

**Liceul Teoretic Ion Creanga,
amplasat pe adresa str.
Studentilor 10/3, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de montaj a instalatiilor electrice Etapa I - cantina

Valoarea de deviz 461 766,38 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. Analiza retea, demontari, lucrari de constructii				
1	RpEQ07A	Accesul in ID-0,4kV	h-om	6,00	94,60 94,60	567,60 567,60
2	RCsB29J K=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm - grosimea peretelui 500mm	buc	3,00	1 038,61 212,85	3 115,84 638,54
3	RCsB29F K=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm - grosimea peretelui 500mm	buc	4,00	866,87 178,79	3 467,49 715,17
4	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	20,00	121,09 121,09	2 421,76 2 421,76
5	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice: panou metalic	buc	5,00	82,30 82,30	411,51 411,51
6	RpEP03A	Demontarea sigurantelor fuzibile PPN 40-160A	buc	51,00	18,92 18,92	964,92 964,92
7	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice: panou plastic	buc	4,00	82,30 82,30	329,21 329,21
8	RpEP09A	Demontarea demaror 3P 32-95A	buc	14,00	37,84 37,84	529,76 529,76

1	2	3	4	5	6	7
9	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare automate 1-3P 16-63A	buc	42,00	12,30 12,30	516,52 516,52
10	RpEB12B	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice cu 3-5 fire, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, avind sectiunea pina la 10 mmp	m	96,00	9,46 9,46	908,16 908,16
11	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc	18,00	5,68 5,68	102,17 102,17
12	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat de orice fel - 600x600mm	buc	44,00	28,38 28,38	1 248,72 1 248,72
		Total Analiza retea, demontari, lucrari de constructii Inklusiv salariu				14 583,66 9 354,04
		1.2. Panouri de distributie				
		1.2.1. Completare TGD-3				
13	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 (Lada de metal IIIMII-5-0 Y2 1000 x 650 x 285 mm IP31)	buc	1,00	626,48 330,15	626,48 330,15
14	08-03-522-16	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,00	745,88 646,12	745,88 646,12
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat - bloc de distributie РБД-400А	buc	3,00	107,48 105,95	322,44 317,86
16	08-03-574-7	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 150 mm2 (Papuc de cablu DL 150 mm2)	100 fire	0,10	11 417,60 7 463,90	1 141,76 746,39
17	08-02-159-8	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,00	330,94 317,86	661,87 635,71
18		Manusa termoretractabila	buc	2,00	56,80	113,60

1	2	3	4	5	6	7
		5x150mm2			0,00	0,00
19	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,00	237,28 224,20	474,56 448,40
20		Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc	2,00	43,50 0,00	87,00 0,00
21	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	211,49 198,66	845,96 794,64
22		Manusa termoretractabila 5x35mm2	buc	2,00	38,40 0,00	76,80 0,00
23		Manusa termoretractabila 5x25mm2	buc	2,00	36,20 0,00	72,40 0,00
24	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,02	5 836,00 4 966,50	116,72 99,33
25		Bara DIN 35mm	m	1,00	46,80 0,00	46,80 0,00
26		Sina zincata 30x3 mm	m	1,00	42,55 0,00	42,55 0,00
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
28		Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	1,00	14,20 0,00	14,20 0,00
29		Tub termoretractabil 20-10 mm	m	15,00	18,60 0,00	279,00 0,00
30		Tub termoretractabil 16-8 mm	m	10,00	10,80 0,00	108,00 0,00
		Total Completare TGD-3 Inklusiv salariu				5 793,05 4 035,63
		1.2.2. PD-S 1.1				
31	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 (SRN-135(5x27) IP55)	buc	1,00	626,48 330,15	626,48 330,15
32	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent,	buc	1,00	495,21 429,48	495,21 429,48

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A				
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat - bloc de distributie РБД-160А	buc	5,00	107,48 105,95	537,39 529,76
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	281,76 219,47	281,76 219,47
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,00	191,08 147,58	2 101,85 1 623,34
36	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00	399,16 323,53	798,32 647,06
37	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,00	189,20 189,20	378,40 378,40
38	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	0,05	7 120,00 4 408,40	356,00 220,42
39	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,00	237,22 224,20	237,22 224,20
40		Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc	1,00	43,50 0,00	43,50 0,00
41	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 35mm2)	100 fire	0,05	5 841,00 3 670,40	292,05 183,52
42	08-03-574-2	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 16 mm2 (Papuci de cablu JG 16mm2)	100 fire	0,03	4 744,67 3 282,67	142,34 98,48
43	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu,	100 m	0,02	5 836,00 4 966,50	116,72 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune pina la 250 mm2				
44		Bara DIN 35mm	m	1,00	46,80 0,00	46,80 0,00
45		Sina zincata 30x3 mm	m	1,00	42,55 0,00	42,55 0,00
46	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
47		Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	1,00	14,20 0,00	14,20 0,00
		Total PD-S 1.1 Inclusiv salariu				6 527,82 5 000,64
		1.2.3. PD-S 1.2 (panou existent ventilare)				
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	191,08 147,58	191,08 147,58
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	281,76 219,47	281,76 219,47
50	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (doar manopera)	buc	1,00	71,90 71,90	71,90 71,90
51		Cutie de distributie 120 x 80 x 50 mm Plastic SCABOX Scame	buc	1,00	65,80 0,00	65,80 0,00
		Total PD-S 1.2 (panou existent ventilare) Inclusiv salariu				610,54 438,95
		1.2.4. PD-S 1.3				
52	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 (SRN-135(5x27) IP55)	buc	1,00	626,48 330,15	626,48 330,15
53	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	495,21 429,48	495,21 429,48
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat - bloc de distributie РБД-160А	buc	5,00	107,48 105,95	537,39 529,76
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00	191,07 147,58	955,36 737,88

1	2	3	4	5	6	7
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	281,77 219,47	845,32 658,42
57	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00	189,20 189,20	189,20 189,20
58	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	5,00	399,16 323,53	1 995,79 1 617,66
59	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	0,05	7 120,00 4 408,40	356,00 220,42
60	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,00	237,22 224,20	237,22 224,20
61		Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc	1,00	43,50 0,00	43,50 0,00
62	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,02	5 836,00 4 966,50	116,72 99,33
63		Bara DIN 35mm	m	1,00	46,80 0,00	46,80 0,00
64		Sina zincata 30x3 mm	m	1,00	42,55 0,00	42,55 0,00
65	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
66		Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	1,00	14,20 0,00	14,20 0,00
		Total PD-S 1.3 Inclusiv salariu				6 518,77 5 053,53
		1.2.5. Panou comanda PD-S 1.3				
67	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 (Panou plastic ABS 330x250x140 mm)	buc	1,00	368,87 219,47	368,87 219,47
68	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	5,00	189,20 189,20	946,00 946,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou comanda PD-S 1.3 Inclusiv salariu				1 314,87 1 165,47
		1.2.6. PD-S 1.4				
69	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 (SRN-135(5x27) IP55)	buc	1,00	626,48 330,15	626,48 330,15
70	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	495,21 429,48	495,21 429,48
71	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat - bloc de distributie РБД-160А	buc	5,00	107,48 105,95	537,39 529,76
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00	191,08 147,58	1 528,61 1 180,61
73	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,00	281,78 219,47	1 690,67 1 316,83
74	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,00	189,20 189,20	378,40 378,40
75	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	8,00	399,16 323,53	3 193,26 2 588,26
76	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	0,05	7 120,00 4 408,40	356,00 220,42
77	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	1,00	237,22 224,20	237,22 224,20
78		Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc	1,00	43,50 0,00	43,50 0,00
79	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:	100 fire	0,05	5 841,00 3 670,40	292,05 183,52

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 (Papuci de cablu JG 35mm2)				
80	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,02	5 836,00 4 966,50	116,72 99,33
81		Bara DIN 35mm	m	1,00	46,80 0,00	46,80 0,00
82		Sina zincata 30x3 mm	m	1,00	42,55 0,00	42,55 0,00
83	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
84		Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	1,00	14,20 0,00	14,20 0,00
		Total PD-S 1.4 Inclusiv salariu				9 616,09 7 497,99
		1.2.7. Panou comanda PD-S 1.4				
85	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 (Panou plastic ABS 330x250x140 mm)	buc	1,00	368,87 219,47	368,87 219,47
86	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	8,00	189,20 189,20	1 513,60 1 513,60
		Total Panou comanda PD-S 1.4 Inclusiv salariu				1 882,47 1 733,07
		1.2.8. PD-S 1.5				
87	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 (Panou plastic ABS 400x300 mm)	buc	1,00	368,87 219,47	368,87 219,47
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	281,78 219,47	563,56 438,94
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	191,08 147,57	382,16 295,15
90	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00	399,16 323,53	798,32 647,06
91	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,00	189,20 189,20	378,40 378,40

1	2	3	4	5	6	7
92	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,01	5 839,00 4 966,00	58,39 49,66
93		Bara DIN 35mm	m	1,00	46,80 0,00	46,80 0,00
94	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
95		Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	1,00	14,20 0,00	14,20 0,00
		Total PD-S 1.5 Inclusiv salariu				2 627,73 2 045,71
		Total Panouri de distributie Inclusiv salariu				34 891,34 26 970,99
		1.3. Productia de cablu				
96	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,31	3 764,90 2 459,61	1 167,12 762,48
97		Cablu AVVGng-LS 5x150 mm2	m	8,00	234,50 0,00	1 876,00 0,00
98		Cablu N2XH-J 5x50 mm2	m	23,00	680,00 0,00	15 640,00 0,00
99	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,26	3 102,00 2 043,35	806,52 531,27
100		Cablu N2XH-J 5x25 mm2	m	9,00	334,70 0,00	3 012,30 0,00
101		Cablu N2XH-J 5x35 mm2	m	17,00	398,50 0,00	6 774,50 0,00
102	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,66	1 652,73 1 097,36	2 743,54 1 821,62
103		Cablu N2XH-J 5x16 mm2	m	22,00	274,20 0,00	6 032,40 0,00
104		Cablu N2XH-J 5x10 mm2	m	80,00	175,60 0,00	14 048,00 0,00
105		Cablu N2XH-J 5x6 mm2	m	64,00	82,52 0,00	5 281,28 0,00
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,26	1 845,32 1 173,04	17 087,65 10 862,35

