				
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	27,0840	100,00	2 708,400
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,6291	100,00	662,910
		Total utilaje de construcții				59 748,86

Total	Lei	440 461,5 6
TVA	20 %	88 092,31

Total deviz: **528 553,8
7**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Borogani, raionul Leova

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (k=1.2, k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		1.1. PT338				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-30W	buc			114,858
	1	Muncitor	h-om	2,2900	28,26	77,66
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
2		Corp de iluminat LED-30W	buc			520,000
	7001	Corp de iluminat LED-30W	buc	1,0000	520,00	520,00
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-50W	buc			114,859
	1	Muncitor	h-om	2,2900	28,26	77,66
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
4		Corp de iluminat LED-50W	buc			950,000
	7002	Corp de iluminat LED-50W	buc	1,0000	950,00	950,00
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola metalica KC2)	buc			465,140
	1	Muncitor	h-om	3,4100	28,26	115,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	319,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,40
6		Consola metalica KC2	buc			135,000
	7003	Consola metalica KC2	buc	1,0000	135,00	135,00
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1x1,5mm2) - pozarea cablu in consola	100 m			249,366
	1	Muncitor	h-om	5,6100	28,26	190,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,20
8		Cablul PVS-1x1,5mm2	m			3,450
	7004	Cablul PVS-1x1,5mm2	m	1,0000	3,45	3,45
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-09	buc			722,653
	1	Muncitor	h-om	3,4900	28,26	118,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	34,80
10	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			13,930
	1	Muncitor	h-om	0,3400	28,26	11,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,20
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc			722,653
	1	Muncitor	h-om	3,4900	28,26	118,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	34,80
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1/25B (25A))	buc			150,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,26	52,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
13		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			70,000
	7005	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	70,00	70,00
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 335,731
	1	Muncitor	h-om	8,2900	28,26	281,13
	1011614*1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	9 500,00	769,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	152,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	16,80
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1 buc=3m	100 m			1 257,223

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	28,26	722,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	22,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	201,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	22,80
16	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			15 955,800
	1	Muncitor	h-om	92,3000	28,26	3 130,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	33,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	45,00	90,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	6,00	45,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	75,00	46,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	7,50	57,00
	700001020	Tevi metalice de diam 100mm	m	100,0000	100,00	10 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	35,00	108,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	100,00	226,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	25,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	385,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	100,00	226,67
17		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc			45,000
	7006	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,0000	45,00	45,00
18	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (in teava)	100 m			603,440
	1	Muncitor	h-om	14,6000	28,26	495,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	16,80
19		Cablu ABBГ 2x25-1 mm2	m			13,330
	7007	Cablu ABBГ 2x25-1 mm2	m	1,0000	13,33	13,33
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			7 218,457
	1	Muncitor	h-om	135,9300	28,26	4 609,66
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	98,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	100,00	1 120,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	100,00	1 389,60
21		Cablu СИП-2А 2x25	m			15,000
	7008	Cablu СИП-2А 2x25	m	1,0000	15,00	15,00
22		Lenta metalica 20x0.7x1000	m			8,000
	7009	Lenta metalica 20x0.7x1000	m	1,0000	8,00	8,00
23		Scoabe A200	buc			2,800
	7010	Scoabe A200	buc	1,0000	2,80	2,80
24		Clema de ancorare CA2000	buc			77,300

