

**Buncar Radioterapeutic in cadrul
IMSP Institutul Oncologic din
Moldova, din str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF.SU) ETAPA II

Valoarea de deviz 2 763 763,93 lei

№ 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 constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	3 500,000	16,99 16,99	59 479,00 59 479,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3 500,000	34,42 25,49	120 482,25 89 218,50
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,000	63,73 63,73	3 186,38 3 186,38
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,000	40,26 36,54	2 013,16 1 826,86
		Total Demolari				185 160,79
		Inclusiv salariu				153 710,74
		1.2. Tevi si accesorii				
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1 000,000	49,54 19,54	49 543,10 19 543,10
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,000	1 964,62 618,58	1 964,62 618,58

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				51 507,72 20 161,68
		1.3. Sistemul de legatura la pamint				
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal pentru Sisteme contra loviturii directe de trasnet + Sistemul de legare la pamant)	kg	800,000	54,02 17,84	43 213,68 14 274,96
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,800	1 964,62 618,59	1 571,70 494,87
9	pret furnizor	Inel prefabricat d400mm, inaltime 300mm	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
10		Sare electrica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,030	19 000,00 0,00	570,00 0,00
11		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	0,150	6 000,00 0,00	900,00 0,00
12		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,010	6 000,00 0,00	60,00 0,00
13		Pamint fertil cernut	m3	0,010	1 100,00 0,00	11,00 0,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru Sistemul de legare la pamant tehnologic)	kg	50,000	58,54 19,54	2 927,15 977,15
		Total Sistemul de legatura la pamint				50 003,53 15 746,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Jgheaburi metalice				
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea jgheaburilor metalice)	kg	400,000	54,54 19,54	21 817,24 7 817,24
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,400	744,00 0,00	297,60 0,00
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				22 114,84 7 817,24
		<i>Total</i>	lei			308 786,88
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		47 384,79
		<i>Total</i>		100,00 +		356 171,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		7 268,47
		<i>Total</i>		100,00 +		363 440,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		52 698,82
		<i>Total</i>		100,00 +		416 138,96
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		24 968,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				441 107,30 197 436,64
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
		2.1.1. 1.1				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc	1,000	250,37 201,38	250,37 201,38
18	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, modular, (separator de sarcina tripolar, In=20A,	buc	1,000	291,10 177,59	291,10 177,59

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V)				
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B In=4A, U230V)	buc	11,000	225,28 132,55	2 478,06 1 458,09
20	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TIA	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total 1.1 Inclusiv salariu				3 034,82 1 852,35
		2.1.2. 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,000	250,37 201,38	250,37 201,38
22	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, modular, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc	1,000	291,10 177,59	291,10 177,59
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B In=4A, U230V)	buc	15,000	224,91 132,55	3 373,59 1 988,30
24	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TI	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total 1.2 Inclusiv salariu				3 930,35 2 382,56
		2.1.3. 1.3				
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module)	buc	1,000	250,37 201,38	250,37 201,38
26	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, modular, (separator de	buc	1,000	291,10 177,59	291,10 177,59

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)				
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	14,000	<u>236,75</u> 132,55	<u>3 314,47</u> 1 855,74
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc	1,000	<u>224,90</u> 132,55	<u>224,90</u> 132,55
29	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD1	buc	1,000	<u>15,29</u> 15,29	<u>15,29</u> 15,29
		Total 1.3				4 096,13
		Inclusiv salariu				2 382,55
		2.1.4. 1.4				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module)	buc	1,000	<u>286,07</u> 201,38	<u>286,07</u> 201,38
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (La intrare Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)	buc	1,000	<u>440,11</u> 238,77	<u>440,11</u> 238,77
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=16A, Un=230V)	buc	5,000	<u>224,91</u> 132,55	<u>1 124,53</u> 662,77
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	11,000	<u>224,91</u> 132,55	<u>2 473,97</u> 1 458,09
34	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDc	buc	1,000	<u>15,29</u> 15,29	<u>15,29</u> 15,29
		Total 1.4				4 339,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 576,30
		2.1.5. 1.5				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc	1,000	250,37 201,38	250,37 201,38
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (La intrare Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)	buc	1,000	440,11 238,77	440,11 238,77
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular cu caracteristica B In=10A, U230V)	buc	5,000	225,30 132,55	1 126,48 662,77
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=16A, Un=230V)	buc	1,000	224,90 132,55	224,90 132,55
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular tripolar cu caracteristica C, In =10A, Un=230V)	buc	1,000	224,90 132,55	224,90 132,55
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	5,000	224,91 132,55	1 124,53 662,77
41	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD3	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total 1.5 Inclusiv salariu				3 406,58 2 046,08
		2.1.6. 1.6				
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,000	250,37 201,38	250,37 201,38

1	2	3	4	5	6	7
		550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)				
43	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, modular, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc	2,000	291,08 177,59	582,17 355,17
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B In=4A, U230V)	buc	3,000	224,91 132,55	674,72 397,66
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=16A, Un=230V)	buc	3,000	224,91 132,55	674,72 397,66
46	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	2,000	333,85 290,60	667,69 581,19
47	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare	buc	2,000	169,94 169,94	339,88 339,88
48		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
49	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDpt	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total 1.6 Inclusiv salariu				3 854,84 2 288,23
		2.1.7. 1.7				
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc	1,000	250,37 201,38	250,37 201,38
51	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	1,000	440,11 238,77	440,11 238,77

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 100 A (la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V)				
52	08-03-529-1	contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc	1,000	<u>333,85</u> 290,60	<u>333,85</u> 290,60
53	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, modular, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc	1,000	<u>291,10</u> 177,59	<u>291,10</u> 177,59
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B In=4A, U230V)	buc	5,000	<u>224,91</u> 132,55	<u>1 124,53</u> 662,77
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=10A, Un=400V)	buc	4,000	<u>224,91</u> 132,55	<u>899,62</u> 530,21
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V)	buc	1,000	<u>377,25</u> 197,13	<u>377,25</u> 197,13
57	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V)	buc	1,000	<u>377,25</u> 197,13	<u>377,25</u> 197,13
58	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	4,000	<u>333,85</u> 290,60	<u>1 335,40</u> 1 162,39
59	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare	buc	3,000	<u>169,94</u> 169,94	<u>509,82</u> 509,82
60		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,000	<u>325,00</u> 0,00	<u>975,00</u> 0,00
61	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou	buc	1,000	<u>15,29</u>	<u>15,29</u>

1	2	3	4	5	6	7
		TDsv			15,29	15,29
		Total 1.7 Inclusiv salariu				6 929,59 4 183,08
		2.1.8. 1.8				
62	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module)	buc	1,000	250,37 201,38	250,37 201,38
63	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)	buc	1,000	440,11 238,77	440,11 238,77
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =20A, Un=230V)	buc	2,000	224,91 132,56	449,81 265,11
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =25A, Un=230V)	buc	1,000	224,90 132,55	224,90 132,55
66	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDc	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total 1.8 Inclusiv salariu				1 380,48 853,10
		2.1.9. 1.9				
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54)	buc	1,000	1 173,04 296,55	1 173,04 296,55
68	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	3,000	769,78 390,01	2 309,35 1 170,04