1	2	3	4	5	6	7
107		Cablu N2XH-J 5x4 mm2	m	15,00	57,50 0,00	862,50 0,00
108		Cablu N2XH-J 5x2,5 mm2	m	80,00	37,50 0,00	3 000,00 0,00
109		Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m	337,00	24,95 0,00	8 408,15 0,00
110		Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m	354,00	17,20 0,00	6 088,80 0,00
111		Cablu rezistent la foc (N)HXH-O 3 * 1.5 mm2 Portocaliu Cupru	m	80,00	23,45 0,00	1 876,00 0,00
112		Cablu PVS 4x1 mm2	m	60,00	15,30 0,00	918,00 0,00
113	08-02-405- 3	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,03	5 831,67 4 408,33	174,95 132,25
114		Fir electric PV3 1x70 mm2	m	3,00	189,25 0,00	567,75 0,00
115	08-02-405- 2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,06	5 172,83 3 954,33	310,37 237,26
116		Fir electric PV3 1x35 mm2	m	3,00	107,95 0,00	323,85 0,00
117		Fir electric PV3 1x25 mm2	m	3,00	68,80 0,00	206,40 0,00
118	08-02-405- 1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,89	4 782,25 3 623,18	4 256,20 3 224,63
119		Fir electric PV3 1x16 mm2	m	5,00	45,60 0,00	228,00 0,00
120		Fir electric PV3 1x10 mm2	m	15,00	31,45 0,00	471,75 0,00
121		Fir electric PV3 1x6 mm2	m	39,00	18,00 0,00	702,00 0,00
122		Fir electric PV3 1x4 mm2	m	16,00	12,20 0,00	195,20 0,00
123		Fir electric PV3 1x1,5 mm2	m	14,00	4,50 0,00	63,00 0,00
124	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (doar manopera)	buc	30,00	71,90 71,90	2 156,88 2 156,88
125		Cutie de distributie 80x80mm IP54	buc	10,00	23,85 0,00	238,50 0,00
126		Cutie de distributie 80x4 x41 mm Plastic	buc	20,00	19,20 0,00	384,00 0,00
		Total Productia de cablu				105 901,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				19 728,74
		1.4. Tevi si jgheaburi				
127	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,00	3 564,60 2 251,48	10 693,81 6 754,44
128		Teava PVC D=20 mm	m	30,00	8,60 0,00	258,00 0,00
129		Teava PVC D=16 mm	m	20,00	6,50 0,00	130,00 0,00
130		Tub gofrat D=20 mm	m	50,00	4,35 0,00	217,50 0,00
131		Tub gofrat D=16 mm	m	200,00	3,20 0,00	640,00 0,00
132	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x35-15x60 mm - Canal cablu PVC 25x16mm	m	100,00	42,79 34,06	4 279,15 3 405,60
133	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm - Canal cablu PVC 100x60mm	m	10,00	110,81 53,92	1 108,10 539,22
134	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,45	4 911,20 2 998,82	2 210,04 1 349,47
135		Jgheab neperforat 300 x 100 x 3000 mm Otel zincat	m	9,00	149,35 0,00	1 344,15 0,00
136		Jgheab neperforat 200 x 100 x 3000 mm Otel zincat	m	3,00	78,40 0,00	235,20 0,00
137		Jgheab perforat 200 x 50 x 3000 mm Otel zincat	m	27,00	72,50 0,00	1 957,50 0,00
138		Jgheab perforat 150 x 50 x 3000 mm Otel zincat	m	6,00	52,80 0,00	316,80 0,00
139	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,09	1 909,11 1 012,22	171,82 91,10
140		Profil perforat zincat U 30x30x100mm	m	18,00	48,33 0,00	869,94 0,00
141	CK35A	Montarea tija filetata M8 L=1m	buc	45,00	27,04 14,19	1 216,80 638,55

1	2	3	4	5	6	7
142		Ancora din alama M8	buc	100,00	5,62 0,00	562,00 0,00
143	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,00	6 376,66 3 282,62	6 376,66 3 282,62
144		Furtun metalic izolat D=32 mm	m	40,00	17,65 0,00	706,00 0,00
145		Furtun metalic izolat D=25 mm	m	60,00	16,35 0,00	981,00 0,00
		Total Tevi si jgheaburi Inclusiv salariu				34 274,47 16 061,00
		1.5. Prize si intrerupatoare				
146	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,17	4 357,88 4 086,71	740,84 694,74
147		Priza unitara exterioara 2P+PE, 16A, 220V	buc	10,00	34,90 0,00	349,00 0,00
148		Priza dubla exterioara 2P+PE, 16A, 220V	buc	7,00	48,50 0,00	339,50 0,00
149	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,10	7 965,50 7 199,10	796,55 719,91
150		Priza industriala fixa 5P, 16A, 380 V	buc	5,00	135,70 0,00	678,50 0,00
151		Fisa industriala mobila 5P, 16A, 380 V	buc	5,00	94,65 0,00	473,25 0,00
152	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,13	4 002,85 3 736,69	520,37 485,77
153		Intrerupator unitar cap-scara, exterior 10A 230V alb	buc	4,00	32,40 0,00	129,60 0,00
154		Intrerupator unitar, exterior 10A 230V alb	buc	9,00	27,15 0,00	244,35 0,00
155	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	4 428,00 4 153,00	177,12 166,12
156		Intrerupator dublu, exterior 10A 230V alb	buc	4,00	37,85 0,00	151,40 0,00
		Total Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				4 600,48 2 066,54
		1.6. Corpuri de iluminat				
157	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,01	11 137,00 8 353,00	111,37 83,53

1	2	3	4	5	6	7
158		Corp de iluminat LED NORTON 24 W LED 2400 lm 220 - 240 V IP65 Horoz	buc	1,00	91,30 0,00	91,30 0,00
159	08-03-593- 7	Corp de iluminat Led Panel de tavan cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,54	12 456,46 9 232,96	6 726,49 4 985,80
160		Corp de iluminat LED 600x600mm 48W, 4000K, IP 20	buc	43,00	420,00 0,00	18 060,00 0,00
161		Rama pentru panel Led 600x600 mmm	buc	43,00	133,00 0,00	5 719,00 0,00
162	08-03-594- 2	Corp de iluminat liniar 1200mm, montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,12	13 712,92 10 973,58	1 645,55 1 316,83
163		Corp de iluminat LED Ermetic 36W 120CM IP65 EMS	buc	1,00	234,60 0,00	234,60 0,00
164		Corp de iluminat LED 1200mm 36W, 6000K, IP 54	buc	11,00	480,00 0,00	5 280,00 0,00
165	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,05	12 485,20 9 289,80	624,26 464,49
166		Indicator led Iesire S504-3	buc	2,00	147,25 0,00	294,50 0,00
167		Corp de iluminat LED Panlight PL-16421 12 W 4 V 2200 mAh	buc	1,00	257,80 0,00	257,80 0,00
168		Corp de iluminat, 3.5 W, 150 lm, 6500 K, IP40 (cu baterie de acumulatori prevazuta pentru 1h)	buc	2,00	382,00 0,00	764,00 0,00
169	10-01-039- 06	Piese diverse: Senzor de miscare	buc	3,00	189,20 189,20	567,60 567,60
170		Senzor de miscare YCA1020A 360° 36 m 220 - 240V IP44	buc	1,00	98,70 0,00	98,70 0,00
171		Senzor de miscare + prezenta ORCR224 360° 2000 W 20 220 - 240 V IP20 ORNO	buc	1,00	293,50 0,00	293,50 0,00
172		Senzor de miscare zi-noapte	buc	1,00	132,00 0,00	132,00 0,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				40 900,67 7 418,25
		<i>Total</i>	lei			235 152,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			19 583,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			9 026,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total cheltuieli directe	100,00 +			263 762,70
		Cheltuieli de regie	76,00 %			62 015,67
		Total	100,00 +			325 778,37
		Beneficiul de deviz	6,00 %			19 546,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				345 325,07 81 599,56
		2. Utilaj				
		2.1. Completare TGD-3				
173		Lada de metal ИММІ-5-0 Y2 1000 x 650 x 285 mm IP31	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
174		Separator de sarcina GL-400A/3P	buc	1,00	1 235,00 0,00	1 235,00 0,00
175		Bloc de distributie РБД-400A 48 x 96 x 51 mm 400 A 1000V	buc	3,00	312,50 0,00	937,50 0,00
		Total Completare TGD-3 Inclusiv salariu				5 322,50
		2.2. PD-S 1.1				
176		Dulap electric metalic de distributie 800x600x250 mm, SRN-135(5x27) IP55	buc	1,00	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
177		Separator de sarcina GL-160A/3P	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
178		Bloc de distributie РБД-160A 70.5 x 29 x 47 mm 160 A 660 V	buc	5,00	128,65 0,00	643,25 0,00
179		Interupator automat 3P C 63A	buc	1,00	104,20 0,00	104,20 0,00
180		Interupator automat 3P C 16A	buc	1,00	86,70 0,00	86,70 0,00
181		Interupator automat 1P C 16A	buc	1,00	29,25 0,00	29,25 0,00
182		Interupator automat 1P B 10A	buc	1,00	29,25 0,00	29,25 0,00
183		Intrerupator automat diferential 2P C 16A 30mA	buc	6,00	227,50 0,00	1 365,00 0,00
184		Intrerupator automat diferential 4P C 10A 30mA	buc	2,00	435,80 0,00	871,60 0,00
185		Demaror LE1-D12/QCX2 12 A 50 Hz 380 V IP54	buc	2,00	248,55 0,00	497,10 0,00
186		Releu IEK RTI 1314 7 - 10 A 220 V	buc	2,00	142,60 0,00	285,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total PD-S 1.1 Inclusiv salariu				7 651,55
		2.3. PD-S 1.2 (panou existent ventilare)				
187		Intrerupator automat diferential 2P C 10A 30mA	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
188		Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	1,00	82,65 0,00	82,65 0,00
		Total PD-S 1.2 (panou existent ventilare) Inclusiv salariu				307,65
		2.4. PD-S 1.3				
189		Dulap electric metalic de distributie 800x600x250 mm, SRN-135(5x27) IP55	buc	1,00	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
190		Separator de sarcina GL-250A/3P	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
191		Bloc de distributie РБД-160A 70.5 x 29 x 47 mm 160 A 660 V	buc	5,00	128,65 0,00	643,25 0,00
192		Interupator automat 1P C 6A	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
193		Intrerupator automat diferential 2P B 10A 30mA	buc	2,00	234,30 0,00	468,60 0,00
194		Intrerupator automat diferential 2P C 16A 30mA	buc	1,00	227,50 0,00	227,50 0,00
195		Intrerupator automat diferential 4P C 10A 30mA	buc	1,00	435,80 0,00	435,80 0,00
196		Intrerupator automat diferential 4P C 25A 30mA	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
197		Intrerupator automat diferential 4P C 32A 30mA	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
198		Intrerupator automat diferential 4P C 40A 30mA	buc	1,00	462,00 0,00	462,00 0,00
199		Intrerupator automat diferential 4P C 50A 30mA	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
200		Releu IEK RTI 1314 7 - 10 A 220 V	buc	1,00	142,60 0,00	142,60 0,00
201		Contactator Himel HDC3-6511 65 A 50/60 Hz 30 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,00	483,50 0,00	483,50 0,00
202		Contactator Himel HDC3-5011 50	buc	1,00	442,85	442,85

