

**Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" situat in or.
Dubasari, str. Tarmului 1B**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari de montaj a retelelor electrice - Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 277 189,58 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. Lucrari de montare				
		1.1. Blocul A				
		1.1.1. Accesorii				
1	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie (doar manopera)	buc	298,000	13,60 13,60	4 052,80 4 052,80
2		Cutie de distributie exterioara 80x80mm	buc	58,000	22,40 0,00	1 299,20 0,00
3		Cutie pentru prize/intrerupatoare beton D-68 H-45	buc	240,000	6,70 0,00	1 608,00 0,00
		Total Accesorii Inclusiv salariu				6 960,00 4 052,80
		Total Blocul A Inclusiv salariu				6 960,00 4 052,80
		1.2. Blocul B				
		1.2.1. Productia de cablu				
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,700	1 675,26 1 054,00	16 250,00 10 223,80
5		Cablu N2XH 3x2,5mm2	m	970,000	23,00 0,00	22 310,00 0,00
		Total Productia de cablu Inclusiv salariu				38 560,00 10 223,80
		1.2.2. Accesorii				
6	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie	buc	290,000	13,60	3 944,00

1	2	3	4	5	6	7
		(doar manopera)			13,60	3 944,00
7		Cutie de distributie exterioara 80x80mm	buc	60,000	22,40 0,00	1 344,00 0,00
8		Cutie pentru prize/intrerupatoare beton D-68 H-45	buc	230,000	6,70 0,00	1 541,00 0,00
		Total Accesorii Inclusiv salariu				6 829,00 3 944,00
		Total Blocul B Inclusiv salariu				45 389,00 14 167,80
		1.3. Alimentarea cu energie electrica				
		1.3.1. Panou General de distributie				
9	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ABS 800x600x250mm)	buc	2,000	568,89 296,65	1 137,79 593,30
10		Diblu KXX 8/100mm	buc	8,000	6,00 0,00	48,00 0,00
11	08-03-525- 3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator pirghie VR- 32 3P 250A)	buc	2,000	402,32 299,20	804,64 598,40
12	08-03-575- 1	Dispozitiv - Bloc de distributie pe bara DIN 250A	buc	6,000	96,80 95,20	580,82 571,20
13	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	306,37 234,60	306,37 234,60
14	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000	264,67 197,20	1 058,66 788,80
15	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	178,81 132,60	178,81 132,60
16	08-02-405- 2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,120	4 692,25 3 553,00	563,07 426,36
17		Fir electric PV3 25mm2	m	12,000	55,42 0,00	665,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	4 367,00 3 255,00	43,67 32,55
19		Fir electric PV3 4mm2	m	1,000	9,42 0,00	9,42 0,00
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,010	4 299,00 3 995,00	42,99 39,95
21		Complect Sina N/PE 250A	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
22	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2 (Papuci de cablu JG 50mm2)	100 fire	0,050	6 879,60 3 961,00	343,98 198,05
23	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 (Papuci de cablu JG 25mm2)	100 fire	0,150	5 393,07 3 298,00	808,96 494,70
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	2,000	15,30 15,30	30,60 30,60
25		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	2,000	14,25 0,00	28,50 0,00
		Total Panou General de distributie Inklusiv salariu				7 541,32 4 141,11
		1.3.2. Panou AAR				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ABS 600x500x250mm)	buc	1,000	334,68 197,20	334,68 197,20
27		Diblu KXX 8/100mm	buc	4,000	6,00 0,00	24,00 0,00
28	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A (ATS-160A)	buc	1,000	591,35 504,90	591,35 504,90
29	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,000	178,80	357,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			132,60	265,20
30	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	3,000	170,00	510,00
					170,00	510,00
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	118,10	236,20
					96,05	192,10
32		Lampa de semnalizare d22 C2luf Led 220V ac.verde	buc	2,000	29,83	59,66
					0,00	0,00
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,060	4 343,17	260,59
					3 255,50	195,33
34		Fir electric PV1 2,5mm2	m	6,000	6,00	36,00
					0,00	0,00
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	4 302,50	86,05
					3 995,00	79,90
36		Sina N 160A	buc	1,000	44,20	44,20
					0,00	0,00
37		Sina PE 160A	buc	1,000	44,20	44,20
					0,00	0,00
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	15,30	15,30
					15,30	15,30
39		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	1,000	14,25	14,25
					0,00	0,00
		Total Panou AAR Inklusiv salariu				2 614,08
		1.3.3. Panou de distributie Avarie				1 959,93
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ABS 600x500x250mm)	buc	1,000	334,68	334,68
					197,20	197,20
41		Diblu KKK 8/100mm	buc	4,000	6,00	24,00
					0,00	0,00
42	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator pirghie VR-32 3P 160A)	buc	1,000	402,33	402,33
					299,20	299,20
43	08-03-575-1	Dispozitiv - Bloc de distributie pe	buc	3,000	96,80	290,41