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 630 (Intrruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)				
69	08-03-529-2	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A)	buc	3,000	813,51 416,35	2 440,53 1 249,06
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrruptor automat, modular tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V)	buc	2,000	224,91 132,56	449,81 265,11
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrruptor automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V)	buc	1,000	224,90 132,55	224,90 132,55
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrruptor automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V)	buc	1,000	224,90 132,55	224,90 132,55
73	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrruptor automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V)	buc	3,000	377,25 197,13	1 131,76 591,39
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrruptor automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V)	buc	1,000	377,25 197,13	377,25 197,13
75	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	769,78 390,01	769,78 390,01

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 630 (Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)				
76	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TPD2	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total 1.9 Inclusiv salariu				9 116,61 4 439,68
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				40 089,37 23 003,93
		2.2. Echipament de iluminat				
77	08-03-593- 6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	1,360	10 571,18 7 502,85	14 376,81 10 203,88
78	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	28,000	550,00 0,00	15 400,00 0,00
79	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	14,000	745,00 0,00	10 430,00 0,00
80	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	40,000	650,00 0,00	26 000,00 0,00
81	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare, aparenta	buc	1,000	745,00 0,00	745,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.				
82	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V	buc	49,000	600,00 0,00	29 400,00 0,00
83	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
84	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general, protejat impotriva exploziilor, IP66, IK08, 1 Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 C Db, cu montare aparenta, LED 36 W, flux luminos 6000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
85	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	12,000	458,79 103,66	5 505,49 1 243,96
86	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	8,000	458,79 103,66	3 670,33 829,31
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				107 577,63 12 277,15
		2.3. Ansamblu de cabluri				
87	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	49,650	1 421,87	70 595,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)			1 053,63	52 312,63
88		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 3*1.5	m	865,000	14,09 0,00	12 187,85 0,00
89		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 4*1.5	m	345,000	19,75 0,00	6 813,75 0,00
90		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 5*1.5	m	90,000	23,40 0,00	2 106,00 0,00
91		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 3*2.5	m	2 665,000	21,90 0,00	58 363,50 0,00
92		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 5*2.5	m	60,000	37,50 0,00	2 250,00 0,00
93		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, PV 1*4	buc	500,000	10,00 0,00	5 000,00 0,00
94		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 3*4	m	30,000	28,50 0,00	855,00 0,00
95		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 5*4	m	45,000	56,70 0,00	2 551,50 0,00
96		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, PV 1*6	m	300,000	15,20 0,00	4 560,00 0,00
97		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 5*6	m	65,000	88,00 0,00	5 720,00 0,00
98	08-02-148-3	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablul de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,800	2 768,27 1 971,30	2 214,62 1 577,04
99		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHΓLS 3*16	m	45,000	199,17 0,00	8 962,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*25	m	35,000	355,00 0,00	12 425,00 0,00
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	13,350	1 424,73 1 053,63	19 020,21 14 065,93
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 3*1.5	m	920,000	14,09 0,00	12 962,80 0,00
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 4*1.5	m	170,000	19,75 0,00	3 357,50 0,00
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*1.5	m	105,000	23,40 0,00	2 457,00 0,00
105		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 3*2.5	m	55,000	21,90 0,00	1 204,50 0,00
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*2.5	m	15,000	37,50 0,00	562,50 0,00
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*4	m	70,000	56,70 0,00	3 969,00 0,00
108	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	2,100	3 479,53 2 447,14	7 307,01 5 138,99
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*70	m	120,000	731,00 0,00	87 720,00 0,00
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*120	m	90,000	260,00 0,00	23 400,00 0,00
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz	100 m	0,900	1 422,13 1 053,63	1 279,92 948,27

1	2	3	4	5	6	7
		de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 4*1	m	90,000	17,50 0,00	1 575,00 0,00
113	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,150	1 396,73 1 053,60	209,51 158,04
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 4*1	m	15,000	17,50 0,00	262,50 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				359 893,00 74 200,90
		2.4. Accesorii electrice				
115	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,290	2 961,24 2 736,03	858,76 793,45
116	pret furnizor	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	29,000	38,00 0,00	1 102,00 0,00
117	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip incorporat, la instalatie inchisa	100 buc	0,290	3 012,21 2 787,00	873,54 808,23
118	pret furnizor	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata IP 20	buc	29,000	40,00 0,00	1 160,00 0,00
119	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc	0,080	2 947,50 2 736,00	235,80 218,88
120	pret furnizor	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	8,000	46,00 0,00	368,00 0,00
121	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,130	4 128,85 3 356,31	536,75 436,32
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare aparenta IP 44	buc	13,000	48,00 0,00	624,00 0,00
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	3 004,33 2 787,00	90,13 83,61