1	2	3	4	5	6	7
		A 50/60 Hz 22 kW 220-690 V 230 V IP20			0,00	0,00
203		Contactor Himel HDC3-4011 40 A 50/60 Hz 18.5 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,00	412,60 0,00	412,60 0,00
204		Contactor Himel HDC3-3201 32 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,00	187,55 0,00	187,55 0,00
205		Contactor Himel HDC3-2510 25 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,00	162,80 0,00	162,80 0,00
		Total PD-S 1.3 Inclusiv salariu				9 269,05
		2.5. Panou comanda PD-S 1.3				
206		Panou plastic ABS 330x250x140 mm	buc	1,00	295,00 0,00	295,00 0,00
207		Buton IEK APBB-22N 1P+1Z 230V 10A IP40 rosu/Verde	buc	5,00	94,80 0,00	474,00 0,00
		Total Panou comanda PD-S 1.3 Inclusiv salariu				769,00
		2.6. PD-S 1.4				
208		Dulap electric metalic de distributie 800x600x250 mm, SRN-135(5x27) IP55	buc	1,00	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
209		Separator de sarcina GL-250A/3P	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
210		Bloc de distributie РБД-160А 70.5 x 29 x 47 mm 160 А 660 V	buc	5,00	128,65 0,00	643,25 0,00
211		Interupator automat 1P C 6A	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
212		Intrerupator automat diferential 2P B 10A 30mA	buc	1,00	234,30 0,00	234,30 0,00
213		Intrerupator automat diferential 2P C 16A 30mA	buc	4,00	227,50 0,00	910,00 0,00
214		Intrerupator automat diferential 4P C 10A 30mA	buc	2,00	435,80 0,00	871,60 0,00
215		Intrerupator automat diferential 4P C 50A 30mA	buc	2,00	470,00 0,00	940,00 0,00
216		Intrerupator automat diferential 4P C 40A 30mA	buc	2,00	462,00 0,00	924,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
217		Intrerupator automat diferential 4P C 32A 30mA	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
218		Releu IEK RTI 1314 7 - 10 A 220 V	buc	2,00	142,60 0,00	285,20 0,00
219		Contactor Himel HDC3-6511 65 A 50/60 Hz 30 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	2,00	483,50 0,00	967,00 0,00
220		Contactor Himel HDC3-5011 50 A 50/60 Hz 22 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,00	442,85 0,00	442,85 0,00
221		Contactor Himel HDC3-4011 40 A 50/60 Hz 18.5 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	3,00	412,60 0,00	1 237,80 0,00
222		Contactor Himel HDC3-2510 25 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	2,00	162,80 0,00	325,60 0,00
		Total PD-S 1.4 Inclusiv salariu				12 511,60
		2.7. Panou comanda PD-S 1.4				
223		Panou plastic ABS 330x250x140 mm	buc	1,00	295,00 0,00	295,00 0,00
224		Buton IEK APBB-22N 1P+1Z 230V 10A IP40 rosu/Verde	buc	8,00	94,80 0,00	758,40 0,00
		Total Panou comanda PD-S 1.4 Inclusiv salariu				1 053,40
		2.8. PD-S 1.5				
225		Panou plastic ABS 400x300 mm	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
226		Separator de sarcina BH-32, 3P 100A	buc	1,00	82,65 0,00	82,65 0,00
227		Intrerupator automat diferential 4P C 32A 30mA	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
228		Intrerupator automat diferential 4P C 25A 30mA	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
229		Contactor Himel HDC3-3201 32 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	2,00	187,55 0,00	375,10 0,00
230		Buton IEK APBB-22N 1P+1Z 230V 10A IP40 rosu/Verde	buc	2,00	94,80 0,00	189,60 0,00
		Total PD-S 1.5				2 127,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			39 012,10
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			468,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 480,25

		Total	lei	384 805,32
		TVA	20,00 %	76 961,06
		461 766,38		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		81 599,56		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de montaj a instalatiilor electrice Etapa I - cantina

Valoarea de deviz 461 766,38 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 № 1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	690,785	94,60	65 348,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,600	94,60	151,36
3.	7123011000200	Betonist	h-om	10,017	94,60	947,60
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	22,700	94,60	2 147,43
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	102,430	94,60	9 689,89
6.	7422010060100	Timplar	h-om	6,750	94,60	638,55
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,000	94,60	2 270,40
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,293	94,60	406,11
Total manopera						81 599,56

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	1 000,00	10,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,005	1 000,00	5,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	0,00
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	1 000,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	18 500,00	166,50
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	1 000,00	8,00
8.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	1 000,00	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	1 000,00	0,00
10.	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	10 000,00	520,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 000,00	2,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,583	37,40	582,82
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,259	10,80	2,78
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	20,401	25,00	510,05
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	138,532	5,00	692,66
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,800	52,00	197,62
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	138,532	5,20	720,35
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,875	24,97	21,85
19.	1019852	Vopsea	kg	3,272	28,75	94,05
20.	1019924	Saibe elastice	t	0,000	1 000,00	0,00
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	2,60	26,00
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,600	43,20	25,92
23.	1520346678	Contactator Himel HDC3-4011 40 A 50/60 Hz 18.5 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	4,000	412,60	1 650,40

24.	15806235402	Tub termoretractabil 20-10 mm	m	15,000	18,60	279,00
25.	1625034115	Priza industrială fixă 5P, 16A, 380 V	buc	5,000	135,70	678,50
26.	165008573425	Manusa termoretractabila 5x25mm2	buc	2,000	36,20	72,40
27.	1650273913	Intrerupator automat diferential 4P C 32A 30mA	buc	4,000	380,00	1 520,00
28.	1650273940	Intrerupator automat diferential 4P C 40A 30mA	buc	3,000	462,00	1 386,00
29.	1650273950	Intrerupator automat diferential 4P C 50A 30mA	buc	3,000	470,00	1 410,00
30.	1650288739	Intrerupator automat diferential 4P C 25A 30mA	buc	3,000	380,00	1 140,00
31.	1650348793	Separator de sarcina GL-250A/3P	buc	2,000	680,00	1 360,00
32.	165203475	Indicator led Esire S504-3	buc	2,000	147,25	294,50
33.	16520348755	Panou plastic ABS 330x250x140 mm	buc	2,000	295,00	590,00
34.	1652034879	Separator de sarcina GL-400A/3P	buc	1,000	1 235,00	1 235,00
35.	165203845	Cutie de distributie 120 x 80 x 50 mm Plastic SCABOX Scame	buc	1,000	65,80	65,80
36.	16520384723	Lada de metal ИММІ-5-0 Y2 1000 x 650 x 285 mm IP31	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
37.	1652038716	Corp de iluminat LED 600x600mm 48W, 4000K, IP 44	buc	43,000	420,00	18 060,00
38.	165203871621	Corp de iluminat LED 1200mm 36W, 6000K, IP 54	buc	11,000	480,00	5 280,00
39.	165203889	Corp de iluminat LED NORTON 24 W LED 2400 lm 220 - 240 V IP65 Horoz	buc	1,000	91,30	91,30
40.	1652038897	Releu IEK RTI 1314 7 - 10 A 220 V	buc	5,000	142,60	713,00
41.	1652038977	Separator de sarcina GL-160A/3P	buc	1,000	480,00	480,00
42.	1652085734150	Manusa termoretractabila 5x150mm2	buc	2,000	56,80	113,60
43.	165208573435	Manusa termoretractabila 5x35mm2	buc	2,000	38,40	76,80
44.	165208573450	Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc	5,000	43,50	217,50
45.	1652087341	Corp de iluminat, 3.5 W, 150 lm, 6500 K, IP40 (cu baterie de acumuloare prevazuta pentru 1h)	buc	2,000	382,00	764,00
46.	1652087543	Cablu AVVGng-LS 5x150 mm2	m	8,000	234,50	1 876,00
47.	16528064927	Contactoer Himel HDC3-6511 65 A 50/60 Hz 30 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	3,000	483,50	1 450,50
48.	1652806778	Ancora din alama M8	buc	100,000	5,62	562,00
49.	16582034410	Tub termoretractabil 16-8 mm	m	10,000	10,80	108,00
50.	16582043310	Corp de iluminat LED Ermetic 36W 120CM IP65 EMS	buc	1,000	234,60	234,60
51.	165820439	Intrerupator unitar, exterior 10A 230V alb	buc	9,000	27,15	244,35
52.	1658240611	Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	5,000	14,20	71,00
53.	1658240679	Dulap electric metalic de distributie 800x600x250 mm, SRN-135(5x27) IP55	buc	3,000	3 260,00	9 780,00
54.	18540623710	Intrerupator automat diferential 2P C 10A 30mA	buc	1,000	225,00	225,00
55.	18540623716	Intrerupator automat diferential 2P C 16A 30mA	buc	11,000	227,50	2 502,50
56.	1854062377	Buton IEK APBB-22N 1P+1Z 230V 10A IP40 rosu/Verde	buc	15,000	94,80	1 422,00
57.	18540623792	Bloc de distributie РБД-160А 70.5 x 29 x 47 mm 160 A 660 V	buc	15,000	128,65	1 929,75
58.	185406238	Intrerupator automat diferential 2P B 10A 30mA	buc	3,000	234,30	702,90
59.	18540631297	Jgheab perforat 150 x 50 x 3000 mm Otel zincat	m	6,000	52,80	316,80
60.	1854064301180	Cutie de distributie 80x80mm IP54	buc	10,000	23,85	238,50
61.	18542036794	Priza unitara exterioara 2P+PE, 16A, 220V	buc	10,000	34,90	349,00
62.	1854206133	Interupator automat 1P C 6A	buc	2,000	30,00	60,00
63.	18542079412	Priza dubla exterioara 2P+PE, 16A, 220V	buc	7,000	48,50	339,50
64.	18562370410	Intrerupator automat diferential 4P C 10A 30mA	buc	5,000	435,80	2 179,00
65.	19002643735	Fir electric PV3 1x35 mm2	m	3,000	107,95	323,85
66.	19002643770	Fir electric PV3 1x70 mm2	m	3,000	189,25	567,75
67.	19206437455	Separator de sarcina BH-32, 3P 100A	buc	1,000	82,65	82,65