1	2	3	4	5	6	7
		bara DIN 160A			95,20	285,60
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	178,80 132,60	357,60 265,20
45	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,060	4 696,67 3 553,00	281,80 213,18
46		Fir electric PV3 25mm2	m	3,000	55,42 0,00	166,26 0,00
47		Fir electric PV3 16mm2	m	3,000	35,25 0,00	105,75 0,00
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	4 302,50 3 995,00	86,05 79,90
49		Sina N 160A	buc	1,000	44,20 0,00	44,20 0,00
50		Sina PE 160A	buc	1,000	44,20 0,00	44,20 0,00
51	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	15,30 15,30	15,30 15,30
52		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	1,000	14,25 0,00	14,25 0,00
		Total Panou de distributie Avarie Inklusiv salariu				2 166,83 1 355,58
		1.3.4. Productia de cablu				
53	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,660	3 285,71 1 972,00	2 168,57 1 301,52
54		Cablu N2XH 5x50mm2	m	66,000	682,00 0,00	45 012,00 0,00
55	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,220	2 433,34 1 555,50	2 968,68 1 897,71
56		Cablu N2XH 5x25mm2	m	122,000	340,83 0,00	41 581,26 0,00
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,170	1 675,13 1 054,00	1 959,90 1 233,18
58		Cablu N2XH 5x4mm2	m	92,000	59,10 0,00	5 437,20 0,00
59		Cablu N2XH 3x4mm2	m	25,000	40,83 0,00	1 020,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Productia de cablu Inclusiv salariu				100 148,36 4 432,41
		1.3.5. Tuburi si jgheaburi				
60	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	3 214,32 2 023,00	1 285,73 809,20
61		Tub gofrat D=16mm	m	10,000	3,00 0,00	30,00 0,00
62		Tub gofrat D=25mm	m	30,000	4,20 0,00	126,00 0,00
63	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,600	4 492,65 2 924,00	2 695,59 1 754,40
64		Tub gofrat D=40mm	m	45,000	14,60 0,00	657,00 0,00
65		Tub gofrat D=50mm	m	15,000	16,50 0,00	247,50 0,00
66	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,200	4 478,60 2 694,50	895,72 538,90
67		Jgheab metalic neperforat 150x50x3000mm	m	20,000	54,33 0,00	1 086,60 0,00
68	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,020	1 843,50 909,50	36,87 18,19
69		Profil U 30x30x1000mm	m	4,000	27,30 0,00	109,20 0,00
70		Tija filetata M8 L-1m	buc	20,000	9,20 0,00	184,00 0,00
		Total Tuburi si jgheaburi Inclusiv salariu				7 354,21 3 120,69
		Total Alimentarea cu energie electrica Inclusiv salariu				119 824,80 15 009,72
		<i>Total</i>	lei			172 173,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 975,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			10 214,15
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			190 363,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			11 630,61
		<i>Total</i>	100,00 +			201 993,84