1	2	3	4	5	6	7
124		Intreupator cu 2 clape pentru instalare aparenta IP 44	buc	3,000	54,00 0,00	162,00 0,00
125	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,820	3 743,45 3 237,35	3 069,63 2 654,63
126		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	82,000	38,00 0,00	3 116,00 0,00
127	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,080	3 731,12 3 237,38	298,49 258,99
128		Priza cu contact de protectie, montare aparenta, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	8,000	50,00 0,00	400,00 0,00
129		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	150,000	4,50 0,00	675,00 0,00
130		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	120,000	17,00 0,00	2 040,00 0,00
131	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc	5,000	250,37 201,38	1 251,84 1 006,89
		Total Accesorii electrice Inklusiv salariu				16 861,94 6 261,00
		2.5. Tevi si accesorii				
132	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Coeficient pentru manopera K=0.5)	100 m	63,450	3 097,27 1 308,54	196 521,79 83 026,74
133		Teava de otel zincat d 20mm	m	3 465,000	38,70 0,00	134 095,50 0,00
134		Teava de otel zincat d 25mm	m	2 880,000	70,80	203 904,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
135	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Coeficient pentru manopera K=0.5)	100 m	1,350	3 942,38 1 763,16	5 322,21 2 380,26
136		Teava de otel zincat d 32mm	m	60,000	103,00 0,00	6 180,00 0,00
137		Teava de otel zincat d 40mm	m	75,000	121,20 0,00	9 090,00 0,00
138	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,600	8 000,33 5 735,47	4 800,20 3 441,28
139		Teava de otel zincat d 70mm	m	60,000	213,70 0,00	12 822,00 0,00
140	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	1,200	10 716,51 7 842,73	12 859,81 9 411,28
141		Teava de otel zincat d 100mm	m	120,000	261,80 0,00	31 416,00 0,00
142	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 100 mm	100 m	0,450	2 291,91 1 622,93	1 031,36 730,32
143		Teava de PE d100	m	45,000	89,96 0,00	4 048,20 0,00
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				622 091,07 98 989,88
		2.6. Sisteme contra loviturii directe de trasnet + Sistemul de legare la pamant				
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m	0,450	19 240,02 1 614,42	8 658,01 726,49
145	pret furnizor	Mufa de legatura din otel inox	buc	30,000	140,00 0,00	4 200,00 0,00
146	pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	15,000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
147	pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	30,000	76,00 0,00	2 280,00 0,00
148	pret furnizor	Cap de batut	buc	15,000	140,00 0,00	2 100,00 0,00
149	pret	Virf de penetrare	buc	15,000	105,00	1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
150	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (platbanda din otel fisie 25*4mm, coeficient pentru Otel fisie necalmat 25x4 mm k=0.65)	100 m	1,350	3 983,08 1 308,54	5 377,16 1 766,53
151	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (platbanda din otel fisie 40*4mm)	100 m	1,650	4 356,03 1 308,54	7 187,45 2 159,09
152	pret furnizor	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	30,000	93,50 0,00	2 805,00 0,00
		Total Sisteme contra loviturii directe de trasnet + Sistemul de legare la pamant Inklusiv salariu				36 432,62 4 652,11
		2.7. Sistemul de legare la pamant tehnologic				
153	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m	0,091	8 327,80 3 960,00	757,83 360,36
154		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,150	1 960,00 0,00	17 934,00 0,00
155		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Sistemul de legare la pamant tehnologic Inklusiv salariu				19 691,83 360,36
		2.8. Jgheaburi metalice				
156	pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 496	buc	30,000	105,00 0,00	3 150,00 0,00
157	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene	m	18,000	298,69 194,58	5 376,40 3 502,46
158		Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,000	549,00 0,00	3 294,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
159		Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,000	341,10 0,00	2 046,60 0,00
160		Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	2,000	326,00 0,00	652,00 0,00
161		Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	2,000	326,00 0,00	652,00 0,00
162		Cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	4,000	276,00 0,00	1 104,00 0,00
163		Capac cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	4,000	276,00 0,00	1 104,00 0,00
164		Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	6,000	299,20 0,00	1 795,20 0,00
165		Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	6,000	299,20 0,00	1 795,20 0,00
166		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	m	60,000	75,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				25 469,40 3 502,46
		<i>Total</i>	lei			1 228 106,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			53 579,47
		<i>Total</i>	100,00 +			1 281 686,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			63 490,80
		<i>Total</i>	100,00 +			1 345 177,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			169 668,32
		<i>Total</i>	100,00 +			1 514 845,45
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			90 890,73
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 605 736,18 223 247,79
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. 1.1				
167		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,000	1 359,00 0,00	1 359,00 0,00
168		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
169		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	11,000	38,20 0,00	420,20 0,00
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100	buc	2,000	415,84 0,00	831,68 0,00
		Total 1.1 Inclusiv salariu				2 696,88
		3.1.2. 1.2				
171		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,000	1 552,00 0,00	1 552,00 0,00
172		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
173		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	15,000	38,20 0,00	573,00 0,00
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	415,84 0,00	831,68 0,00
		Total 1.2 Inclusiv salariu				3 042,68
		3.1.3. 1.3				
175		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	2 258,00 0,00	2 258,00 0,00
176		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
177		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	14,000	263,00 0,00	3 682,00 0,00
178		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C), cu 4 Poli	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
179		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	415,84 0,00	831,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.3 Inclusiv salariu				8 177,68
		3.1.4. 1.4				
180		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	2 258,00 0,00	2 258,00 0,00
181		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
182		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	5,000	30,00 0,00	150,00 0,00
183		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	11,000	263,00 0,00	2 893,00 0,00
184		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	4,000	415,84 0,00	1 663,36 0,00
		Total 1.4 Inclusiv salariu				7 050,36
		3.1.5. 1.5				
185		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	2 258,00 0,00	2 258,00 0,00
186		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
187		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=10A, U230V	buc	5,000	38,20 0,00	191,00 0,00
188		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
189		Intrerupator automat, modular tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, Un=230V	buc	1,000	84,50 0,00	84,50 0,00
190		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	5,000	263,00 0,00	1 315,00 0,00
191		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	415,84 0,00	831,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.5				4 796,18
		Inclusiv salariu				
		3.1.6. 1.6				
192		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	2 258,00 0,00	2 258,00 0,00
193		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,000	86,00 0,00	172,00 0,00
194		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	3,000	38,20 0,00	114,60 0,00
195		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
196	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	2,000	385,00 0,00	770,00 0,00
197		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100	buc	2,000	415,84 0,00	831,68 0,00
		Total 1.6				4 236,28
		Inclusiv salariu				
		3.1.7. 1.7				
198		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	2 605,00 0,00	2 605,00 0,00
199		Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V	buc	1,000	138,00 0,00	138,00 0,00
200	Pretul firmei	contactator industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc	1,000	3 470,00 0,00	3 470,00 0,00
201		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
202		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	5,000	38,20 0,00	191,00 0,00
203		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =10A, Un=400V	buc	4,000	97,00 0,00	388,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
204		Intreupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =63A, Un=400V	buc	1,000	<u>104,00</u> 0,00	<u>104,00</u> 0,00
205		Intreupator automat, modular tripolar, cu caracteristica "C" In=40A, U400V	buc	1,000	<u>97,00</u> 0,00	<u>97,00</u> 0,00
206	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	4,000	<u>385,00</u> 0,00	<u>1 540,00</u> 0,00
207		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	<u>415,84</u> 0,00	<u>831,68</u> 0,00
		Total 1.7 Inclusiv salariu				9 450,68
		3.1.8. 1.8				
208		Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa de metal, IP54, pentru 18 module	buc	1,000	<u>1 359,00</u> 0,00	<u>1 359,00</u> 0,00
209		Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,000	<u>86,00</u> 0,00	<u>86,00</u> 0,00
210		Intreupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =20A, Un=230V	buc	2,000	<u>30,00</u> 0,00	<u>60,00</u> 0,00
211		Intreupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =25A, Un=230V	buc	1,000	<u>30,00</u> 0,00	<u>30,00</u> 0,00
212		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	<u>229,17</u> 0,00	<u>458,34</u> 0,00
		Total 1.8 Inclusiv salariu				1 993,34
		3.1.9. 1.9				
213		Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54 -complet echipat	buc	1,000	<u>101 744,00</u> 0,00	<u>101 744,00</u> 0,00
214		Intreupator automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator	buc	3,000	<u>8 000,00</u> 0,00	<u>24 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		independent pentru deconectarea energiei electrice				
215		Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A	buc	3,000	6 300,00 0,00	18 900,00 0,00
216		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	2,000	94,00 0,00	188,00 0,00
217		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V	buc	1,000	84,50 0,00	84,50 0,00
218		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,000	84,50 0,00	84,50 0,00
219		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	3,000	97,00 0,00	291,00 0,00
220		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V	buc	1,000	308,00 0,00	308,00 0,00
221		Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
222		Bara de cupru rigida de conexiune a firului N, 60x10mm	m	15,000	961,00 0,00	14 415,00 0,00
223		Bara de cupru rigida de conexiune a firului PE, 60x10mm	m	15,000	961,00 0,00	14 415,00 0,00
224		Bara de cupru rigida de conexiune a firului de faza, 60x10mm	m	15,000	961,00 0,00	14 415,00 0,00
		Total 1.9 Inclusiv salariu				196 845,00
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				238 289,08
		3.2. Accesorii electrice				
225		Tablou cu transformator de	buc	5,000	2 993,00	14 965,00

1	2	3	4	5	6	7
		coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA			0,00	0,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				14 965,00
		<i>Total</i>	lei			253 254,08
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,20 %			3 039,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				256 293,13

		Total	lei			2 303 136,61
		TVA	20,00 %			460 627,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 763 763,93
						420 684,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-6

Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF.SU) ETAPA II

Valoarea de deviz 2 763 763,93 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 601,352	84,97	221 036,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,500	84,97	1 826,86
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 050,000	84,97	89 218,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	333,500	84,97	28 337,49
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,620	84,97	137,61
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	724,400	84,97	61 552,27
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,104	84,97	1 113,45
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	84,97	679,76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	152,000	84,97	12 915,44
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,500	84,97	3 866,14
Total manopera						420 684,43

