

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI. EEF)

Valoarea de deviz 216 222,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,000	4,734 4,734	236,700 236,700
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,000	20,082 14,202	1 004,100 710,100
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	14,202 14,202	85,212 85,212
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	8,481 7,101	50,886 42,606
		<i>Total</i>	lei			1 376,898
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			257,908
		<i>Total</i>	100,00 +			1 634,806
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			5,590
		<i>Total</i>	100,00 +			1 640,396
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			49,212
		<i>Total</i>	100,00 +			1 689,608
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			33,792
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 723,400 1 074,618
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)				

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,000	95,641 73,850	95,641 73,850
		Total Capitolul 2.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent) Inclusiv salariu				95,641 73,850
		2.2. Capitolul 2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	2,000	95,641 73,850	191,283 147,701
		Total Capitolul 2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent) Inclusiv salariu				191,283 147,701
		2.3. Capitolul 2.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММІ-1-0, 395x310x220				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММІ-1-0, 395x310x220	buc	1,000	167,946 112,196	167,946 112,196
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,000	95,641 73,850	191,283 147,701
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,000	95,641 73,850	95,641 73,850
10	08-03-529-5	Mecanism de blocare pentru contactor КМІ(09-32А)	buc	1,000	396,310 176,105	396,310 176,105
11	08-03-529-1	Contactora seria КМІ-22510/25А/230V	buc	2,000	515,326 161,903	1 030,652 323,806
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,521 8,521	8,521 8,521
		Total Capitolul 2.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММІ-1-0, 395x310x220 Inclusiv salariu				1 890,353 842,179
		2.4. Capitolul 2.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,000	167,946 112,196	167,946 112,196
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe	buc	1,000	206,270 133,025	206,270 133,025

1	2	3	4	5	6	7
		perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A				
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,000	95,641 73,850	286,924 221,551
16	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,521 8,521	8,521 8,521
		Total Capitolul 2.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31 Inclusiv salariu				669,661 475,293
		2.5. Capitolul 2.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,000	167,946 112,196	167,946 112,196
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,000	206,270 133,025	206,270 133,025
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,000	95,641 73,850	286,924 221,551
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,521 8,521	8,521 8,521
		Total Capitolul 2.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31 Inclusiv salariu				669,661 475,293
		2.6. Capitolul 2.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,000	167,946 112,196	167,946 112,196
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,000	206,270 133,025	206,270 133,025
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	95,641 73,850	191,283 147,701
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,521 8,521	8,521 8,521
		Total Capitolul 2.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31 Inclusiv salariu				574,020 401,443
		2.7. Capitolul 2.7. Panou de distributie din metal, existent,				

1	2	3	4	5	6	7
		aplicabil/36module/IP-31				
25	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,000	135,496 112,196	135,496 112,196
26	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	1,000	206,270 133,025	206,270 133,025
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,000	95,641 73,850	956,414 738,504
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,000	95,641 73,850	382,566 295,402
29	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-C.3P	buc	1,000	206,270 133,025	206,270 133,025
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,521 8,521	8,521 8,521
		Total Capitolul 2.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31 Inclusiv salariu				1 895,537 1 420,673
		2.8. Capitolul 2.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31				
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,000	167,946 112,196	167,946 112,196
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,000	95,641 73,850	95,641 73,850
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,000	95,641 73,850	191,283 147,701
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	95,641 73,850	95,641 73,850
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	95,641 73,850	95,641 73,850
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	95,641 73,850	95,641 73,850
37	08-03-525-2	Contactator electromagnetic modular IIPK-32	buc	1,000	206,270 133,025	206,270 133,025
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	8,521 8,521	8,521 8,521

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31 Inclusiv salariu				956,584 696,843
		2.9. Capitolul 2.9. Cabluri				
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	11,450	362,488 265,575	4 150,483 3 040,838
40	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	635,000	20,000 0,000	12 700,000 0,000
41	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	510,000	29,700 0,000	15 147,000 0,000
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,300	642,392 372,092	835,110 483,720
43	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	25,000	63,000 0,000	1 575,000 0,000
44	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,000	102,950 0,000	2 573,750 0,000
45	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	80,000	180,000 0,000	14 400,000 0,000
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,800	360,290 265,577	288,232 212,462
47	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	80,000	30,900 0,000	2 472,000 0,000
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,200	359,975 265,575	71,995 53,115
49	pret de piata	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	10,000	14,400 0,000	144,000 0,000
50	pret de piata	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	10,000	30,900 0,000	309,000 0,000
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	526,330 319,070	105,266 63,814
52	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m	20,000	26,100 0,000	522,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.9. Cabluri Inclusiv salariu				55 293,836 3 853,949
		2.10. Capitolul 2.10. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
53	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,500	53 476,660 5 633,460	26 738,330 2 816,730
54	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	100 buc	0,020	82 025,450 12 829,150	1 640,509 256,583
55	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,070	74 165,986 12 829,143	5 191,619 898,040
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,010	28 439,900 4 165,900	284,399 41,659
		Total Capitolul 2.10. Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				33 854,857 4 013,012
		2.11. Capitolul 2.11. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,170	5 528,347 1 524,347	939,819 259,139
58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,050	5 756,760 1 552,760	287,838 77,638
59	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,040	6 328,350 1 524,350	253,134 60,974
60	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,020	7 128,350 1 524,350	142,567 30,487
61	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,880	6 128,842 2 045,088	5 393,381 1 799,677
62	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	25,000	26,000 0,000	650,000 0,000
63	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	115,000	4,500 0,000	517,500 0,000
		Total Capitolul 2.11. Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu				8 184,239 2 227,915
		2.12. Capitolul 2.12. Tevi (de creat resursa)				