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	4,00 %			8 079,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				210 073,59 33 230,32
		2. Utilaj				
		2.1. Alimentarea cu energie electrica				
71		Panou plastic ABS 800x600x250mm	buc	2,000	2 108,00 0,00	4 216,00 0,00
72		Panou plastic ABS 600x500x250mm	buc	2,000	1 575,00 0,00	3 150,00 0,00
73		Intrerupator pirghie VR-32 3P 250A	buc	2,000	905,00 0,00	1 810,00 0,00
74		Intrerupator pirghie VR-32 3P 160A	buc	1,000	905,00 0,00	905,00 0,00
75		Comutator transfer sarcina ATS- 160A	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
76		Bloc de distributie pe bara DIN RBD 250A	buc	6,000	277,50 0,00	1 665,00 0,00
77		Bloc de distributie pe bara DIN RBD 160A	buc	3,000	113,40 0,00	340,20 0,00
78		Intrerupator automat VA88-32 3P 125A	buc	1,000	1 053,80 0,00	1 053,80 0,00
79		Intrerupator automat VA88-32 3P C80A	buc	1,000	1 022,60 0,00	1 022,60 0,00
80		Intrerupator automat VA88-32 3P C63A	buc	2,000	875,92 0,00	1 751,84 0,00
81		Intrerupator automat VA47-29 1P C25A	buc	1,000	28,50 0,00	28,50 0,00
82		Intrerupator automat VA47-29 3P C 4A	buc	2,000	103,35 0,00	206,70 0,00
83		Intrerupator automat 3P C 25A	buc	2,000	81,70 0,00	163,40 0,00
84		Releu supraveghere (control) tensiune RCT8-04D/M265	buc	2,000	342,00 0,00	684,00 0,00
85		Releu intermediar ETI	buc	1,000	172,65 0,00	172,65 0,00
		Total Alimentarea cu energie electrica Inclusiv salariu				20 669,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 669,69
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			248,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 917,73

		Total	lei	230 991,32
		TVA	20,00 %	46 198,26
		277 189,58		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		33 230,32		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" situat in or.
Dubasari, str. Tarmului 1B**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Lucrari de montaj a retelelor electrice - Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 277 189,58 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	296,145	85,00	25 172,32
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,720	85,00	61,20
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	94,080	85,00	7 996,80
Total manopera						33 230,32

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	1 000,00	0,00
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	1 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	23 500,00	47,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,011	1 000,00	11,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 000,00	1,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,831	37,40	180,68
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,069	10,00	0,69
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,284	32,80	238,95
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,847	4,50	143,31
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,268	55,00	14,74
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,847	6,50	207,01
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,217	16,94	3,67
14.	1019852	Vopsea	kg	0,888	28,35	25,17
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,320	24,62	7,88
16.	12650324879	Profil U 30x30x1000mm	m	4,000	27,30	109,20
17.	15032649870	Jgheab metalic neperforat 150x50x3000mm	m	20,000	54,33	1 086,60
18.	15240638577	Cutie pentru prize/intrerupatoare beton D-68 H-45	buc	470,000	6,70	3 149,00
19.	16254385794	Diblu KКX 8/100mm	buc	16,000	6,00	96,00
20.	1650234578	Comutator transfer sarcina ATS-160A	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
21.	16503248793	Tub gofrat D=40mm	m	45,000	14,60	657,00
22.	1650327894	Cablu N2XH 5x4mm2	m	92,000	59,10	5 437,20
23.	16520348773	Tija filetata M8 L-1m	buc	20,000	9,20	184,00
24.	16524038725	Cablu N2XH 5x25mm2	m	122,000	340,83	41 581,26
25.	1652403879	Fir electric PV1 2,5mm2	m	6,000	6,00	36,00
26.	16524038792	Cablu N2XH 5x50mm2	m	66,000	682,00	45 012,00
27.	18520367914	Cablu N2XH 3x2,5mm2	m	970,000	23,00	22 310,00
28.	18540623879	Intrerupator automat VA47-29 3P C 4A	buc	2,000	103,35	206,70
29.	1854603287	Cablu N2XH 3x4mm2	m	25,000	40,83	1 020,75
30.	18547062377	Tub gofrat D=16mm	m	10,000	3,00	30,00
31.	1956437022	Fir electric PV3 4mm2	m	1,000	9,42	9,42
32.	19582406316	Fir electric PV3 16mm2	m	3,000	35,25	105,75