68.	1920643900	Corp de iluminat LED Panlight PL-16421 12 W 4 V 2200 mAh	buc	1,000	257,80	257,80
69.	192064525	Cablu N2XH-J 5x2,5 mm2	m	80,000	37,50	3 000,00
70.	19332064515	Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m	354,000	17,20	6 088,80
71.	19332064525	Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m	337,000	24,95	8 408,15
72.	19502643725	Fir electric PV3 1x25 mm2	m	3,000	68,80	206,40
73.	19520043877	Cutie de distributie 80x4 x41 mm Plastic	buc	20,000	19,20	384,00
74.	1958203644	Interupator automat 3P C 16A	buc	1,000	86,70	86,70
75.	1958203647	Teava PVC D=16 mm	m	30,000	8,60	258,00
76.	195820364711	Teava PVC D=16 mm	m	20,000	6,50	130,00
77.	19582043672	Senzor de miscare + prezenta ORCR224 360° 2000 W 20 220 - 240 V IP20 ORNO	buc	1,000	293,50	293,50
78.	1958204563	Cablu N2XH-J 5x25 mm2	m	9,000	334,70	3 012,30
79.	19582045631	Cablu N2XH-J 5x35 mm2	m	17,000	398,50	6 774,50
80.	1958204563150	Cablu N2XH-J 5x50 mm2	m	23,000	680,00	15 640,00
81.	1958204611	Jgheab perforat 200 x 50 x 3000 mm Otel zincat	m	27,000	72,50	1 957,50
82.	195820613	Intrerupator unitar cap-scara, exterior 10A 230V alb	buc	4,000	32,40	129,60
83.	1958206430	Cablu rezistent la foc (N)HXH-O 3 * 1.5 mm2 Portocaliu Cupru	m	80,000	23,45	1 876,00
84.	1958206431	Intrerupator dublu, exterior 10A 230V alb	buc	4,000	37,85	151,40
85.	19582064322	Interupator automat 3P C 63A	buc	1,000	104,20	104,20
86.	19582064325	Interupator automat 1P B 10A	buc	1,000	29,25	29,25
87.	1958206433	Panou plastic ABS 400x300 mm	buc	1,000	340,00	340,00
88.	1958206437	Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	1,000	82,65	82,65
89.	19582064377	Demaror LE1-D12/QCX2 12 A 50 Hz 380 V IP54	buc	2,000	248,55	497,10
90.	19582064410	Interupator automat 1P C 16A	buc	1,000	29,25	29,25
91.	19582064510	Cablu N2XH-J 5x10 mm2	m	80,000	175,60	14 048,00
92.	19582064516	Cablu N2XH-J 5x16 mm2	m	22,000	274,20	6 032,40
93.	1958206454	Cablu N2XH-J 5x4 mm2	m	15,000	57,50	862,50
94.	1958206456	Cablu N2XH-J 5x6 mm2	m	64,000	82,52	5 281,28
95.	1958246732	Senzor de miscare YCA1020A 360° 36 m 220 - 240V IP44	buc	1,000	98,70	98,70
96.	1958260341	Cablu PVS 4x1 mm2	m	60,000	15,30	918,00
97.	19582640377	Sina zincata 30x3 mm	m	4,000	42,55	170,20
98.	195826407736	Bara DIN 35mm	m	5,000	46,80	234,00
99.	19582643710	Fir electric PV3 1x10 mm2	m	15,000	31,45	471,75
100.	19582643715	Fir electric PV3 1x1,5 mm2	m	14,000	4,50	63,00
101.	19582643716	Fir electric PV3 1x16 mm2	m	5,000	45,60	228,00
102.	19582643740	Fir electric PV3 1x4 mm2	m	16,000	12,20	195,20
103.	19582643760	Fir electric PV3 1x6 mm2	m	39,000	18,00	702,00
104.	19822064200	Jgheab neperforat 200 x 100 x 3000 mm Otel zincat	m	3,000	78,40	235,20
105.	19822064300	Jgheab neperforat 300 x 100 x 3000 mm Otel zincat	m	9,000	149,35	1 344,15
106.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,351	1 000,00	351,00
107.	2051142950700	Dibluri	buc	110,000	0,65	71,50
108.	25231200281625	Canal cablu PVC 25x16mm	m	103,000	7,55	777,65
109.	2523156720028100	Canal cablu PVC 100x60mm	m	10,300	54,30	559,29
110.	284156730961	Profil perforat zincat U 30x30x100mm	m	18,000	48,33	869,94
111.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	113,300	0,30	33,99
112.	287413631330018	Tija fileta M8 L=1m	buc	45,000	12,85	578,25
113.	406251379216	Tub gofrat D=16 mm	m	200,000	3,20	640,00
114.	406251379220	Tub gofrat D=20 mm	m	50,000	4,35	217,50
115.	4100126202818	Apa	m3	0,763	20,00	15,26
116.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,222	380,00	84,36
117.	5009030	Flanse	10 buc	3,000	4,50	13,50
118.	5009031	Scoabe	10 buc	54,397	5,20	282,86
119.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,122	52,80	59,25
120.	5009061	Fisa de izolatie	buc	64,000	1,60	102,40
121.	5009062	Papuci de cablu	buc	359,700	1,25	449,61

122.	500906216	Papuci de cablu JG 16mm2	buc	3,060	7,85	24,02
123.	500906235jg	Papuci de cablu JG 35mm2	buc	10,200	12,75	130,04
124.	5009062a150	Papuc de cablu DL 150 mm2	buc	10,200	26,00	265,20
125.	5009062jg50	Papuci de cablu JG 50mm2	buc	15,300	16,20	247,86
126.	5009070	Racordari	10 buc	6,400	3,85	24,64
127.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	62,000	1,00	62,00
128.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,203	250,00	50,75
129.	5009113	Prezoane	buc	24,480	1,00	24,48
130.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,350	35,00	12,25
131.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,806	43,55	35,11
132.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,546	12,30	6,72
133.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,336	3,50	1,18
134.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	215,600	0,42	90,55
135.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,721	45,00	77,47
136.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,915	150,00	137,25
137.	5009619	Ate de cusut	kg	0,159	8,20	1,33
138.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,228	120,00	27,36
139.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,156	35,00	75,46
140.	5009825	Cercel	buc	2,700	1,00	2,70
141.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	1 000,00	0,00
142.	514609783	Contactator Himel HDC3-3201 32 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	3,000	187,55	562,65
143.	5198426311	Contactator Himel HDC3-2510 25 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	3,000	162,80	488,40
144.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,000	1 000,00	0,00
145.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,000	1 000,00	0,00
146.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	5,204	23,90	124,37
147.	5349100	Mansoane	buc	0,540	2,65	1,43
148.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,027	50,00	1,35
149.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,650	38,00	62,70
150.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,897	65,00	58,31
151.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,637	10,00	26,37
152.	85406213793	Fisa industriala mobila 5P, 16A, 380 V	buc	5,000	94,65	473,25
153.	958201344	Contactator Himel HDC3-5011 50 A 50/60 Hz 22 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	2,000	442,85	885,70
154.	958203446	Senzor de miscare zi-noapte	buc	1,000	132,00	132,00
155.	958203625	Furtun metalic izolat D=25 mm	m	60,000	16,35	981,00
156.	958203640	Furtun metalic izolat D=32 mm	m	40,000	17,65	706,00
157.	9582043612	Bloc de distributie РБД-400А 48 x 96 x 51 mm 400 A 1000V	buc	3,000	312,50	937,50
158.	95824013	Rama pentru panel Led 600x600 mmm	buc	43,000	133,00	5 719,00
Total materiale de constructii						167 963,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,714	263,00	2 291,79
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	35,560	76,00	2 702,56
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	35,560	76,00	2 702,56
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	81,559	25,00	2 038,98
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	50,164	94,00	4 715,43
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,322	263,00	84,69
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,840	750,00	5 130,00
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,088	25,00	127,20

9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	26,124	25,00	653,11
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,090	25,00	2,25
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,131	65,00	1 308,52
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	15,656	35,00	547,95
13.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,513	73,00	37,44
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,036	250,00	2 259,00
		Total utilaje de constructii				24 601,48

Total	lei	384 805,32
TVA	20,00 %	76 961,06

Total deviz: **461 766,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul Teoretic Ion Creanga, amplasat pe adresa str. Studentilor 10/3, mun. Chisinau **Investitor**

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. Analiza retea, demontari, lucrari de constructii				
1	RpEQ07A	Accesul in ID-0,4kV	h-om			94,60
						94,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	94,60	94,60
2	RCsB29J K=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm - grosimea peretelui 500mm	buc			1 038,61
						212,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	94,60	148,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	94,60	63,85
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	380,00	12,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	2,97
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	750,00	810,00
3	RCsB29F K=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm - grosimea peretelui 500mm	buc			866,87
						178,79
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940	94,60	125,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	94,60	53,64
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	380,00	11,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	20,00	1,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	750,00	675,00
4	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			121,09
						121,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	94,60	113,52
5	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice: panou metalic	buc			82,30
						82,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	94,60	82,30
6	RpEP03A	Demontarea sigurantelor fuzibile PPN 40-160A	buc			18,92
						18,92
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	94,60	18,92
7	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice: panou plastic	buc			82,30
						82,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	94,60	82,30
8	RpEP09A	Demontarea demaror 3P 32-95A	buc			37,84
						37,84
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	94,60	37,84
9	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare automate 1-3P 16-63A	buc			12,30
						12,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	94,60	12,30
10	RpEB12B	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice cu 3-5 fire, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, avind sectiunea pina la 10 mmp	m			9,46
						9,46