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	6,650	2 266,671 1 126,692	15 073,362 7 492,502
65	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,750	2 406,049 1 126,692	13 834,779 6 478,479
66	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,500	2 783,092 1 126,692	1 391,546 563,346
67	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,300	3 698,427 1 126,693	1 109,528 338,008
		Total Capitolul 2.12. Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				31 409,215 14 872,335
		<i>Total</i>	lei			135 684,887
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 080,117
		<i>Total</i>	100,00 +			142 765,004
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 086,522
		<i>Total</i>	100,00 +			144 851,526
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			14 750,243
		<i>Total</i>	100,00 +			159 601,769
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 192,035
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				162 793,804 29 500,486
		3. Capitolul 1. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)				
68	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,000	103,000 0,000	103,000 0,000
		Total Capitolul 3.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent) Inclusiv salariu				103,000
		3.2. Capitolul 3.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)				
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	2,000	103,000 0,000	206,000 0,000
		Total Capitolul 3.2. Tablou de				206,000

1	2	3	4	5	6	7
		distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent) Inclusiv salariu				
		3.3. Capitolul 3.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММІ-1-0, 395x310x220				
70	pret de piata	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММІ-1-0, 395x310x220	buc	1,000	1 630,000 0,000	1 630,000 0,000
71	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,000	97,000 0,000	194,000 0,000
72	pret de piata	Releu de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc	1,000	703,000 0,000	703,000 0,000
73	pret de piata	Conector PPM78/3(PYF11A) pentru PЭК78/3(MY3) modular	buc	1,000	23,000 0,000	23,000 0,000
74	pret de piata	Mecanism de blocare pentru contactor КМІ(09-32A)	buc	1,000	56,000 0,000	56,000 0,000
75	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
76	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,000	97,000 0,000	97,000 0,000
77	pret de piata	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc	2,000	56,000 0,000	112,000 0,000
78	pret de piata	Contacteur seria КМІ-22510/25A/230V	buc	2,000	245,000 0,000	490,000 0,000
79	pret de piata	Releu PЭК78/3(MY3)	buc	1,000	43,400 0,000	43,400 0,000
80	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc	1,000	70,000 0,000	70,000 0,000
		Total Capitolul 3.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММІ-1-0, 395x310x220 Inclusiv salariu				3 488,400
		3.4. Capitolul 3.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
81	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	890,000 0,000	890,000 0,000
82	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	86,000 0,000	86,000 0,000
83	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,000	35,000 0,000	105,000 0,000
		Total Capitolul 3.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31 Inclusiv salariu				1 081,000
		3.5. Capitolul 3.5. Panou de distributie din metal, existent,				

1	2	3	4	5	6	7
		aplicabil/12module/IP-31				
84	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	890,000 0,000	890,000 0,000
85	pret de piata	Intreupator BH32-3P/10A	buc	1,000	86,000 0,000	86,000 0,000
86	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,000	35,000 0,000	105,000 0,000
		Total Capitolul 3.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31 Inclusiv salariu				1 081,000
		3.6. Capitolul 3.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
87	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	890,000 0,000	890,000 0,000
88	pret de piata	Intreupator BH32-3P/10A	buc	1,000	86,000 0,000	86,000 0,000
89	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
		Total Capitolul 3.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31 Inclusiv salariu				1 046,000
		3.7. Capitolul 3.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31				
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,000	1 480,000 0,000	1 480,000 0,000
91	pret de piata	Intreupator BH32-3P/25A	buc	1,000	86,000 0,000	86,000 0,000
92	pret de piata	Intreupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,000	263,000 0,000	2 630,000 0,000
93	pret de piata	Intreupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,000	263,000 0,000	1 052,000 0,000
94	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-C.3P	buc	1,000	895,000 0,000	895,000 0,000
		Total Capitolul 3.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31 Inclusiv salariu				6 143,000
		3.8. Capitolul 3.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31				
95	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	1 196,000	1 196,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
96	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,000	97,000	97,000
					0,000	0,000
97	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,000	35,000	70,000
					0,000	0,000
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	35,000	35,000
					0,000	0,000
99	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	35,000	35,000
					0,000	0,000
100	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	97,000	97,000
					0,000	0,000
101	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ПРК-32	buc	1,000	370,000	370,000
					0,000	0,000
102	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog БК-11	buc	1,000	300,000	300,000
					0,000	0,000
103	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	1,000	320,000	320,000
					0,000	0,000
		Total Capitolul 3.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31 Inclusiv salariu				2 520,000
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				15 668,400