1	2	3	4	5	6	7
	7011	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	77,30	77,30
25		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			55,000
	7012	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	55,00	55,00
26		Clema de stringere ПС-1-1	buc			25,410
	7013	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	25,41	25,41
27		Clema PA1500	buc			73,000
	7014	Clema PA1500	buc	1,0000	73,00	73,00
28		Clema EP95-13	buc			20,000
	7015	Clema EP95-13	buc	1,0000	20,00	20,00
29		Clema pentru 3П6 CDR/CN 1S 95UK	buc			35,830
	7016	Clema pentru 3П66 CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	35,83	35,83
30		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			5,600
	7017	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	5,60	5,60
31		Papuc cablu A25	buc			4,800
	7018	Papuc cablu A25	buc	1,0000	4,80	4,80
32	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc			86,982
	1	Muncitor	h-om	2,2500	28,26	76,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
33		Taimer Tip 16A LR	buc			1 200,000
	7019	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
34		Papuc cablu A35	buc			5,300
	7020	Papuc cablu A35	buc	1,0000	5,30	5,30
35	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			50,721
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,26	38,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,80
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,80
36		Fotoreleu ФР 602	buc			160,000
	7021	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	160,00	160,00
37	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc			70,321
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,26	38,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
38		Contactator КМН 40А LC1-D4012	buc			349,170
	7022	Contactator КМН 40А LC1-D4012	buc	1,0000	349,17	349,17
39	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc			70,321
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,26	38,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
40		Limitator OPC 1C	buc			285,000
	7023	Limitator OPC 1C	buc	1,0000	285,00	285,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1/25B (25A))	buc			150,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,26	52,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
42		Intreupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			70,000
	7024	Intreupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	70,00	70,00
43	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc			70,321
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,26	38,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
44		Bara DIN	buc			247,500
	7025	Bara DIN	buc	1,0000	247,50	247,50
45	08-01-080-4	Montare Bara N	buc			70,321
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,26	38,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
46		Bara N	buc			247,500
	7026	Bara N	buc	1,0000	247,50	247,50
47	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc			150,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,26	52,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
48		Salnic PG29	buc			30,000
	7027	Salnic PG29	buc	1,0000	30,00	30,00
49	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc			150,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,26	52,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
50		Clemnic TSU 3A	buc			65,830
	7028	Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	65,83	65,83
51	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Demaror In-25A)	buc			275,786
	1	Muncitor	h-om	3,1700	28,26	107,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	100,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,72
52		Demaror In-25A	buc			520,000
	7029	Demaror In-25A	buc	1,0000	520,00	520,00
53	08-01-083-1	Montarea releu de timp ТЭ-15	buc			86,982
	1	Muncitor	h-om	2,2500	28,26	76,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
54		Releu de timp ТЭ-15	buc			631,200
	7030	Releu de timp ТЭ-15	buc	1,0000	631,20	631,20
55	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105)	buc			2 701,714
	1	Muncitor	h-om	7,5700	28,26	256,71
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	446-2011*1	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	200,00	199,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	100,00	45,60
56	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB95-5)	buc			1 801,714
	1	Muncitor	h-om	7,5700	28,26	256,71
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	446-2011*2	Sustineri pentru stilpi CB95-5	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	200,00	199,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	100,00	45,60
57		Clema X16	m			27,500
	7031	Clema X16	m	1,0000	27,50	27,50
58		Clema de impamintare 3П6	m			27,500
	7032	Clema de impamintare 3П6	m	1,0000	27,50	27,50
		2. Utilaj				
		2.1. PT338				