33.	19582406372	Fir electric PV3 25mm2	m	15,000	55,42	831,30
34.	19582436703	Intrerupator pirghie VR-32 3P 250A	buc	2,000	905,00	1 810,00
35.	195824367160	Intrerupator pirghie VR-32 3P 160A	buc	1,000	905,00	905,00
36.	195824603117	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	4,000	14,25	57,00
37.	1958264037	Intrerupator automat VA88-32 3P 125A	buc	1,000	1 053,80	1 053,80
38.	19582640377	Tub gofrat D=50mm	m	15,000	16,50	247,50
39.	1958264037702	Intrerupator automat VA88-32 3P C80A	buc	1,000	1 022,60	1 022,60
40.	195826403791	Lampa de semnalizare d22 C2luf Led 220V ac.verde	buc	2,000	29,83	59,66
41.	19582643012	Cutie de distributie exterioara 80x80mm	buc	118,000	22,40	2 643,20
42.	195826430274	Releu supraveghere (control) tensiune RCT8-04D/M265	buc	2,000	342,00	684,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,111	1 000,00	111,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	3,50	3,50
45.	5009031	Scoabe	10 buc	6,920	3,40	23,53
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,25	22,50
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,500	0,82	65,17
48.	5009062jg25	Papuci de cablu JG 25mm2	buc	15,300	10,25	156,83
49.	5009062jg50	Papuci de cablu JG 50mm2	buc	5,100	16,50	84,15
50.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,20	9,36
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	13,000	2,30	29,90
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,135	250,00	33,75
53.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,147	15,47	2,27
54.	5009368	Cleme in asortiment	buc	5,100	1,00	5,10
55.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	55,000	0,30	16,50
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,369	260,00	95,94
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,204	280,00	57,12
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,041	5,00	0,21
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,151	120,00	18,12
60.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,550	42,65	23,46
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,142	58,00	8,24
62.	5009825	Cercel	buc	0,600	1,50	0,90
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	6,375	23,10	147,25
64.	5349100	Mansoane	buc	0,120	18,36	2,20
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,224	65,00	14,55
66.	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	0,669	12,75	8,55
67.	5870621345	Tub gofrat D=25mm	m	30,000	4,20	126,00
68.	58720134663	Sina N 160A	buc	2,000	44,20	88,40
69.	587201346911	Sina PE 160A	buc	2,000	44,20	88,40
70.	60254318750	Intrerupator automat VA47-29 1P C25A	buc	1,000	28,50	28,50
71.	81254036790	Panou plastic ABS 800x600x250mm	buc	2,000	2 108,00	4 216,00
72.	8125406377	Complect Sina N/PE 250A	buc	1,000	890,00	890,00
73.	8125479503	Panou plastic ABS 600x500x250mm	buc	2,000	1 575,00	3 150,00
74.	915240638160	Bloc de distributie pe bara DIN RBD 160A	buc	3,000	113,40	340,20
75.	91524063872	Bloc de distributie pe bara DIN RBD 250A	buc	6,000	277,50	1 665,00
76.	9154203687	Intrerupator automat 3P C 25A	buc	2,000	81,70	163,40
77.	95032614573	Intrerupator automat VA88-32 3P C63A	buc	2,000	875,92	1 751,84
78.	9540623187	Releu intermediar ETI	buc	1,000	172,65	172,65
		Total materiale de constructii				148 346,53

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,475	243,00	1 816,46
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	41,331	70,00	2 893,17
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	41,331	70,00	2 893,17
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	22,436	25,00	560,90

		m				
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,480	82,00	859,35
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,428	25,00	60,70
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,588	45,00	296,46
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,565	35,00	194,78
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,355	230,00	1 691,65
		Total utilaje de constructii				11 266,64

Total	lei	230 991,32
TVA	20,00 %	46 198,26

Total deviz: **277 189,58**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" situat Investitor
in or. Dubasari, str. Tarmului 1B