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,60	9,46
11	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc			5,68 5,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	94,60	5,68
12	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat de orice fel - 600x600mm	buc			28,38 28,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	94,60	28,38
		1.2. Panouri de distributie				
		1.2.1. Completare TGD-3				
13	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 (Lada de metal IIIIMI-5-0 Y2 1000 x 650 x 285 mm IP31)	buc			626,48 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,40	9,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,75	0,86
	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	263,00	76,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	94,00	108,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
14	08-03-522-16	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			745,88 646,12
	1	Muncitor	h-om	6,8300	94,60	646,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0220	10,80	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8150	25,00	20,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0790	24,97	1,97
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	28,75	3,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,4000	1,25	23,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	45,00	2,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	8,20	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0940	65,00	6,11
	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	0,1980	10,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	263,00	2,37
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9700	35,00	33,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat - bloc de distributie РБД-400А	buc			107,48 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
16	08-03-574-7	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 150 mm2 (Papuc de cablu DL 150 mm2)	100 fire			11 417,60 7 463,90
	1	Muncitor	h-om	78,9000	94,60	7 463,90
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0005	1 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1400	10,80	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9400	25,00	198,50
	5009062a150	Papuc de cablu DL 150 mm2	buc	102,0000	26,00	2 652,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2000	250,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0800	8,20	0,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2000	120,00	24,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,2000	10,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	263,00	10,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	23,3000	35,00	815,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
17	08-02-159-8	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			330,94 317,86
	1	Muncitor	h-om	3,3600	94,60	317,86
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	1,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,00	5,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	2,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
18		Manusa termoretractabila 5x150mm2	buc			56,80 0,00
	1652085734150	Manusa termoretractabila 5x150mm2	buc	1,0000	56,80	56,80
19	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			237,28 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	1,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,00	5,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	2,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
20		Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc			43,50 0,00
	165208573450	Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc	1,0000	43,50	43,50
21	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			211,49 198,66
	1	Muncitor	h-om	2,1000	94,60	198,66
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,75
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,00	5,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	2,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
22		Manusa termoretractabila 5x35mm2	buc			38,40 0,00
	165208573435	Manusa termoretractabila 5x35mm2	buc	1,0000	38,40	38,40
23		Manusa termoretractabila 5x25mm2	buc			36,20 0,00
	165008573425	Manusa termoretractabila 5x25mm2	buc	1,0000	36,20	36,20
24	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			5 836,00 4 966,50
	1	Muncitor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	25,00	72,50
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	28,75	50,50
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "AЛ1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	1 000,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	263,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	94,00	183,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	73,00	416,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
25		Bara DIN 35mm	m			46,80
						0,00
	195826407736	Bara DIN 35mm	m	1,0000	46,80	46,80
26		Sina zincata 30x3 mm	m			42,55
						0,00
	19582640377	Sina zincata 30x3 mm	m	1,0000	42,55	42,55
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			17,03
						17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
28		Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc			14,20
						0,00
	1658240611	Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	1,0000	14,20	14,20
29		Tub termoretractabil 20-10 mm	m			18,60
						0,00
	15806235402	Tub termoretractabil 20-10 mm	m	1,0000	18,60	18,60
30		Tub termoretractabil 16-8 mm	m			10,80
						0,00
	16582034410	Tub termoretractabil 16-8 mm	m	1,0000	10,80	10,80
		1.2.2. PD-S 1.1				
31	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 (SRN-135(5x27) IP55)	buc			626,48
						330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,40	9,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,75	0,86
	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	263,00	76,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	94,00	108,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
32	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			495,21
						429,48
	1	Muncitor	h-om	4,5400	94,60	429,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	10,80	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	25,00	19,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	24,97	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	28,75	3,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	1,25	11,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	45,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	8,20	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	65,00	4,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	10,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	263,00	1,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	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	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat - bloc de distributie РБД-160А	buc			107,48 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			281,76 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,80	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	24,97	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,75	1,35
	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	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	8,20	0,02
	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	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	263,00	1,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	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	250,00	1,25
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc			191,08 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,80	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	24,97	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,75	1,03
	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	1,25	7,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	8,20	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	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	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	250,00	0,50
36	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 А	buc			399,16 323,53
	1	Muncitor	h-om	3,4200	94,60	323,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,80	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	24,97	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,75	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 000,00	9,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,25	5,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	8,20	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	10,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	263,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	94,00	13,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	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	0,0070	250,00	1,75
37	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
38	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			7 120,00
						4 408,40
	1	Muncitor	h-om	46,6000	94,60	4 408,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	10,80	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	25,00	138,60
	5009062jg50	Papuci de cablu JG 50mm2	buc	102,0000	16,20	1 652,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	250,00	35,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	8,20	0,40
	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 "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	10,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	263,00	10,60
	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	250,00	10,00
39	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			237,22
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	1,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ИI-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,24
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,00	5,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	2,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
40		Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc			43,50
						0,00
	165208573450	Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc	1,0000	43,50	43,50
41	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 35mm2)	100 fire			5 841,00
						3 670,40
	1	Muncitor	h-om	38,8000	94,60	3 670,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	10,80	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	25,00	138,60
	500906235jg	Papuci de cablu JG 35mm2	buc	102,0000	12,75	1 300,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	250,00	35,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	8,20	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	120,00	16,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	65,00	9,20
	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	0,6000	10,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	263,00	5,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	35,00	500,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
42	08-03-574-2	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 16 mm2 (Papuci de cablu JG 16mm2)	100 fire			4 744,67 3 282,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0002	1 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	10,80	0,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	25,00	30,67
	500906216	Papuci de cablu JG 16mm2	buc	102,0000	7,85	800,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	155,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	8,20	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	120,00	12,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,67
	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	0,4000	10,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,2000	35,00	427,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,00
43	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			5 836,00 4 966,50
	1	Muncitor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	25,00	72,50
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	28,75	50,50
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	45,00	4,50
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "AД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	1 000,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	263,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	94,00	183,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	73,00	416,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
44		Bara DIN 35mm	m			46,80 0,00
	195826407736	Bara DIN 35mm	m	1,0000	46,80	46,80
45		Sina zincata 30x3 mm	m			42,55 0,00
	19582640377	Sina zincata 30x3 mm	m	1,0000	42,55	42,55
46	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			17,03 17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
47		Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc			14,20 0,00
	1658240611	Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	1,0000	14,20	14,20
		1.2.3. PD-S 1.2 (panou existent ventilare)				

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			191,08 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,80	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	24,97	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,75	1,03
	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	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	8,20	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	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	250,00	0,50
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			281,76 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,80	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	24,97	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,75	1,35
	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	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	8,20	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	263,00	1,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	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	250,00	1,25
50	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (doar manopera)	buc			71,90 71,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	94,60	71,90
51		Cutie de distributie 120 x 80 x 50 mm Plastic SCABOX Scame	buc			65,80 0,00
	165203845	Cutie de distributie 120 x 80 x 50 mm Plastic SCABOX Scame	buc	1,0000	65,80	65,80
		1.2.4. PD-S 1.3				
52	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 (SRN-135(5x27) IP55)	buc			626,48 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,40	9,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,75	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	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	263,00	76,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	94,00	108,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
53	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			495,21 429,48
	1	Muncitor	h-om	4,5400	94,60	429,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	10,80	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	25,00	19,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	24,97	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	28,75	3,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	1,25	11,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	45,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	8,20	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	65,00	4,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	10,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	263,00	1,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	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	0,0050	250,00	1,25
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat - bloc de distributie РБД-160А	buc			107,48 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			191,07 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,80	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	24,97	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,75	1,03
	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	1,25	7,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	8,20	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	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	250,00	0,50
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			281,77 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,80	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	24,97	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,75	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,25	7,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	8,20	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0360	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	263,00	1,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	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	250,00	1,25
57	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
58	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			399,16
						323,53
	1	Muncitor	h-om	3,4200	94,60	323,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,80	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	24,97	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,75	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 000,00	9,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,25	5,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	8,20	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,85
	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	0,0460	10,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	263,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	94,00	13,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	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	0,0070	250,00	1,75
59	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			7 120,00
						4 408,40
	1	Muncitor	h-om	46,6000	94,60	4 408,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	10,80	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	25,00	138,60
	5009062jg50	Papuci de cablu JG 50mm2	buc	102,0000	16,20	1 652,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	250,00	35,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	8,20	0,40
	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 "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	10,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	263,00	10,60
	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	250,00	10,00
60	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1	buc			237,22

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2				224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1 000,00	1,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,24
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,00	5,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	2,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
61		Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc			43,50
						0,00
	165208573450	Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc	1,0000	43,50	43,50
62	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			5 836,00
						4 966,50
	1	Muncitor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	25,00	72,50
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	28,75	50,50
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	45,00	4,50
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "A11", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	1 000,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	263,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	94,00	183,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	73,00	416,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
63		Bara DIN 35mm	m			46,80
						0,00
	195826407736	Bara DIN 35mm	m	1,0000	46,80	46,80
64		Sina zincata 30x3 mm	m			42,55
						0,00
	19582640377	Sina zincata 30x3 mm	m	1,0000	42,55	42,55
65	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			17,03
						17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
66		Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc			14,20
						0,00
	1658240611	Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	1,0000	14,20	14,20
		1.2.5. Panou comanda PD-S 1.3				
67	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 (Panou plastic ABS 330x250x140 mm)	buc			368,87
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,40	5,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,75	0,86
	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	263,00	26,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,00	72,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
68	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. PD-S 1.4				
69	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 (SRN-135(5x27) IP55)	buc			626,48 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,40	9,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,75	0,86
	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	263,00	76,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	94,00	108,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
70	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			495,21 429,48
	1	Muncitor	h-om	4,5400	94,60	429,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	10,80	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	25,00	19,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	24,97	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	28,75	3,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	1,25	11,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	45,00	1,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	8,20	0,06
	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	10,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	263,00	1,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	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	0,0050	250,00	1,25
71	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat - bloc de distributie РБД-160А	buc			107,48 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			191,08 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,80	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	24,97	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,75	1,03
	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	1,25	7,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	8,20	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	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	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	250,00	0,50
73	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			281,78