Materiale:

1.	03	Mufa de legatura din otel inox	buc	30,000	140,00	4 200,00
2.	04	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	15,000	150,00	2 250,00
3.	041	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	30,000	76,00	2 280,00
4.	05	Cap de batut	buc	15,000	140,00	2 100,00
5.	06	Virf de penetrare	buc	15,000	105,00	1 575,00
6.	07	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	5,000	325,00	1 625,00
7.	093	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	30,000	93,50	2 805,00
8.	097	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,000	500,00	1 000,00
9.	097	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,150	1 960,00	17 934,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004	89 000,00	356,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,000	8,34	133,44
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	3 750,00	18,75
13.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,001	62 000,00	62,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,146	46 000,00	6 716,00
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,055	20 000,00	1 100,00
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	kg	0,021	89,00	1,87
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,039	89,00	3,47
18.	1011614	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,070	112 000,00	7 840,00
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,015	62 000,00	930,00
20.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,270	62,00	16,74
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	86,241	63,00	5 433,18
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,122	50,00	6,10

23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,039	89,00	2 050,46
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	60,650	9,00	545,85
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	61,674	165,00	10 176,24
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	154,590	12,00	1 855,08
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	28 200,00	3 666,00
28.	1019373e	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,088	28 200,00	2 481,60
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,544	62,00	33,73
30.	1019852	Vopsea	kg	50,022	62,00	3 101,34
31.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,048	28 200,00	1 353,60
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	42,498	140,00	5 949,72
33.	11264330912	Inel prefabricat d400, inaltime 300mm	buc	1,000	750,00	750,00
34.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,248	62,00	15,38
35.	13	Sare electrica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,030	19 000,00	570,00
36.	14	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	0,150	6 000,00	900,00
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,050	365,00	18,25
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,750	365,00	638,75
39.	15	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,010	6 000,00	60,00
40.	16	Pamint fertil cernut	m3	0,010	1 100,00	11,00
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,700	50,00	135,00
42.	173	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	28,000	550,00	15 400,00
43.	177	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	14,000	745,00	10 430,00
44.	178	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	40,000	650,00	26 000,00
45.	1781	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare, aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,000	745,00	745,00
46.	179	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V	buc	49,000	600,00	29 400,00
47.	180	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosiu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,000	450,00	1 350,00
48.	181	Corp de iluminat pentru iluminatul general, protejat impotriva exploziilor, IP66, IK08, 1 Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 C Db, cu montare aparenta, LED 36 W, flux luminos 6000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V	buc	1,000	700,00	700,00
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,191	27 500,00	5 252,50
50.	204	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнгLS 3*1.5	m	865,000	14,09	12 187,85

51.	205	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 4*1.5	m	345,000	19,75	6 813,75
52.	206	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 5*1.5	m	90,000	23,40	2 106,00
53.	208	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 3*2.5	m	2 665,000	21,90	58 363,50
54.	210	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 5*2.5	m	60,000	37,50	2 250,00
55.	212	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*4	m	500,000	10,00	5 000,00
56.	213	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 3*4	m	30,000	28,50	855,00
57.	2131	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 5*4	m	45,000	56,70	2 551,50
58.	214	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*6	m	300,000	15,20	4 560,00
59.	215	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 5*6	m	65,000	88,00	5 720,00
60.	216	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 3*16	m	45,000	199,17	8 962,65
61.	217	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 5*25	m	35,000	355,00	12 425,00
62.	224	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 3*1.5	m	920,000	14,09	12 962,80
63.	225	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 4*1.5	m	170,000	19,75	3 357,50
64.	226	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 5*1.5	m	105,000	23,40	2 457,00
65.	229	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 3*2.5	m	55,000	21,90	1 204,50
66.	230	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 5*2.5	m	15,000	37,50	562,50
67.	231	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 5*4	m	70,000	56,70	3 969,00
68.	234	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 5*70	buc	120,000	731,00	87 720,00
69.	235	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*120	m	90,000	260,00	23 400,00
70.	238	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 4*1	m	90,000	17,50	1 575,00
71.	2381	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HF} LS 4*1	m	15,000	17,50	262,50
72.	240	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	29,000	38,00	1 102,00
73.	2401	Intrerupator cu 2 clapete pentru montare incorporata IP 20	buc	29,000	40,00	1 160,00
74.	2402	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	8,000	46,00	368,00
75.	2404	Intrerupator cu o clapa pentru instalare aparenta IP 44	buc	13,000	48,00	624,00
76.	2405	Intrerupator cu 2 clapete pentru instalare aparenta IP 44	buc	3,000	54,00	162,00
77.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	26,400	62,00	1 636,80
78.	2430126103294	Vopsea	kg	8,000	62,00	496,00
79.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,800	52,00	561,60
80.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,512	56,00	84,67
81.	250	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	m	82,000	38,00	3 116,00
82.	251	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	m	8,000	50,00	400,00

83.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	4,000	2,95	11,80
84.	259	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	150,000	4,50	675,00
85.	261	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	120,000	17,00	2 040,00
86.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	32,500	2,50	81,25
87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	8 360,00	41,80
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 951,000	3,75	22 316,25
89.	265407000000t	Suporti sau dispozitive (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevelor)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
90.	2655	Teava de otel zincat d 20mm	m	3 465,000	38,70	134 095,50
91.	266	Teava de otel zincat d 25mm	m	2 880,000	70,80	203 904,00
92.	268	Teava de otel zincat d 32mm	m	60,000	103,00	6 180,00
93.	269	Teava de otel zincat d 40mm	buc	75,000	121,20	9 090,00
94.	273	Teava de otel zincat d 70mm	m	60,000	213,70	12 822,00
95.	2731	Teava de otel zincat d 100mm	m	120,000	261,80	31 416,00
96.	275	Teava de PE d100	m	45,000	89,96	4 048,20
97.	2780	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 496	buc	30,000	105,00	3 150,00
98.	2781	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,000	549,00	3 294,00
99.	2782	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,000	341,10	2 046,60
100.	280	Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	2,000	326,00	652,00
101.	281	Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	2,000	326,00	652,00
102.	2810700000000j	Suporti sau dispozitive (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea jgheaburilor metalice)	kg	400,000	35,00	14 000,00
103.	28112363098001	Confectii metalice diverse - accesorii din metal	kg	800,000	35,00	28 000,00
104.	282	Cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	4,000	276,00	1 104,00
105.	283	Capac cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	4,000	276,00	1 104,00
106.	284	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	6,000	299,20	1 795,20
107.	285	Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	6,000	299,20	1 795,20
108.	286	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	m	60,000	75,00	4 500,00
109.	28710700000000 e	Suporti sau dispozitive (Accesorii din otel Zincat pentru Sistemul de legare la pamant tehnologic)	kg	50,000	39,00	1 950,00
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,000	63,00	252,00
111.	2874115893301	Bolt metalic	buc	20,000	3,50	70,00
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,85	17,00
113.	28752744005021 88	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	12,000	350,00	4 200,00
114.	28752744005022 02	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	8,000	350,00	2 800,00
115.	28780166200676	White spirit	kg	5,400	56,00	302,40
116.	288	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,000	1 359,00	1 359,00
117.	289	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	86,00	86,00
118.	290	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	11,000	38,20	420,20