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Blocul A				
		1.1.1. Accesorii				
1	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie (doar manopera)	buc			13,60
						13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	85,00	13,60
2		Cutie de distributie exterioara 80x80mm	buc			22,40
						0,00
	19582643012	Cutie de distributie exterioara 80x80mm	buc	1,0000	22,40	22,40
3		Cutie pentru prize/intrerupatoare beton D-68 H-45	buc			6,70
						0,00
	15240638577	Cutie pentru prize/intrerupatoare beton D-68 H-45	buc	1,0000	6,70	6,70
		1.2. Blocul B				
		1.2.1. Productia de cablu				
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 675,26
						1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,82
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	260,00	1,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	23,10	11,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	243,00	94,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	230,00	89,70
5		Cablu N2XH 3x2,5mm2	m			23,00
						0,00
	18520367914	Cablu N2XH 3x2,5mm2	m	1,0000	23,00	23,00
		1.2.2. Accesorii				
6	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie (doar manopera)	buc			13,60
						13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	85,00	13,60
7		Cutie de distributie exterioara 80x80mm	buc			22,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	19582643012	Cutie de distributie exterioara 80x80mm	buc	1,0000	22,40	22,40
8		Cutie pentru prize/intrerupatoare beton D-68 H-45	buc			6,70
						0,00
	15240638577	Cutie pentru prize/intrerupatoare beton D-68 H-45	buc	1,0000	6,70	6,70
		1.3. Alimentarea cu energie electrica				
		1.3.1. Panou General de distributie				
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ABS 800x600x250mm)	buc			568,89
						296,65
	1	Muncitor	h-om	3,4900	85,00	296,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,40	9,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,80	5,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,35	0,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 000,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	243,00	70,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	82,00	94,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	230,00	66,70
10		Diblu KKK 8/100mm	buc			6,00
						0,00
	16254385794	Diblu KKK 8/100mm	buc	1,0000	6,00	6,00
11	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator pirghie VR-32 3P 250A)	buc			402,32
						299,20
	1	Muncitor	h-om	3,5200	85,00	299,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	32,80	21,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	16,94	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	28,35	1,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	1 000,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,82	2,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	260,00	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	65,00	0,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC31J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	12,75	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	243,00	17,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	82,00	10,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	230,00	6,90
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Bloc de distributie pe bara DIN 250A	buc			96,80
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,80	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,00	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	230,00	0,46
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			306,37
						234,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,7600	85,00	234,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,80	14,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	16,94	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,35	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 000,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,82	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	260,00	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0420	12,75	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	243,00	1,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	82,00	10,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	230,00	1,38
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			264,67 197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,80	12,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	16,94	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,35	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 000,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,82	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	260,00	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0360	12,75	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	243,00	1,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	82,00	10,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	230,00	1,15
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			178,81 132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,80	1,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	16,94	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,35	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 000,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,82	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	260,00	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	12,75	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,00	0,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	82,00	10,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	230,00	0,46
16	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			4 692,25 3 553,00
	1	Muncitor	h-om	41,8000	85,00	3 553,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00139	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	37,40	112,17
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	28,35	2,83
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,6000	15,47	9,25
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,30	66,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	260,00	26,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	42,65	93,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	243,00	87,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	82,00	507,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	230,00	82,42
17		Fir electric PV3 25mm2	m			55,42 0,00
	19582406372	Fir electric PV3 25mm2	m	1,0000	55,42	55,42
18	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 367,00 3 255,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	85,00	3 255,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00058	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	37,40	112,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	28,35	3,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	15,47	9,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,30	66,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	260,00	26,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	42,65	94,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	243,00	73,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	82,00	508,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	230,00	69,00
19		Fir electric PV3 4mm2	m			9,42 0,00
	1956437022	Fir electric PV3 4mm2	m	1,0000	9,42	9,42
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 299,00 3 995,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	85,00	3 995,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	28,35	23,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	58,00	116,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	243,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	82,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	230,00	23,00
21		Complect Sina N/PE 250A	buc			890,00 0,00
	8125406377	Complect Sina N/PE 250A	buc	1,0000	890,00	890,00
22	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2 (Papuci	100 fire			6 879,60 3 961,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cablu JG 50mm2)				
	1	Muncitor	h-om	46,6000	85,00	3 961,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	10,00	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	32,80	181,80
	5009062jg50	Papuci de cablu JG 50mm2	buc	102,0000	16,50	1 683,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	250,00	35,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	280,00	285,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	120,00	16,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	65,00	13,00
	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	0,9000	12,75	11,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	243,00	9,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	35,00	672,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	230,00	9,20
23	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 (Papuci de cablu JG 25mm2)	100 fire			5 393,07 3 298,00
	1	Muncitor	h-om	38,8000	85,00	3 298,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	10,00	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	32,80	181,73
	5009062jg25	Papuci de cablu JG 25mm2	buc	102,0000	10,25	1 045,53
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	250,00	36,67
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	280,00	285,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	5,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	120,00	17,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	65,00	9,53
	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	0,6000	12,75	7,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	243,00	4,87
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	35,00	500,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	230,00	4,60
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			15,30 15,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	85,00	15,30
25		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc			14,25 0,00
	195824603117	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	1,0000	14,25	14,25
		1.3.2. Panou AAR				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ABS 600x500x250mm)	buc			334,68 197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,40	5,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,80	5,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,35	0,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 000,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	243,00	24,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	82,00	63,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	230,00	23,00
27		Diblu KXX 8/100mm	buc			6,00 0,00
	16254385794	Diblu KXX 8/100mm	buc	1,0000	6,00	6,00
28	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar,	buc			591,35