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100				219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,80	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	24,97	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,75	1,35
	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	1,25	7,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	8,20	0,02
	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	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	263,00	1,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	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	250,00	1,25
74	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
75	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			399,16
						323,53
	1	Muncitor	h-om	3,4200	94,60	323,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,80	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	24,97	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,75	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 000,00	9,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,25	5,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	8,20	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,84
	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	0,0460	10,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	263,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	94,00	13,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	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	0,0070	250,00	1,75
76	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			7 120,00
						4 408,40
	1	Muncitor	h-om	46,6000	94,60	4 408,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	10,80	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	25,00	138,60
	5009062jg50	Papuci de cablu JG 50mm2	buc	102,0000	16,20	1 652,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	250,00	35,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	8,20	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	120,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	263,00	10,60
	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	250,00	10,00
77	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			237,22 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	1,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,24
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	38,00	5,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	2,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
78		Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc			43,50 0,00
	165208573450	Manusa termoretractabila 5x50mm2	buc	1,0000	43,50	43,50
79	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 35mm2)	100 fire			5 841,00 3 670,40
	1	Muncitor	h-om	38,8000	94,60	3 670,40
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	10,80	0,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	25,00	138,60
	500906235jg	Papuci de cablu JG 35mm2	buc	102,0000	12,75	1 300,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	250,00	35,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	8,20	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	120,00	16,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	65,00	9,20
	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	10,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	263,00	5,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	35,00	500,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
80	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			5 836,00 4 966,50
	1	Muncitor	h-om	52,5000	94,60	4 966,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	25,00	72,50
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	28,75	50,50
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	45,00	4,50
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АЛ1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	1 000,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	1 000,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	263,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	94,00	183,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	73,00	416,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
81		Bara DIN 35mm	m			46,80 0,00
	195826407736	Bara DIN 35mm	m	1,0000	46,80	46,80
82		Sina zincata 30x3 mm	m			42,55

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	19582640377	Sina zincata 30x3 mm	m	1,0000	42,55	42,55
83	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			17,03
						17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
84		Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc			14,20
						0,00
	1658240611	Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	1,0000	14,20	14,20
		1.2.7. Panou comanda PD-S 1.4				
85	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 (Panou plastic ABS 330x250x140 mm)	buc			368,87
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,40	5,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,75	0,86
	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	263,00	26,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,00	72,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
86	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		1.2.8. PD-S 1.5				
87	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 (Panou plastic ABS 400x300 mm)	buc			368,87
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,40	5,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,75	0,86
	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	263,00	26,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	94,00	72,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
88	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			281,78
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,80	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	24,97	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,75	1,35
	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	1,25	7,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	8,20	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0360	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	263,00	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	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	250,00	1,25
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			191,08 147,57
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,80	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	24,97	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,75	1,03
	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	1,25	7,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	8,20	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	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	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	250,00	0,50
90	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			399,16 323,53
	1	Muncitor	h-om	3,4200	94,60	323,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,80	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	24,97	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,75	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 000,00	9,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,25	5,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	8,20	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	65,00	0,84
	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	0,0460	10,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	263,00	1,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	94,00	13,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	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	0,0070	250,00	1,75
91	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
92	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			5 839,00 4 966,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	94,60	4 966,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	25,00	73,00
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	28,75	49,00
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	45,00	4,00
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АЛ1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime	t	0,00006	1 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diversa, diametru 135-200 mm				
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	1 000,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	263,00	53,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	94,00	188,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	73,00	416,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
93		Bara DIN 35mm	m			46,80
						0,00
	195826407736	Bara DIN 35mm	m	1,0000	46,80	46,80
94	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			17,03
						17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
95		Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc			14,20
						0,00
	1658240611	Autocolant pericol electrocutare 110x96 mm	buc	1,0000	14,20	14,20
		1.3. Productia de cablu				
96	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			3 764,90
						2 459,61
	1	Muncitor	h-om	26,0000	94,60	2 459,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	5,20	53,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	4,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,2500	23,90	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6000	263,00	157,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,1200	76,00	465,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1200	76,00	465,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6000	250,00	150,00
97		Cablu AVVGng-LS 5x150 mm2	m			234,50
						0,00
	1652087543	Cablu AVVGng-LS 5x150 mm2	m	1,0000	234,50	234,50
98		Cablu N2XH-J 5x50 mm2	m			680,00
						0,00
	1958204563150	Cablu N2XH-J 5x50 mm2	m	1,0000	680,00	680,00
99	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			3 102,00
						2 043,35
	1	Muncitor	h-om	21,6000	94,60	2 043,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	5,20	53,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	4,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,2500	23,90	5,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	263,00	113,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0700	76,00	385,27
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,0700	76,00	385,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4300	250,00	107,69
100		Cablu N2XH-J 5x25 mm2	m			334,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1958204563	Cablu N2XH-J 5x25 mm2	m	1,0000	334,70	334,70
101		Cablu N2XH-J 5x35 mm2	m			398,50
						0,00
	19582045631	Cablu N2XH-J 5x35 mm2	m	1,0000	398,50	398,50
102	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 652,73
						1 097,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 000,00	0,60
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	1 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	1 000,00	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,20	9,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	23,90	6,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	263,00	55,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	76,00	209,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	76,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,56
103		Cablu N2XH-J 5x16 mm2	m			274,20
						0,00
	19582064516	Cablu N2XH-J 5x16 mm2	m	1,0000	274,20	274,20
104		Cablu N2XH-J 5x10 mm2	m			175,60
						0,00
	19582064510	Cablu N2XH-J 5x10 mm2	m	1,0000	175,60	175,60
105		Cablu N2XH-J 5x6 mm2	m			82,52
						0,00
	1958206456	Cablu N2XH-J 5x6 mm2	m	1,0000	82,52	82,52
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 845,32
						1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,76
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	23,90	11,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	263,00	102,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	76,00	228,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	76,00	228,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
107		Cablu N2XH-J 5x4 mm2	m			57,50
						0,00
	1958206454	Cablu N2XH-J 5x4 mm2	m	1,0000	57,50	57,50
108		Cablu N2XH-J 5x2,5 mm2	m			37,50
						0,00
	192064525	Cablu N2XH-J 5x2,5 mm2	m	1,0000	37,50	37,50
109		Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m			24,95
						0,00
	19332064525	Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m	1,0000	24,95	24,95
110		Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m			17,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	19332064515	Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m	1,0000	17,20	17,20
111		Cablu rezistent la foc (N)HXH-O 3 * 1.5 mm2 Portocaliu Cupru	m			23,45
						0,00
	1958206430	Cablu rezistent la foc (N)HXH-O 3 * 1.5 mm2 Portocaliu Cupru	m	1,0000	23,45	23,45
112		Cablu PVS 4x1 mm2	m			15,30
						0,00
	1958260341	Cablu PVS 4x1 mm2	m	1,0000	15,30	15,30
113	08-02-405-3	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 70 mm2	100 m			5 831,67
						4 408,33
	1	Muncitor	h-om	46,6000	94,60	4 408,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0014	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	37,40	112,33
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	28,75	3,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,6600	12,30	8,33
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,42	92,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	45,00	4,67
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	35,00	77,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	263,00	201,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	94,00	579,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	250,00	191,67
114		Fir electric PV3 1x70 mm2	m			189,25
						0,00
	19002643770	Fir electric PV3 1x70 mm2	m	1,0000	189,25	189,25
115	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m			5 172,83
						3 954,33
	1	Muncitor	h-om	41,8000	94,60	3 954,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, 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	28,75	2,83
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,6000	12,30	7,33
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,42	92,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	35,00	77,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	263,00	96,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	94,00	581,17
	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	250,00	91,67
116		Fir electric PV3 1x35 mm2	m			107,95
						0,00
	19002643735	Fir electric PV3 1x35 mm2	m	1,0000	107,95	107,95
117		Fir electric PV3 1x25 mm2	m			68,80
						0,00
	19502643725	Fir electric PV3 1x25 mm2	m	1,0000	68,80	68,80
118	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 782,25
						3 623,18
	1	Muncitor	h-om	38,3000	94,60	3 623,18
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	1 000,00	1,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	37,40	112,20
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	28,75	2,88
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	12,30	6,78
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,42	92,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	45,00	4,49
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	35,00	77,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	263,00	65,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	94,00	580,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,64

1	2	3	4	5	6	7
119		Fir electric PV3 1x16 mm2	m			45,60 0,00
	19582643716	Fir electric PV3 1x16 mm2	m	1,0000	45,60	45,60
120		Fir electric PV3 1x10 mm2	m			31,45 0,00
	19582643710	Fir electric PV3 1x10 mm2	m	1,0000	31,45	31,45
121		Fir electric PV3 1x6 mm2	m			18,00 0,00
	19582643760	Fir electric PV3 1x6 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
122		Fir electric PV3 1x4 mm2	m			12,20 0,00
	19582643740	Fir electric PV3 1x4 mm2	m	1,0000	12,20	12,20
123		Fir electric PV3 1x1,5 mm2	m			4,50 0,00
	19582643715	Fir electric PV3 1x1,5 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
124	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (doar manopera)	buc			71,90 71,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	94,60	71,90
125		Cutie de distributie 80x80mm IP54	buc			23,85 0,00
	1854064301180	Cutie de distributie 80x80mm IP54	buc	1,0000	23,85	23,85
126		Cutie de distributie 80x4 x41 mm Plastic	buc			19,20 0,00
	19520043877	Cutie de distributie 80x4 x41 mm Plastic	buc	1,0000	19,20	19,20
		1.4. Tevi si jgheaburi				
127	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 564,60 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,40	35,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,20	69,68
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	43,20	8,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,60	28,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,85	6,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	263,00	28,93
	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	94,00	253,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
128		Teava PVC D=20 mm	m			8,60 0,00
	1958203647	Teava PVC D=16 mm	m	1,0000	8,60	8,60
129		Teava PVC D=16 mm	m			6,50 0,00
	195820364711	Teava PVC D=16 mm	m	1,0000	6,50	6,50
130		Tub gofrat D=20 mm	m			4,35 0,00
	406251379220	Tub gofrat D=20 mm	m	1,0000	4,35	4,35
131		Tub gofrat D=16 mm	m			3,20 0,00
	406251379216	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	3,20	3,20
132	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din	m			42,79