119.	291	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	415,84	831,68
120.	2911	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,000	1 552,00	1 552,00
121.	293	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	86,00	86,00
122.	2931	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	15,000	38,20	573,00
123.	2932	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	415,84	831,68
124.	296	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	2 258,00	2 258,00
125.	2962	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	86,00	86,00
126.	2965	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	14,000	263,00	3 682,00
127.	2966	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C), cu 4Poli	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
128.	2967	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	415,84	831,68
129.	2968	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	2 258,00	2 258,00
130.	2969	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,000	86,00	86,00
131.	2970	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	5,000	30,00	150,00
132.	2971	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	11,000	263,00	2 893,00
133.	2972	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	4,000	415,84	1 663,36
134.	29721	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	2 258,00	2 258,00
135.	29722	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,000	86,00	86,00
136.	29723	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=10A, U230V	buc	5,000	38,20	191,00
137.	29724	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	1,000	30,00	30,00
138.	29725	Intrerupator automat, modular tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, Un=230V	buc	1,000	84,50	84,50
139.	29726	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	5,000	263,00	1 315,00
140.	29727	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	415,84	831,68
141.	29731	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	2 258,00	2 258,00
142.	29732	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,000	86,00	172,00
143.	29733	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	3,000	38,20	114,60
144.	29734	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	3,000	30,00	90,00
145.	29735	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	2,000	385,00	770,00
146.	29736	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	415,84	831,68
147.	2974	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,000	2 605,00	2 605,00
148.	2975	Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A,	buc	1,000	138,00	138,00

		Un=400V				
149.	2976	contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc	1,000	3 470,00	3 470,00
150.	2977	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,000	86,00	86,00
151.	2978	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	5,000	38,20	191,00
152.	2979	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =10A, Un=400V	buc	4,000	97,00	388,00
153.	29790	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =63A, Un=400V	buc	1,000	104,00	104,00
154.	29791	Intrerupator automat, modular tripolar, cu caracteristica "C" In=40A, U400V	buc	1,000	97,00	97,00
155.	29793	Contactoer modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	4,000	385,00	1 540,00
156.	29794	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	415,84	831,68
157.	29795	Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa de metal, IP54, pentru 18 module	buc	1,000	1 359,00	1 359,00
158.	29796	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,000	86,00	86,00
159.	29797	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =20A, Un=230V	buc	2,000	30,00	60,00
160.	29798	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =25A, Un=230V	buc	1,000	30,00	30,00
161.	29799	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,000	229,17	458,34
162.	2980	Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54 -complet echipat	buc	1,000	101 744,00	101 744,00
163.	2982	Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,000	8 000,00	24 000,00
164.	2983	Contactoer de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A	buc	3,000	6 300,00	18 900,00
165.	29831	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	2,000	94,00	188,00
166.	2984	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V	buc	1,000	84,50	84,50
167.	2985	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,000	84,50	84,50
168.	29851	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	3,000	97,00	291,00
169.	2986	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V	buc	1,000	308,00	308,00
170.	2989	Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
171.	2990	Bara de cupru rigida de conexiune a firului N, 60x10mm	m	15,000	961,00	14 415,00
172.	2991	Bara de cupru rigida de conexiune a firului PE, 60x10mm	m	15,000	961,00	14 415,00
173.	2992	Bara de cupru rigida de conexiune a firului de faza, 60x10mm	m	15,000	961,00	14 415,00
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,400	2,70	17,28
175.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,038	1 200,00	45,60
176.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,009	1 200,00	10,80

177.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,300	25,00	882,50
178.	470	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	5,000	2 993,00	14 965,00
179.	5009030-25	Flanse	10 buc	64,719	135,00	8 737,06
180.	5009030-40	Flanse	10 buc	1,377	150,00	206,55
181.	5009031-100	Scoabe p-u teava	10 buc	3,720	68,00	252,96
182.	5009031-25	Scoabe p-u teava	10 buc	260,145	21,00	5 463,05
183.	5009031-40	Scoabe p-u teava	10 buc	5,535	26,00	143,91
184.	5009031-70	Scoabe p-u teava	10 buc	1,860	48,00	89,28
185.	5009031E	Scoabe	10 buc	1,856	150,00	278,40
186.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,774	280,00	776,72
187.	5009061	Fisa de izolatie	buc	176,580	2,00	353,16
188.	5009062	Papuci de cablu	buc	677,964	2,50	1 694,91
189.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	646,800	9,00	5 821,20
190.	5009090	Profil de montaj	buc	0,225	55,00	12,38
191.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,556	800,00	444,80
192.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,134	280,00	37,52
193.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,387	280,00	388,36
194.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,328	280,00	1 491,84
195.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,556	125,00	319,50
196.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,093	280,00	26,04
197.	5009619	Ate de cusut	kg	0,076	50,00	3,80
198.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,643	350,00	225,05
199.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	2,014	350,00	704,90
200.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	33,475	60,00	2 008,50
201.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,135	89,96	12,14
202.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,489	65,00	31,75
203.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,878	350,00	1 007,30
		Total materiale de constructii				1 264 100,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	65,747	200,00	13 149,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	209,904	25,00	5 247,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	209,904	25,00	5 247,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 385,220	20,00	27 704,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	476,822	35,00	16 688,77
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	35,00	7,70
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,860	35,00	100,10
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	70,750	80,00	5 660,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	53,000	35,00	1 855,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	42,513	35,00	1 487,95
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	404,146	35,00	14 145,11
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,310	35,00	150,85
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	69,591	200,00	13 918,20
		Total utilaje de constructii				105 362,68

Total	lei	2 303 136,61
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	460 627,32
-----	---------	------------

Total deviz:

**2 763 763,
93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor MonolitConstruct SRL
Institutul Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30 num.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	84,97	16,99
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			34,42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,75	6,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	365,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	80,00	1,60
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			40,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	365,00	0,36
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	8 360,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		1.2. Tevi si accesorii				
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg			49,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	265407000000t	Suporti sau dispozitive (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1,0000	30,00	30,00
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 964,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	62,00	744,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	52,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	56,00	47,04
	28780166200676	White spirit	kg	3,0000	56,00	168,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	50,00	75,00
		1.3. Sistemul de legatura la pamint				
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			54,02

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare (Accesorii din metal pentru Sisteme contra loviturii directe de trasnet + Sistemul de legare la pamant)				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098001	Confectii metalice diverse - accesorii din metal	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,02
	2430126103294	Vopsea	kg	0,0100	62,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,34	0,17
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 964,62 618,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	62,00	744,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	52,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	56,00	47,04
	28780166200676	White spirit	kg	3,0000	56,00	168,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	50,00	75,00
9	pret furnizor	Inel prefabricat d400mm, inaltime 300mm	buc			750,00 0,00
	11264330912	Inel prefabricat d400, inaltime 300mm	buc	1,0000	750,00	750,00
10		Sare electrolita pentru umplerea electrozilor din cupru	m3			19 000,00 0,00
	13	Sare electrolita pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	1,0000	19 000,00	19 000,00
11		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3			6 000,00 0,00
	14	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
12		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3			6 000,00 0,00
	15	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
13		Pamint fertil cernut	m3			1 100,00 0,00
	16	Pamint fertil cernut	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru Sistemul de legare la pamant tehnologic)	kg			58,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28710700000000e	Suporti sau dispozitive (Accesorii din otel Zincat pentru Sistemul de legare la pamant tehnologic)	kg	1,0000	39,00	39,00
		1.4. Jgheaburi metalice				
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea jgheaburilor metalice)	kg			54,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2810700000000j	Suporti sau dispozitive (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea jgheaburilor metalice)	kg	1,0000	35,00	35,00
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			744,00 0,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	62,00	744,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
		2.1.1. 1.1				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc			250,37 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
18	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, modular, (separator de sarcina tripolar, In=20A, Un=400V)	buc			291,10 ----- 177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	89,00	5,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	9,00	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	165,00	1,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	12,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	62,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular cu caracteristica B In=4A, U230V)	buc			225,28 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
20	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TIA	buc			15,29 ----- 15,29