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 250 A (ATS-160A)				504,90
	1	Muncitor	h-om	5,9400	85,00	504,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	10,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	32,80	26,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	16,94	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,1350	28,35	3,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,82	7,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	260,00	8,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	5,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	65,00	4,68
	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	0,1080	12,75	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	243,00	2,19
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	35,00	19,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	230,00	2,07
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			178,80
						132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,80	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	16,94	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,35	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 000,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,82	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	260,00	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	12,75	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	82,00	10,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	230,00	0,46
30	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	85,00	170,00
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			118,10
						96,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	85,00	96,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,80	1,97
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	58,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	243,00	9,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	230,00	9,20
32		Lampa de semnalizare d22 C2luf Led 220V ac.verde	buc			29,83
						0,00
	195826403791	Lampa de semnalizare d22 C2luf Led 220V ac.verde	buc	1,0000	29,83	29,83
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 343,17
						3 255,50
	1	Muncitor	h-om	38,3000	85,00	3 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	37,40	112,17
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	28,35	2,83
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	15,47	8,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,30	66,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	260,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	42,65	93,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	243,00	60,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	82,00	507,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	230,00	57,50
34		Fir electric PV1 2,5mm2	m			6,00
						0,00
	1652403879	Fir electric PV1 2,5mm2	m	1,0000	6,00	6,00
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 302,50
						3 995,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	85,00	3 995,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	28,35	22,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	58,00	119,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	243,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	82,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	230,00	23,00
36		Sina N 160A	buc			44,20
						0,00
	58720134663	Sina N 160A	buc	1,0000	44,20	44,20
37		Sina PE 160A	buc			44,20
						0,00
	587201346911	Sina PE 160A	buc	1,0000	44,20	44,20
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			15,30
						15,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	85,00	15,30
39		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc			14,25
						0,00
	195824603117	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	1,0000	14,25	14,25
		1.3.3. Panou de distributie Avarie				
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ABS 600x500x250mm)	buc			334,68
						197,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	85,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,40	5,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,80	5,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,35	0,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 000,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	243,00	24,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	82,00	63,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	230,00	23,00
41		Diblu KKK 8/100mm	buc			6,00
						0,00
	16254385794	Diblu KKK 8/100mm	buc	1,0000	6,00	6,00
42	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator pirghie VR-32 3P 160A)	buc			402,33
						299,20
	1	Muncitor	h-om	3,5200	85,00	299,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	32,80	21,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	16,94	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	28,35	1,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	1 000,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,82	2,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	260,00	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	65,00	0,97
	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	0,0600	12,75	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	243,00	17,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	82,00	10,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	230,00	6,90
43	08-03-575-1	Dispozitiv - Bloc de distributie pe bara DIN 160A	buc			96,80
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,80	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,00	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	230,00	0,46
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			178,80
						132,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	85,00	132,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,80	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	16,94	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,35	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 000,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,82	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	260,00	5,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	12,75	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	82,00	10,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	230,00	0,46
45	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			4 696,67
						3 553,00
	1	Muncitor	h-om	41,8000	85,00	3 553,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00139	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	37,40	112,17
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	28,35	2,83
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,6000	15,47	9,33
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,30	66,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	260,00	26,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	42,65	93,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	243,00	89,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	82,00	507,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	230,00	84,33
46		Fir electric PV3 25mm2	m			55,42
						0,00
	19582406372	Fir electric PV3 25mm2	m	1,0000	55,42	55,42
47		Fir electric PV3 16mm2	m			35,25
						0,00
	19582406316	Fir electric PV3 16mm2	m	1,0000	35,25	35,25
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 302,50
						3 995,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	85,00	3 995,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	28,35	22,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	58,00	119,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	243,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	82,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	230,00	23,00
49		Sina N 160A	buc			44,20
						0,00
	58720134663	Sina N 160A	buc	1,0000	44,20	44,20
50		Sina PE 160A	buc			44,20
						0,00
	587201346911	Sina PE 160A	buc	1,0000	44,20	44,20
51	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			15,30
						15,30
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	85,00	15,30
52		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc			14,25
						0,00
	195824603117	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	1,0000	14,25	14,25
		1.3.4. Productia de cablu				
53	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 285,71
						1 972,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	85,00	1 972,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	1,52
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	1,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	260,00	1,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	23,10	11,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	243,00	282,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	70,00	373,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	70,00	373,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	230,00	266,94
54		Cablu N2XH 5x50mm2	m			682,00
						0,00
	16524038792	Cablu N2XH 5x50mm2	m	1,0000	682,00	682,00
55	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 433,34
						1 555,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	85,00	1 555,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	260,00	1,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	23,10	11,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	243,00	136,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	70,00	298,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	70,00	298,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	230,00	128,76
56		Cablu N2XH 5x25mm2	m			340,83 0,00
	16524038725	Cablu N2XH 5x25mm2	m	1,0000	340,83	340,83
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 675,13 1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	260,00	1,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	23,10	11,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	243,00	94,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	230,00	89,64
58		Cablu N2XH 5x4mm2	m			59,10 0,00
	1650327894	Cablu N2XH 5x4mm2	m	1,0000	59,10	59,10
59		Cablu N2XH 3x4mm2	m			40,83 0,00
	1854603287	Cablu N2XH 3x4mm2	m	1,0000	40,83	40,83
		1.3.5. Tuburi si jgheaburi				
60	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 214,32 2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 500,00	58,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,40	35,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	24,62	4,92
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,40	22,77
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,25	22,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,20	9,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	243,00	26,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	82,00	221,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	230,00	25,30
61		Tub gofrat D=16mm	m			3,00 0,00
	18547062377	Tub gofrat D=16mm	m	1,0000	3,00	3,00
62		Tub gofrat D=25mm	m			4,20 0,00
	5870621345	Tub gofrat D=25mm	m	1,0000	4,20	4,20