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x35-15x60 mm - Canal cablu PVC 25x16mm				34,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	94,60	34,06
	25231200281625	Canal cablu PVC 25x16mm	m	1,0300	7,55	7,78
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,30	0,31
133	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm - Canal cablu PVC 100x60mm	m			110,81 53,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	94,60	53,92
	2523156720028100	Canal cablu PVC 100x60mm	m	1,0300	54,30	55,93
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,30	0,31
134	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 911,20 2 998,82
	1	Muncitor	h-om	31,7000	94,60	2 998,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,40	255,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,20	5,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	52,00	20,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,20	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	263,00	410,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	25,00	243,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	94,00	298,09
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	65,00	140,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
135		Jgheab neperforat 300 x 100 x 3000 mm Otel zincat	m			149,35 0,00
	19822064300	Jgheab neperforat 300 x 100 x 3000 mm Otel zincat	m	1,0000	149,35	149,35
136		Jgheab neperforat 200 x 100 x 3000 mm Otel zincat	m			78,40 0,00
	19822064200	Jgheab neperforat 200 x 100 x 3000 mm Otel zincat	m	1,0000	78,40	78,40
137		Jgheab perforat 200 x 50 x 3000 mm Otel zincat	m			72,50 0,00
	1958204611	Jgheab perforat 200 x 50 x 3000 mm Otel zincat	m	1,0000	72,50	72,50
138		Jgheab perforat 150 x 50 x 3000 mm Otel zincat	m			52,80 0,00
	18540631297	Jgheab perforat 150 x 50 x 3000 mm Otel zincat	m	1,0000	52,80	52,80
139	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 909,11 1 012,22
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	37,40	80,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	25,00	31,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,00	21,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	52,00	15,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	5,20	22,56
	5009825	Cerel	buc	30,0000	1,00	30,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	2,65	15,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	263,00	87,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	25,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	94,00	283,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	65,00	143,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
140		Profil perforat zincat U 30x30x100mm	m			48,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	284156730961	Profil perforat zincat U 30x30x100mm	m	1,0000	48,33	48,33
141	CK35A	Montarea tija filetata M8 L=1m	buc			27,04
						14,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287413631330018	Tija fileta M8 L=1m	buc	1,0000	12,85	12,85
142		Ancora din alama M8	buc			5,62
						0,00
	1652806778	Ancora din alama M8	buc	1,0000	5,62	5,62
143	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 376,66
						3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,62
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	1 000,00	2,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 500,00	55,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	510,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,40	39,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,20	113,36
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,60	26,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,20	130,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,60	16,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,85	3,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	263,00	57,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	94,00	1 682,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	65,00	288,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
144		Furtun metalic izolat D=32 mm	m			17,65
						0,00
	958203640	Furtun metalic izolat D=32 mm	m	1,0000	17,65	17,65
145		Furtun metalic izolat D=25 mm	m			16,35
						0,00
	958203625	Furtun metalic izolat D=25 mm	m	1,0000	16,35	16,35
		1.5. Prize si intrerupatoare				
146	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 357,88
						4 086,71
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,71
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	52,00	52,94
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	35,00	36,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	263,00	10,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,29
147		Priza unitara exterioara 2P+PE, 16A, 220V	buc			34,90
						0,00
	18542036794	Priza unitara exterioara 2P+PE, 16A, 220V	buc	1,0000	34,90	34,90
148		Priza dubla exterioara 2P+PE, 16A, 220V	buc			48,50
						0,00
	18542079412	Priza dubla exterioara 2P+PE, 16A, 220V	buc	1,0000	48,50	48,50
149	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7 965,50
						7 199,10
	1	Muncitor	h-om	76,1000	94,60	7 199,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0140	10 000,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,40	0,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,20	50,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	263,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	94,00	436,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
150		Priza industriala fixa 5P, 16A, 380 V	buc			135,70
						0,00
	1625034115	Priza industriala fixa 5P, 16A, 380 V	buc	1,0000	135,70	135,70
151		Fisa industriala mobila 5P, 16A, 380 V	buc			94,65
						0,00
	85406213793	Fisa industriala mobila 5P, 16A, 380 V	buc	1,0000	94,65	94,65
152	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 002,85
						3 736,69
	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,60	3 736,69
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	52,00	53,23
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	35,00	36,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	263,00	8,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,69
153		Intrerupator unitar cap-scara, exterior 10A 230V alb	buc			32,40
						0,00
	195820613	Intrerupator unitar cap-scara, exterior 10A 230V alb	buc	1,0000	32,40	32,40
154		Intrerupator unitar, exterior 10A 230V alb	buc			27,15
						0,00
	165820439	Intrerupator unitar, exterior 10A 230V alb	buc	1,0000	27,15	27,15
155	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 428,00
						4 153,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	94,60	4 153,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	52,00	53,25
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	35,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	263,00	13,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
156		Intrerupator dublu, exterior 10A 230V alb	buc			37,85
						0,00
	1958206431	Intrerupator dublu, exterior 10A 230V alb	buc	1,0000	37,85	37,85
		1.6. Corpuri de iluminat				
157	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 137,00
						8 353,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	94,60	8 353,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	1 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	52,00	213,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	52,80	106,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	43,55	44,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	10,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,3600	263,00	368,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	350,00
158		Corp de iluminat LED NORTON 24 W LED 2400 lm 220 - 240 V IP65 Horoz	buc			91,30 0,00
	165203889	Corp de iluminat LED NORTON 24 W LED 2400 lm 220 - 240 V IP65 Horoz	buc	1,0000	91,30	91,30
159	08-03-593-7	Corp de iluminat Led Panel de tavan cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			12 456,46 9 232,96
	1	Muncitor	h-om	97,6000	94,60	9 232,96
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	1 000,00	3,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	52,00	212,15
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	52,80	107,76
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	43,55	44,44
	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	0,3100	10,00	3,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	263,00	444,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	25,00	1 345,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	250,00	422,69
160		Corp de iluminat LED 600x600mm 48W, 4000K, IP 20	buc			420,00 0,00
	1652038716	Corp de iluminat LED 600x600mm 48W, 4000K, IP 44	buc	1,0000	420,00	420,00
161		Rama pentru panel Led 600x600 mmm	buc			133,00 0,00
	95824013	Rama pentru panel Led 600x600 mmm	buc	1,0000	133,00	133,00
162	08-03-594-2	Corp de iluminat liniar 1200mm, montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 712,92 10 973,58
	1	Muncitor	h-om	116,0000	94,60	10 973,58
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	43,55	88,92
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	3,50	9,83
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	263,00	705,75
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	670,83
163		Corp de iluminat LED Ermetic 36W 120CM IP65 EMS	buc			234,60 0,00
	16582043310	Corp de iluminat LED Ermetic 36W 120CM IP65 EMS	buc	1,0000	234,60	234,60
164		Corp de iluminat LED 1200mm 36W, 6000K, IP 54	buc			480,00 0,00
	165203871621	Corp de iluminat LED 1200mm 36W, 6000K, IP 54	buc	1,0000	480,00	480,00
165	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			12 485,20 9 289,80
	1	Muncitor	h-om	98,2000	94,60	9 289,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	52,00	212,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1 000,00	0,00
	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	0,2100	10,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	263,00	294,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	94,00	2 406,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
166		Indicator led Iesire S504-3	buc			147,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	165203475	Indicator led Esire S504-3	buc	1,0000	147,25	147,25
167		Corp de iluminat LED Panlight PL-16421 12 W 4 V 2200 mAh	buc			257,80
						0,00
	1920643900	Corp de iluminat LED Panlight PL-16421 12 W 4 V 2200 mAh	buc	1,0000	257,80	257,80
168		Corp de iluminat, 3,5 W, 150 lm, 6500 K, IP40 (cu baterie de acumuloare prevazuta pentru 1h)	buc			382,00
						0,00
	1652087341	Corp de iluminat, 3,5 W, 150 lm, 6500 K, IP40 (cu baterie de acumuloare prevazuta pentru 1h)	buc	1,0000	382,00	382,00
169	10-01-039-06	Piese diverse: Senzor de miscare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
170		Senzor de miscare YCA1020A 360° 36 m 220 - 240V IP44	buc			98,70
						0,00
	1958246732	Senzor de miscare YCA1020A 360° 36 m 220 - 240V IP44	buc	1,0000	98,70	98,70
171		Senzor de miscare + prezenta ORCR224 360° 2000 W 20 220 - 240 V IP20 ORNO	buc			293,50
						0,00
	19582043672	Senzor de miscare + prezenta ORCR224 360° 2000 W 20 220 - 240 V IP20 ORNO	buc	1,0000	293,50	293,50
172		Senzor de miscare zi-noapte	buc			132,00
						0,00
	958203446	Senzor de miscare zi-noapte	buc	1,0000	132,00	132,00
		2. Utilaj				
		2.1. Completare TGD-3				
173		Lada de metal ИММП-5-0 Y2 1000 x 650 x 285 mm IP31	buc			3 150,00
						0,00
	16520384723	Lada de metal ИММП-5-0 Y2 1000 x 650 x 285 mm IP31	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
174		Separator de sarcina GL-400A/3P	buc			1 235,00
						0,00
	1652034879	Separator de sarcina GL-400A/3P	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
175		Bloc de distributie РБД-400A 48 x 96 x 51 mm 400 A 1000V	buc			312,50
						0,00
	9582043612	Bloc de distributie РБД-400A 48 x 96 x 51 mm 400 A 1000V	buc	1,0000	312,50	312,50
		2.2. PD-S 1.1				
176		Dulap electric metalic de distributie 800x600x250 mm, SRN-135(5x27) IP55	buc			3 260,00
						0,00
	1658240679	Dulap electric metalic de distributie 800x600x250 mm, SRN-135(5x27) IP55	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
177		Separator de sarcina GL-160A/3P	buc			480,00
						0,00
	1652038977	Separator de sarcina GL-160A/3P	buc	1,0000	480,00	480,00
178		Bloc de distributie РБД-160A 70.5 x 29 x 47 mm 160 A 660 V	buc			128,65
						0,00
	18540623792	Bloc de distributie РБД-160A 70.5 x 29 x 47 mm 160 A 660 V	buc	1,0000	128,65	128,65
179		Interupator automat 3P C 63A	buc			104,20
						0,00
	19582064322	Interupator automat 3P C 63A	buc	1,0000	104,20	104,20
180		Interupator automat 3P C 16A	buc			86,70
						0,00
	1958203644	Interupator automat 3P C 16A	buc	1,0000	86,70	86,70