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.1.2. 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc			250,37 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
22	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, modular, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc			291,10 ----- 177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	89,00	5,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	9,00	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	165,00	1,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	12,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	62,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular cu caracteristica B In=4A, U230V)	buc			224,91 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
24	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TI	buc			15,29 ----- 15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.1.3. 1.3				
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			250,37 -----

1	2	3	4	5	6	7
		550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module)				201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
26	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, modular, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc			291,10 ----- 177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	89,00	5,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	9,00	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	165,00	1,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	12,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	62,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc			236,75 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc			224,90 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
29	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD1	buc			15,29
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.1.4. 1.4				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module)	buc			286,07
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (La intrare Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)	buc			440,11
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	62,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 500,00	82,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=16A, Un=230V)	buc			224,91
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc			224,91 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
34	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDC	buc			15,29 ----- 15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.1.5. 1.5				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc			250,37 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (La intrare Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)	buc			440,11 ----- 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	62,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 500,00	82,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B In=10A, U230V)	buc			225,30 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	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	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=16A, Un=230V)	buc			224,90 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	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	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular tripolar cu caracteristica C, In =10A, Un=230V)	buc			224,90 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	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	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc			224,91 ----- 132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
41	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD3	buc			15,29
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.1.6. 1.6				
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc			250,37
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
43	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, modular, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc			291,08
						177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	89,00	5,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	9,00	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	165,00	1,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	12,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	62,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular cu caracteristica B In=4A, U230V)	buc			224,91
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=16A, Un=230V)	buc			224,91 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
46	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			333,85 ----- 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	89,00	32,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
47	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare	buc			169,94 ----- 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
48		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc			325,00 ----- 0,00
	07	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	1,0000	325,00	325,00
49	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDpt	buc			15,29 ----- 15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.1.7. 1.7				
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc			250,37 ----- 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V)	buc			440,11 ----- 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	62,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 500,00	82,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	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	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
52	08-03-529-1	contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc			333,85 ----- 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	89,00	32,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
53	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, modular, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc			291,10 ----- 177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	89,00	5,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	9,00	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	165,00	1,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	12,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	62,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	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	350,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire	buc			224,91 -----

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B In=4A, U230V)				132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=10A, Un=400V)	buc			224,91 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V)	buc			377,25 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	62,00	2,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	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	200,00	1,00
57	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular,	buc			377,25 ----- 197,13

1	2	3	4	5	6	7
		tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	62,00	2,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	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	200,00	1,00
58	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			333,85
						290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	89,00	32,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
59	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
60		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc			325,00
						0,00
	07	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	1,0000	325,00	325,00
61	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDsv	buc			15,29
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.1.8. 1.8				
62	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module)	buc			250,37
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
63	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (la intrare: separator de sarcina modular, tripolar,	buc			440,11
						238,77

1	2	3	4	5	6	7
		In=32A, Un=400V)				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	62,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 500,00	82,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =20A, Un=230V)	buc			224,91 ----- 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =25A, Un=230V)	buc			224,90 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
66	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDc	buc			15,29 ----- 15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.1.9. 1.9				

1	2	3	4	5	6	7
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54)	buc			1 173,04 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	63,00	15,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,00	1,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 500,00	687,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	35,00	40,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
68	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			769,78 390,01
	1	Muncitor	h-om	4,5900	84,97	390,01
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	50,00	0,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	89,00	165,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	62,00	2,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	62,00	4,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 500,00	82,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	65,00	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	350,00	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	35,00	20,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
69	08-03-529-2	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A (Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A)	buc			813,51 416,35
	1	Muncitor	h-om	4,9000	84,97	416,35
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	89,00	37,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0220	62,00	1,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	62,00	4,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	27 500,00	247,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	280,00	8,68
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0350	65,00	2,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0520	350,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V)	buc			224,91 ----- 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	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	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V)	buc			224,90 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	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	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V)	buc			224,90 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 500,00	27,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	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	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
73	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A,	buc			377,25 ----- 197,13

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	62,00	2,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	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	200,00	1,00
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V)	buc			377,25 ----- 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	62,00	2,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	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	200,00	1,00
75	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			769,78 ----- 390,01
	1	Muncitor	h-om	4,5900	84,97	390,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	50,00	0,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	89,00	165,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	62,00	2,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	62,00	4,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 500,00	82,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	65,00	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	350,00	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	35,00	20,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
76	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TPD2	buc			15,29
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.2. Echipament de iluminat				
77	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			10 571,18
						7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	89 000,00	261,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	165,00	673,23
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	280,00	571,12
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	280,00	285,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	350,00	108,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	272,06
78	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			550,00
						0,00
	173	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
79	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			745,00
						0,00
	177	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	745,00	745,00
80	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			650,00
						0,00
	178	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	650,00	650,00
81	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare, aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			745,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1781	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare, aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	745,00	745,00
82	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V	buc			600,00 0,00
	179	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	600,00	600,00
83	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V	buc			450,00 0,00
	180	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	450,00	450,00
84	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general, protejat impotriva exploziilor, IP66, IK08, 1 Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 C Db, cu montare aparenta, LED 36 W, flux luminos 6000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V	buc			700,00 0,00
	181	Corp de iluminat pentru iluminatul general, protejat impotriva exploziilor, IP66, IK08, 1 Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 C Db, cu montare aparenta, LED 36 W, flux luminos 6000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V	buc	1,0000	700,00	700,00
85	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			458,79 103,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	84,97	103,66
	287527440050218 8	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,85	0,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,75	0,19
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,95	0,59
86	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			458,79 103,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	84,97	103,66
	287527440050220 2	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,85	0,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,75	0,19
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,95	0,59
		2.3. Ansamblu de cabluri				
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu	100 m			1 421,87 1 053,63