1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 492,65 2 924,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	85,00	2 924,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 500,00	39,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,40	35,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	24,62	9,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,40	22,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,25	22,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,20	9,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	243,00	80,18
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	82,00	221,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	230,00	75,90
64		Tub gofrat D=40mm	m			14,60 0,00
	16503248793	Tub gofrat D=40mm	m	1,0000	14,60	14,60
65		Tub gofrat D=50mm	m			16,50 0,00
	19582640377	Tub gofrat D=50mm	m	1,0000	16,50	16,50
66	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 478,60 2 694,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	85,00	2 694,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,40	255,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,80	26,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,40	3,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,50	81,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	243,00	379,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	82,00	259,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	230,00	358,80
67		Jgheab metalic neperforat 150x50x3000mm	m			54,33 0,00
	15032649870	Jgheab metalic neperforat 150x50x3000mm	m	1,0000	54,33	54,33
68	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 843,50 909,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	85,00	909,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	37,40	80,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	32,80	41,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	4,50	19,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	55,00	16,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	6,50	28,50
	5009825	Cercel	buc	30,0000	1,50	45,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	18,36	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	243,00	85,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	25,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	82,00	246,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	45,00	99,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	230,00	80,50
69		Profil U 30x30x1000mm	m			27,30 0,00
	12650324879	Profil U 30x30x1000mm	m	1,0000	27,30	27,30