1	2	3	4	5	6	7
181		Interupator automat 1P C 16A	buc			29,25 0,00
	19582064410	Interupator automat 1P C 16A	buc	1,0000	29,25	29,25
182		Interupator automat 1P B 10A	buc			29,25 0,00
	19582064325	Interupator automat 1P B 10A	buc	1,0000	29,25	29,25
183		Intrerupator automat diferential 2P C 16A 30mA	buc			227,50 0,00
	18540623716	Intrerupator automat diferential 2P C 16A 30mA	buc	1,0000	227,50	227,50
184		Intrerupator automat diferential 4P C 10A 30mA	buc			435,80 0,00
	18562370410	Intrerupator automat diferential 4P C 10A 30mA	buc	1,0000	435,80	435,80
185		Demaror LE1-D12/QCX2 12 A 50 Hz 380 V IP54	buc			248,55 0,00
	19582064377	Demaror LE1-D12/QCX2 12 A 50 Hz 380 V IP54	buc	1,0000	248,55	248,55
186		Releu IEK RTI 1314 7 - 10 A 220 V	buc			142,60 0,00
	1652038897	Releu IEK RTI 1314 7 - 10 A 220 V	buc	1,0000	142,60	142,60
		2.3. PD-S 1.2 (panou existent ventilare)				
187		Intrerupator automat diferential 2P C 10A 30mA	buc			225,00 0,00
	18540623710	Intrerupator automat diferential 2P C 10A 30mA	buc	1,0000	225,00	225,00
188		Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc			82,65 0,00
	1958206437	Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	1,0000	82,65	82,65
		2.4. PD-S 1.3				
189		Dulap electric metalic de distributie 800x600x250 mm, SRN-135(5x27) IP55	buc			3 260,00 0,00
	1658240679	Dulap electric metalic de distributie 800x600x250 mm, SRN-135(5x27) IP55	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
190		Separator de sarcina GL-250A/3P	buc			680,00 0,00
	1650348793	Separator de sarcina GL-250A/3P	buc	1,0000	680,00	680,00
191		Bloc de distributie ПБД-160A 70.5 x 29 x 47 mm 160 A 660 V	buc			128,65 0,00
	18540623792	Bloc de distributie ПБД-160A 70.5 x 29 x 47 mm 160 A 660 V	buc	1,0000	128,65	128,65
192		Interupator automat 1P C 6A	buc			30,00 0,00
	1854206133	Interupator automat 1P C 6A	buc	1,0000	30,00	30,00
193		Intrerupator automat diferential 2P B 10A 30mA	buc			234,30 0,00
	185406238	Intrerupator automat diferential 2P B 10A 30mA	buc	1,0000	234,30	234,30
194		Intrerupator automat diferential 2P C 16A 30mA	buc			227,50 0,00
	18540623716	Intrerupator automat diferential 2P C 16A 30mA	buc	1,0000	227,50	227,50
195		Intrerupator automat diferential 4P C 10A 30mA	buc			435,80 0,00
	18562370410	Intrerupator automat diferential 4P C 10A 30mA	buc	1,0000	435,80	435,80
196		Intrerupator automat diferential 4P C 25A 30mA	buc			380,00 0,00
	1650288739	Intrerupator automat diferential 4P C 25A 30mA	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
197		Intrerupator automat diferential 4P C 32A 30mA	buc			380,00 0,00
	1650273913	Intrerupator automat diferential 4P C 32A 30mA	buc	1,0000	380,00	380,00
198		Intrerupator automat diferential 4P C 40A 30mA	buc			462,00 0,00
	1650273940	Intrerupator automat diferential 4P C 40A 30mA	buc	1,0000	462,00	462,00
199		Intrerupator automat diferential 4P C 50A 30mA	buc			470,00 0,00
	1650273950	Intrerupator automat diferential 4P C 50A 30mA	buc	1,0000	470,00	470,00
200		Releu IEK RTI 1314 7 - 10 A 220 V	buc			142,60 0,00
	1652038897	Releu IEK RTI 1314 7 - 10 A 220 V	buc	1,0000	142,60	142,60
201		Contactator Himel HDC3-6511 65 A 50/60 Hz 30 kW 220-690 V 230 V IP20	buc			483,50 0,00
	16528064927	Contactator Himel HDC3-6511 65 A 50/60 Hz 30 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,0000	483,50	483,50
202		Contactator Himel HDC3-5011 50 A 50/60 Hz 22 kW 220-690 V 230 V IP20	buc			442,85 0,00
	958201344	Contactator Himel HDC3-5011 50 A 50/60 Hz 22 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,0000	442,85	442,85
203		Contactator Himel HDC3-4011 40 A 50/60 Hz 18.5 kW 220-690 V 230 V IP20	buc			412,60 0,00
	1520346678	Contactator Himel HDC3-4011 40 A 50/60 Hz 18.5 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,0000	412,60	412,60
204		Contactator Himel HDC3-3201 32 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc			187,55 0,00
	514609783	Contactator Himel HDC3-3201 32 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,0000	187,55	187,55
205		Contactator Himel HDC3-2510 25 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc			162,80 0,00
	5198426311	Contactator Himel HDC3-2510 25 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,0000	162,80	162,80
		2.5. Panou comanda PD-S 1.3				
206		Panou plastic ABS 330x250x140 mm	buc			295,00 0,00
	16520348755	Panou plastic ABS 330x250x140 mm	buc	1,0000	295,00	295,00
207		Buton IEK APBB-22N 1P+1Z 230V 10A IP40 rosu/Verde	buc			94,80 0,00
	1854062377	Buton IEK APBB-22N 1P+1Z 230V 10A IP40 rosu/Verde	buc	1,0000	94,80	94,80
		2.6. PD-S 1.4				
208		Dulap electric metalic de distributie 800x600x250 mm, SRN-135(5x27) IP55	buc			3 260,00 0,00
	1658240679	Dulap electric metalic de distributie 800x600x250 mm, SRN-135(5x27) IP55	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
209		Separator de sarcina GL-250A/3P	buc			680,00 0,00
	1650348793	Separator de sarcina GL-250A/3P	buc	1,0000	680,00	680,00
210		Bloc de distributie ПБД-160А 70.5 x 29 x 47 mm 160 A 660 V	buc			128,65 0,00
	18540623792	Bloc de distributie ПБД-160А 70.5 x 29 x 47 mm 160 A 660 V	buc	1,0000	128,65	128,65
211		Interupator automat 1P C 6A	buc			30,00 0,00
	1854206133	Interupator automat 1P C 6A	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
212		Intrerupator automat diferential 2P B 10A 30mA	buc			234,30 0,00
	185406238	Intrerupator automat diferential 2P B 10A 30mA	buc	1,0000	234,30	234,30
213		Intrerupator automat diferential 2P C 16A 30mA	buc			227,50 0,00
	18540623716	Intrerupator automat diferential 2P C 16A 30mA	buc	1,0000	227,50	227,50
214		Intrerupator automat diferential 4P C 10A 30mA	buc			435,80 0,00
	18562370410	Intrerupator automat diferential 4P C 10A 30mA	buc	1,0000	435,80	435,80
215		Intrerupator automat diferential 4P C 50A 30mA	buc			470,00 0,00
	1650273950	Intrerupator automat diferential 4P C 50A 30mA	buc	1,0000	470,00	470,00
216		Intrerupator automat diferential 4P C 40A 30mA	buc			462,00 0,00
	1650273940	Intrerupator automat diferential 4P C 40A 30mA	buc	1,0000	462,00	462,00
217		Intrerupator automat diferential 4P C 32A 30mA	buc			380,00 0,00
	1650273913	Intrerupator automat diferential 4P C 32A 30mA	buc	1,0000	380,00	380,00
218		Releu IEK RTI 1314 7 - 10 A 220 V	buc			142,60 0,00
	1652038897	Releu IEK RTI 1314 7 - 10 A 220 V	buc	1,0000	142,60	142,60
219		Contactator Himel HDC3-6511 65 A 50/60 Hz 30 kW 220-690 V 230 V IP20	buc			483,50 0,00
	16528064927	Contactator Himel HDC3-6511 65 A 50/60 Hz 30 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,0000	483,50	483,50
220		Contactator Himel HDC3-5011 50 A 50/60 Hz 22 kW 220-690 V 230 V IP20	buc			442,85 0,00
	958201344	Contactator Himel HDC3-5011 50 A 50/60 Hz 22 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,0000	442,85	442,85
221		Contactator Himel HDC3-4011 40 A 50/60 Hz 18.5 kW 220-690 V 230 V IP20	buc			412,60 0,00
	1520346678	Contactator Himel HDC3-4011 40 A 50/60 Hz 18.5 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,0000	412,60	412,60
222		Contactator Himel HDC3-2510 25 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc			162,80 0,00
	5198426311	Contactator Himel HDC3-2510 25 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,0000	162,80	162,80
		2.7. Panou comanda PD-S 1.4				
223		Panou plastic ABS 330x250x140 mm	buc			295,00 0,00
	16520348755	Panou plastic ABS 330x250x140 mm	buc	1,0000	295,00	295,00
224		Buton IEK APBB-22N 1P+1Z 230V 10A IP40 rosu/Verde	buc			94,80 0,00
	1854062377	Buton IEK APBB-22N 1P+1Z 230V 10A IP40 rosu/Verde	buc	1,0000	94,80	94,80
		2.8. PD-S 1.5				
225		Panou plastic ABS 400x300 mm	buc			340,00 0,00
	1958206433	Panou plastic ABS 400x300 mm	buc	1,0000	340,00	340,00
226		Separator de sarcina BH-32, 3P 100A	buc			82,65 0,00
	19206437455	Separator de sarcina BH-32, 3P 100A	buc	1,0000	82,65	82,65
227		Intrerupator automat diferential 4P C 32A 30mA	buc			380,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1650273913	Intrerupator automat diferential 4P C 32A 30mA	buc	1,0000	380,00	380,00
228		Intrerupator automat diferential 4P C 25A 30mA	buc			380,00
						0,00
	1650288739	Intrerupator automat diferential 4P C 25A 30mA	buc	1,0000	380,00	380,00
229		Contactator Himel HDC3-3201 32 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc			187,55
						0,00
	514609783	Contactator Himel HDC3-3201 32 A 50/60 Hz 11 kW 220-690 V 230 V IP20	buc	1,0000	187,55	187,55
230		Buton IEK APBB-22N 1P+1Z 230V 10A IP40 rosu/Verde	buc			94,80
						0,00
	1854062377	Buton IEK APBB-22N 1P+1Z 230V 10A IP40 rosu/Verde	buc	1,0000	94,80	94,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.