1	2	3	4	5	6	7
		m pina la: 3 kg (Cablul de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	62 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	200,00	232,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	25,00	133,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	25,00	133,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	232,00
99		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*16	m			199,17
						0,00
	216	Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*16	m	1,0000	199,17	199,17
100		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*25	m			355,00
						0,00
	217	Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*25	m	1,0000	355,00	355,00
101	08-02-148-1	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 424,73
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	3,45
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,48
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	62 000,00	4,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,01
102		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*1.5	m			14,09
						0,00
	224	Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*1.5	m	1,0000	14,09	14,09
103		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 4*1.5	m			19,75
						0,00
	225	Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 4*1.5	m	1,0000	19,75	19,75
104		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*1.5	m			23,40
						0,00
	226	Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*1.5	m	1,0000	23,40	23,40
105		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*2.5	m			21,90
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	229	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*2.5	m	1,0000	21,90	21,90
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*2.5	m			37,50
						0,00
	230	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*2.5	m	1,0000	37,50	37,50
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*4	m			56,70
						0,00
	231	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*4	m	1,0000	56,70	56,70
108	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			3 479,53
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	19,05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	62 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	200,00	326,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	200,00	326,00
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*70	m			731,00
						0,00
	234	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*70	buc	1,0000	731,00	731,00
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*120	m			260,00
						0,00
	235	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*120	m	1,0000	260,00	260,00
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 422,13
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	22,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	62 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 4*1	m			17,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	238	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓhrLS 4*1	m	1,0000	17,50	17,50
113	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 396,73 ----- 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	46 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	62 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	5,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	2,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,33
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓhrLS 4*1	m			17,50 ----- 0,00
	2381	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓhrLS 4*1	m	1,0000	17,50	17,50
		2.4. Accesorii electrice				
115	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 961,24 ----- 2 736,03
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 750,00	12,93
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,28
116	pret furnizor	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			38,00 ----- 0,00
	240	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,0000	38,00	38,00
117	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip incorporat, la instalatie inchisa	100 buc			3 012,21 ----- 2 787,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 750,00	12,93
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,28
118	pret furnizor	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata IP 20	buc			40,00 ----- 0,00
	2401	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata IP 20	buc	1,0000	40,00	40,00
119	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc			2 947,50 ----- 2 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 750,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,50
120	pret furnizor	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc			46,00 ----- 0,00
	2402	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	1,0000	46,00	46,00
121	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 128,85 ----- 3 356,31
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,31

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	kg	0,1600	89,00	14,38
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	89,00	26,69
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	165,00	168,85
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	280,00	288,62
	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	0,1100	350,00	37,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,15
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare aparenta IP 44	buc			48,00
						0,00
	2404	Intrerupator cu o clapa pentru instalare aparenta IP 44	buc	1,0000	48,00	48,00
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 004,33
						2 787,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 750,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
124		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare aparenta IP 44	buc			54,00
						0,00
	2405	Intrerupator cu 2 clape pentru instalare aparenta IP 44	buc	1,0000	54,00	54,00
125	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 743,45
						3 237,35
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,35
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 750,00	13,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	89,00	133,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	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	0,4200	350,00	146,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,05
126		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			38,00
						0,00
	250	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	m	1,0000	38,00	38,00
127	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 731,12
						3 237,38
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,38
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 750,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	89,00	133,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	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	0,4200	350,00	148,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,50
128		Priza cu contact de protectie, montare aparenta, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			50,00
						0,00
	251	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	m	1,0000	50,00	50,00
129		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc			4,50
						0,00
	259	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	4,50	4,50
130		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			17,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	261	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,0000	17,00	17,00
131	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc			250,37
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
		2.5. Tevi si accesorii				
132	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Coeficient pentru manopera K=0.5)	100 m			3 097,27
						1 308,54
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 000,00	96,42
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	165,00	135,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	62,00	42,16
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	140,00	91,00
	5009030-25	Flanse	10 buc	1,0200	135,00	137,70
	5009031-25	Scoabe p-u teava	10 buc	4,1000	21,00	86,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	9,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	280,00	22,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	350,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
133		Teava de otel zincat d 20mm	m			38,70
						0,00
	2655	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,0000	38,70	38,70
134		Teava de otel zincat d 25mm	m			70,80
						0,00
	266	Teava de otel zincat d 25mm	m	1,0000	70,80	70,80
135	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Coeficient pentru manopera K=0.5)	100 m			3 942,38
						1 763,16
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	1 763,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 000,00	102,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	165,00	135,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	62,00	42,16
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	140,00	91,05
	5009030-40	Flanse	10 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009031-40	Scoabe p-u teava	10 buc	4,1000	26,00	106,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	9,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	280,00	22,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	350,00	11,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	20,00	536,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
136		Teava de otel zincat d 32mm	m			103,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	268	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,0000	103,00	103,00
137		Teava de otel zincat d 40mm	m			121,20
						0,00
	269	Teava de otel zincat d 40mm	buc	1,0000	121,20	121,20
138	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			8 000,33
						5 735,47
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 000,00	76,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	63,00	126,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	9,00	68,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	165,00	102,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	12,00	91,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	62,00	42,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	140,00	29,40
	5009031-70	Scoabe p-u teava	10 buc	3,1000	48,00	148,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	9,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	280,00	22,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	350,00	12,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	20,00	668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	200,00	290,00
139		Teava de otel zincat d 70mm	m			213,70
						0,00
	273	Teava de otel zincat d 70mm	m	1,0000	213,70	213,70
140	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			10 716,51
						7 842,73
	1	Muncitor	h-om	92,3000	84,97	7 842,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 000,00	115,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	63,00	126,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	9,00	68,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	165,00	102,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	12,00	91,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	62,00	42,16
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	140,00	29,40
	5009031-100	Scoabe p-u teava	10 buc	3,1000	68,00	210,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	9,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	280,00	22,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	350,00	13,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	200,00	378,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	20,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	200,00	378,00
141		Teava de otel zincat d 100mm	m			261,80
						0,00
	2731	Teava de otel zincat d 100mm	m	1,0000	261,80	261,80
142	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 100 mm	100 m			2 291,91
						1 622,93
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	46 000,00	102,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	62,00	34,18
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	55,00	27,51

1	2	3	4	5	6	7
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	89,96	26,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	35,00	45,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
143		Teava de PE d100	m			89,96
						0,00
	275	Teava de PE d100	m	1,0000	89,96	89,96
		2.6. Sisteme contra loviturii directe de trasnet + Sistemul de legare la pamant				
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m			19 240,02
						1 614,42
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	1011614	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,1550	112 000,00	17 422,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	63,00	37,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
145	pret furnizor	Mufa de legatura din otel inox	buc			140,00
						0,00
	03	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	140,00	140,00
146	pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc			150,00
						0,00
	04	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,0000	150,00	150,00
147	pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc			76,00
						0,00
	041	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,0000	76,00	76,00
148	pret furnizor	Cap de batut	buc			140,00
						0,00
	05	Cap de batut	buc	1,0000	140,00	140,00
149	pret furnizor	Virf de penetrare	buc			105,00
						0,00
	06	Virf de penetrare	buc	1,0000	105,00	105,00
150	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (platbanda din otel fisie 25*4mm, coeficient pentru Otel fisie necalmat 25x4 mm k=0.65)	100 m			3 983,08
						1 308,54
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	46 000,00	34,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	62 000,00	229,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	63,00	100,80
	1019373e	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0650	28 200,00	1 838,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,07
151	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (platbanda din otel fisie 40*4mm)	100 m			4 356,03
						1 308,54
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	46 000,00	27,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	62 000,00	225,45
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	63,00	100,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0790	28 200,00	2 221,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	109,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	109,94
152	pret furnizor	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			93,50
						0,00
	093	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	93,50	93,50
		2.7. Sistemul de legare la pamant tehnologic				
153	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m			8 327,80
						3 960,00
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 960,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	165,00	337,25
	5009031E	Scoabe	10 buc	20,4000	150,00	3 059,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,50	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	35,00	448,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,59
154		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m			1 960,00
						0,00
	097	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	1,0000	1 960,00	1 960,00
155		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc			500,00
						0,00
	097	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		2.8. Jgheaburi metalice				
156	pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 496	buc			105,00
						0,00
	2780	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 496	buc	1,0000	105,00	105,00
157	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene	m			298,69
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	62 000,00	3,44
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	62,00	0,93
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	28 200,00	75,20
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	1 200,00	2,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
158		Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc			549,00
						0,00
	2781	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	1,0000	549,00	549,00
159		Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc			341,10
						0,00
	2782	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	1,0000	341,10	341,10
160		Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc			326,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	280	Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	1,0000	326,00	326,00
161		Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc			326,00 ----- 0,00
	281	Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	1,0000	326,00	326,00
162		Cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc			276,00 ----- 0,00
	282	Cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	1,0000	276,00	276,00
163		Capac cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc			276,00 ----- 0,00
	283	Capac cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	1,0000	276,00	276,00
164		Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc			299,20 ----- 0,00
	284	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	1,0000	299,20	299,20
165		Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc			299,20 ----- 0,00
	285	Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	1,0000	299,20	299,20
166		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului metalic	m			75,00 ----- 0,00
	286	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	m	1,0000	75,00	75,00
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. 1.1				
167		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc			1 359,00 ----- 0,00
	288	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,0000	1 359,00	1 359,00
168		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			86,00 ----- 0,00
	289	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	86,00	86,00
169		Intreupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc			38,20 ----- 0,00
	290	Intreupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	1,0000	38,20	38,20
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100	buc			415,84 ----- 0,00
	291	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	415,84	415,84
		3.1.2. 1.2				
171		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc			1 552,00 ----- 0,00
	2911	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,0000	1 552,00	1 552,00
172		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			86,00 ----- 0,00
	293	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un	buc	1,0000	86,00	86,00