1	2	3	4	5	6	7
70		Tija filetata M8 L-1m	buc			9,20
						0,00
	16520348773	Tija filetata M8 L-1m	buc	1,0000	9,20	9,20
		2. Utilaj				
		2.1. Alimentarea cu energie electrica				
71		Panou plastic ABS 800x600x250mm	buc			2 108,00
						0,00
	81254036790	Panou plastic ABS 800x600x250mm	buc	1,0000	2 108,00	2 108,00
72		Panou plastic ABS 600x500x250mm	buc			1 575,00
						0,00
	8125479503	Panou plastic ABS 600x500x250mm	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
73		Intrerupator pirghie VR-32 3P 250A	buc			905,00
						0,00
	19582436703	Intrerupator pirghie VR-32 3P 250A	buc	1,0000	905,00	905,00
74		Intrerupator pirghie VR-32 3P 160A	buc			905,00
						0,00
	195824367160	Intrerupator pirghie VR-32 3P 160A	buc	1,0000	905,00	905,00
75		Comutator transfer sarcina ATS-160A	buc			3 500,00
						0,00
	1650234578	Comutator transfer sarcina ATS-160A	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
76		Bloc de distributie pe bara DIN RBD 250A	buc			277,50
						0,00
	91524063872	Bloc de distributie pe bara DIN RBD 250A	buc	1,0000	277,50	277,50
77		Bloc de distributie pe bara DIN RBD 160A	buc			113,40
						0,00
	915240638160	Bloc de distributie pe bara DIN RBD 160A	buc	1,0000	113,40	113,40
78		Intrerupator automat VA88-32 3P 125A	buc			1 053,80
						0,00
	1958264037	Intrerupator automat VA88-32 3P 125A	buc	1,0000	1 053,80	1 053,80
79		Intrerupator automat VA88-32 3P C80A	buc			1 022,60
						0,00
	1958264037702	Intrerupator automat VA88-32 3P C80A	buc	1,0000	1 022,60	1 022,60
80		Intrerupator automat VA88-32 3P C63A	buc			875,92
						0,00
	95032614573	Intrerupator automat VA88-32 3P C63A	buc	1,0000	875,92	875,92
81		Intrerupator automat VA47-29 1P C25A	buc			28,50
						0,00
	60254318750	Intrerupator automat VA47-29 1P C25A	buc	1,0000	28,50	28,50
82		Intrerupator automat VA47-29 3P C 4A	buc			103,35
						0,00
	18540623879	Intrerupator automat VA47-29 3P C 4A	buc	1,0000	103,35	103,35
83		Intrerupator automat 3P C 25A	buc			81,70
						0,00
	9154203687	Intrerupator automat 3P C 25A	buc	1,0000	81,70	81,70
84		Releu supraveghere (control) tensiune RCT8-04D/M265	buc			342,00
						0,00
	195826430274	Releu supraveghere (control) tensiune RCT8-04D/M265	buc	1,0000	342,00	342,00
85		Releu intermediar ETI	buc			172,65
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9540623187	Releu intermediar ETI	buc	1,0000	172,65	172,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.