1	2	3	4	5	6	7
59		BZUM-TF-01-09	buc			4 500,000
	7033	BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
60		Control monofazat 220/380, In=5-40A	buc			480,000
	7034	Control monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,0000	480,00	480,00
61		Panou de distributie clasa IP54	buc			1 220,000
	7035	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		3. Lucrari de montare (k=1.2, k4 ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		3.1. PT475				
62	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-30W	buc			114,858
	1	Muncitor	h-om	2,2900	28,26	77,66
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
63		Corp de iluminat LED-30W	buc			520,000
	7001	Corp de iluminat LED-30W	buc	1,0000	520,00	520,00
64		Consola metalica KC2	buc			135,000
	7003	Consola metalica KC2	buc	1,0000	135,00	135,00
65	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu PVS- 3x1x1,5mm2) - pozarea cablu in consola	100 m			249,364
	1	Muncitor	h-om	5,6100	28,26	190,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,20
66		Cablu PVS-1x1,5mm2	m			3,450
	7004	Cablu PVS-1x1,5mm2	m	1,0000	3,45	3,45
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-09	buc			722,653
	1	Muncitor	h-om	3,4900	28,26	118,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	34,80
68	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			13,930
	1	Muncitor	h-om	0,3400	28,26	11,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,20
69	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Panou de distributie clasa IP54	buc			722,653
	1	Muncitor	h-om	3,4900	28,26	118,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	34,80
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1/25B (25A))	buc			150,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,26	52,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
71		Intreupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			70,000
	7005	Intreupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	70,00	70,00
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 335,730
	1	Muncitor	h-om	8,2900	28,26	281,13
	1011614*1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	9 500,00	769,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	152,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	16,80
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm 1 buc=3m	100 m			1 257,225
	1	Muncitor	h-om	21,3000	28,26	722,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	22,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	201,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	22,80
74	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			15 955,800
	1	Muncitor	h-om	92,3000	28,26	3 130,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	33,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	45,00	90,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	6,00	45,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	75,00	46,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	7,50	57,00
	700001020	Tevi metalice de diam 100mm	m	100,0000	100,00	10 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	35,00	108,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	8,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	100,00	226,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	25,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	385,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	100,00	226,67
75		Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc			45,000
	7006	Furtun metalic diam.21 (L=3m)	buc	1,0000	45,00	45,00
76	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 (in teava)	100 m			603,440
	1	Muncitor	h-om	14,6000	28,26	495,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	16,80
77		Cablu ABBГ 2x25-1 mm2	m			13,330
	7007	Cablu ABBГ 2x25-1 mm2	m	1,0000	13,33	13,33
78	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			7 218,460
	1	Muncitor	h-om	135,9300	28,26	4 609,66
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	98,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	100,00	1 120,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	100,00	1 389,60
79		Cablu СИП-2А 2x25	m			15,000
	7008	Cablu СИП-2А 2x25	m	1,0000	15,00	15,00
80		Lenta metalica 20x0.7x1000	m			8,000
	7009	Lenta metalica 20x0.7x1000	m	1,0000	8,00	8,00
81		Scoabe A200	buc			2,800
	7010	Scoabe A200	buc	1,0000	2,80	2,80
82		Clema de ancorare CA2000	buc			77,300
	7011	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	77,30	77,30
83		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			55,000
	7012	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	55,00	55,00
84		Clema de stringere ПС-1-1	buc			25,410
	7013	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,0000	25,41	25,41
85		Clema PA1500	buc			73,000
	7014	Clema PA1500	buc	1,0000	73,00	73,00
86		Clema EP95-13	buc			20,000
	7015	Clema EP95-13	buc	1,0000	20,00	20,00
87		Clema pentru 3П6 CDR/CN 1S 95UK	buc			35,830
	7016	Clema pentru 3П66 CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	35,83	35,83
88		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			5,600
	7017	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	5,60	5,60
89		Papuc cablu A25	buc			4,800
	7018	Papuc cablu A25	buc	1,0000	4,80	4,80
90	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc			86,982
	1	Muncitor	h-om	2,2500	28,26	76,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
91		Taimer Tip 16A LR	buc			1 200,000
	7019	Taimer Tip 16A LR	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Papuc cablu A35	buc			5,300
	7020	Papuc cablu A35	buc	1,0000	5,30	5,30
93	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			50,721
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,26	38,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,80
94		Fotoreleu ФР 602	buc			160,000
	7021	Fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	160,00	160,00
95	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc			70,321
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,26	38,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
96		Contacto KMH 40A LC1-D4012	buc			349,170
	7022	Contacto KMH 40A LC1-D4012	buc	1,0000	349,17	349,17
97	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc			70,321
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,26	38,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
98		Limitator OPC 1C	buc			285,000
	7023	Limitator OPC 1C	buc	1,0000	285,00	285,00
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1/25B (25A))	buc			150,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,26	52,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
100		Intreupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			70,000
	7024	Intreupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,0000	70,00	70,00
101	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc			70,321
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,26	38,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
102		Bara DIN	buc			247,500
	7025	Bara DIN	buc	1,0000	247,50	247,50
103	08-01-080-4	Montare Bara N	buc			70,321
	1	Muncitor	h-om	1,1300	28,26	38,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	13,20
104		Bara N	buc			247,500
	7026	Bara N	buc	1,0000	247,50	247,50
105	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc			150,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,26	52,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
106		Salnic PG29	buc			30,000
	7027	Salnic PG29	buc	1,0000	30,00	30,00
107	08-03-526-1	Montarea Clemnic TSU 3A	buc			150,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,26	52,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
108		Clemnic TSU 3A	buc			65,830
	7028	Clemnic TSU 3A	buc	1,0000	65,83	65,83
109	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Demaror In-25A)	buc			275,786
	1	Muncitor	h-om	3,1700	28,26	107,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	20,00	7,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0060	100,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,72
110		Demaror In-25A	buc			520,000
	7029	Demaror In-25A	h-om	1,0000	520,00	520,00
111	08-01-083-1	Montarea releu de timp τ₃-15	buc			86,982
	1	Muncitor	h-om	2,2500	28,26	76,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	20,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,24
112		Releu de timp τ₃-15	buc			631,200
	7030	Releu de timp τ₃-15	buc	1,0000	631,20	631,20
113		Clema X16	m			27,500
	7031	Clema X16	m	1,0000	27,50	27,50
114		Clema de impamintare 3Π6	m			27,500
	7032	Clema de impamintare 3Π6	m	1,0000	27,50	27,50
		4. Utilaj				
		4.1. PT475				
115		BZUM-TF-01-09	buc			4 500,000
	7033	BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
116		Control monofazat 220/380, In=5-40A	buc			480,000
	7034	Control monofazat 220/380, In=5-40A	buc	1,0000	480,00	480,00
117		Panou de distributie clasa IP54	buc			1 220,000
	7035	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.