1	2	3	4	5	6	7
		=400V				
173		Întreupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc			38,20 ----- 0,00
	2931	Întreupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	1,0000	38,20	38,20
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			415,84 ----- 0,00
	2932	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	415,84	415,84
		3.1.3. 1.3				
175		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc			2 258,00 ----- 0,00
	296	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc	1,0000	2 258,00	2 258,00
176		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			86,00 ----- 0,00
	2962	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	1,0000	86,00	86,00
177		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc			263,00 ----- 0,00
	2965	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	1,0000	263,00	263,00
178		Descarcator de joasa tensiune clasa II (C), cu 4 Poli	buc			1 320,00 ----- 0,00
	2966	Descarcator de joasa tensiune clasa II (C), cu 4Poli	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
179		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			415,84 ----- 0,00
	2967	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	415,84	415,84
		3.1.4. 1.4				
180		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc			2 258,00 ----- 0,00
	2968	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,0000	2 258,00	2 258,00
181		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un =400V	buc			86,00 ----- 0,00
	2969	Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un =400V	buc	1,0000	86,00	86,00
182		Întreupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc			30,00 ----- 0,00
	2970	Întreupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	1,0000	30,00	30,00
183		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc			263,00 ----- 0,00
	2971	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	1,0000	263,00	263,00
184		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			415,84 ----- 0,00
	2972	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	415,84	415,84
		3.1.5. 1.5				
185		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54,	buc			2 258,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru 48 module				0,00
	29721	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,0000	2 258,00	2 258,00
186		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un =400V	buc			86,00
						0,00
	29722	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	86,00	86,00
187		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=10A, U230V	buc			38,20
						0,00
	29723	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=10A, U230V	buc	1,0000	38,20	38,20
188		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc			30,00
						0,00
	29724	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	1,0000	30,00	30,00
189		Intrerupator automat, modular tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, Un=230V	buc			84,50
						0,00
	29725	Intrerupator automat, modular tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, Un=230V	buc	1,0000	84,50	84,50
190		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc			263,00
						0,00
	29726	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	1,0000	263,00	263,00
191		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			415,84
						0,00
	29727	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	415,84	415,84
		3.1.6. 1.6				
192		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc			2 258,00
						0,00
	29731	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,0000	2 258,00	2 258,00
193		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			86,00
						0,00
	29732	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	86,00	86,00
194		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc			38,20
						0,00
	29733	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	1,0000	38,20	38,20
195		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc			30,00
						0,00
	29734	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	1,0000	30,00	30,00
196	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			385,00
						0,00
	29735	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	385,00	385,00
197		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100	buc			415,84
						0,00
	29736	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	415,84	415,84
		3.1.7. 1.7				
198		Tablou de distributie cu montare aparenta pe	buc			2 605,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module				0,00
	2974	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,0000	2 605,00	2 605,00
199		Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V	buc			138,00
	2975	Separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V	buc	1,0000	138,00	138,00
200	Pretul firmei	contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc			3 470,00
	2976	contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
201		Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc			86,00
	2977	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	86,00	86,00
202		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc			38,20
	2978	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In=4A, U230V	buc	1,0000	38,20	38,20
203		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =10A, Un=400V	buc			97,00
	2979	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =10A, Un=400V	buc	1,0000	97,00	97,00
204		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =63A, Un=400V	buc			104,00
	29790	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =63A, Un=400V	buc	1,0000	104,00	104,00
205		Intrerupator automat, modular tripolar, cu caracteristica "C" In=40A, U400V	buc			97,00
	29791	Intrerupator automat, modular tripolar, cu caracteristica "C" In=40A, U400V	buc	1,0000	97,00	97,00
206	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			385,00
	29793	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	385,00	385,00
207		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			415,84
	29794	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	415,84	415,84
		3.1.8. 1.8				
208		Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa de metal, IP54, pentru 18 module	buc			1 359,00
	29795	Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa de metal, IP54, pentru 18 module	buc	1,0000	1 359,00	1 359,00
209		Separator de sarcina modular, tripolar In=32A, Un =400V	buc			86,00
	29796	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A, Un =400V	buc	1,0000	86,00	86,00
210		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =20A, Un=230V	buc			30,00
	29797	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =20A, Un=230V	buc	1,0000	30,00	30,00
211		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =25A, Un=230V	buc			30,00
	29798	Intrerupator automat, modular monopolar cu	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica C, In =25A, Un=230V				
212		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			229,17 0,00
	29799	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,0000	229,17	229,17
		3.1.9. 1.9				
213		Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54 -complet echipat	buc			101 744,00 0,00
	2980	Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54 -complet echipat	buc	1,0000	101 744,00	101 744,00
214		Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			8 000,00 0,00
	2982	Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
215		Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A	buc			6 300,00 0,00
	2983	Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
216		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc			94,00 0,00
	29831	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	1,0000	94,00	94,00
217		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V	buc			84,50 0,00
	2984	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V	buc	1,0000	84,50	84,50
218		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc			84,50 0,00
	2985	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,0000	84,50	84,50
219		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc			97,00 0,00
	29851	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1,0000	97,00	97,00
220		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V	buc			308,00 0,00
	2986	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V	buc	1,0000	308,00	308,00
221		Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			8 000,00 0,00
	2989	Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
222		Bara de cupru rigida de conexiune a firului N, 60x10mm	m			961,00 0,00
	2990	Bara de cupru rigida de conexiune a firului N, 60x10mm	m	1,0000	961,00	961,00
223		Bara de cupru rigida de conexiune a firului	m			961,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE, 60x10mm				0,00
	2991	Bara de cupru rigida de conexiune a firului PE, 60x10mm	m	1,0000	961,00	961,00
224		Bara de cupru rigida de conexiune a firului de faza, 60x10mm	m			961,00
	2992	Bara de cupru rigida de conexiune a firului de faza, 60x10mm	m	1,0000	961,00	961,00
		3.2. Accesorii electrice				
225		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			2 993,00
	470	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,0000	2 993,00	2 993,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.