		Total	lei	180 185,68
		TVA	20,00 %	36 037,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		216 222,82
				30 575,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a incaperilor de la
parterul imobilului din str. A. Puskin, 42,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI. EEF)

Valoarea de deviz 216 222,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	623,642	47,34	29 523,210
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,420	47,34	19,883
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,000	47,34	710,100
4.	7136080025001	Montator constructor	h-om	0,240	47,34	11,362
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,080	47,34	51,126
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,000	47,34	236,700
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480	47,34	22,723
		Total manopera				30 575,15

Materiale:

1.	100	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	97,00	97,000
2.	101	Contactator electromagnetic modular ППК-32	buc	1,000	370,00	370,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	34 000,00	952,000
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,050	19 000,00	950,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,191	62,00	879,842
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	50,00	0,800
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,244	89,00	644,716
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	189,237	9,00	1 703,133
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,500	165,00	247,500
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	230,717	12,00	2 768,604
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,067	50,00	3,350
12.	1019852	Vopsea	kg	0,577	50,00	28,850
13.	102	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog BK-11	buc	1,000	300,00	300,000
14.	103	Declansator independent PH-47	buc	1,000	320,00	320,000
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	320,00	1,920
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	320,00	8,000
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	24 000,00	504,000
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	86,320	3,00	258,960
19.	33333330	Vopsea	kg	0,004	58,00	0,232
20.	40	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	635,000	20,00	12 700,000
21.	41	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	510,000	29,70	15 147,000
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,530	20,00	10,600
23.	43	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	25,000	63,00	1 575,000
24.	44	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,000	102,95	2 573,750
25.	45	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	80,000	180,00	14 400,000
26.	47	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	80,000	30,90	2 472,000
27.	49	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	10,000	14,40	144,000
28.	50	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	10,000	30,90	309,000
29.	5009031-20	Scoabe	10 buc	44,555	2,00	89,110
30.	5009031-25	Scoabe	10 buc	38,525	2,00	77,050

31.	5009031-32	Scoabe	10 buc	3,350	2,00	6,700
32.	5009031-40	Scoabe	10 buc	2,010	2,00	4,020
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,465	280,00	130,200
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,200	28,00	33,600
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	436,350	2,00	872,700
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,300	3,21	45,903
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,000	9,00	27,000
38.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	10,800	49,00	529,200
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	800,00	20,800
40.	5009113	Prezoane	buc	2,040	3,50	7,140
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	280,00	5,600
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,698	280,00	195,440
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,321	125,00	40,125
44.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,093	280,00	26,040
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,063	50,00	3,150
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	350,00	17,500
47.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	85 000,00	170,000
48.	52	Cablu PV 1x10,0	m	20,000	26,10	522,000
49.	53	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	50,000	460,00	23 000,000
50.	54	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	buc	2,000	500,00	1 000,000
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,055	50,00	2,750
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,888	350,00	1 010,800
53.	55	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	7,000	420,00	2 940,000
54.	56	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	1,000	230,00	230,000
55.	57	Interruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	17,000	38,00	646,000
56.	58	Interruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	5,000	40,00	200,000
57.	59	Interruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	4,000	46,00	184,000
58.	60	Interruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	2,000	54,00	108,000
59.	61	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	88,000	38,00	3 344,000
60.	62	Rama orizontala cu trei locuri	buc	25,000	26,00	650,000
61.	63	Cutie pentru interruptor si priza	buc	115,000	4,50	517,500
62.	64	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	buc	665,000	6,20	4 123,000
63.	65	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	575,000	7,60	4 370,000
64.	66	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	50,000	11,40	570,000
65.	67	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	30,000	20,10	603,000
66.	68	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,000	103,00	103,000
67.	69	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	2,000	103,00	206,000
68.	70	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИМПИ-1-0, 395x310x220	buc	1,000	1 630,00	1 630,000
69.	71	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,000	97,00	194,000
70.	72	Releu de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc	1,000	703,00	703,000
71.	73	Conector PPM78/3(PYF11A) pentru РЭК78/3(MY3) modular	buc	1,000	23,00	23,000
72.	74	Mecanism de blocare pentru contactor КМИ(09-32A)	buc	1,000	56,00	56,000
73.	75	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc	1,000	70,00	70,000
74.	76	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,000	97,00	97,000
75.	77	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc	2,000	56,00	112,000
76.	78	Contactior seria КМИ-22510/25A/230V	buc	2,000	245,00	490,000

77.	79	Releu PЭК78/3(MY3)	buc	1,000	43,40	43,400
78.	80	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc	1,000	70,00	70,000
79.	81	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	890,00	890,000
80.	82	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	86,00	86,000
81.	83	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,000	35,00	105,000
82.	84	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	890,00	890,000
83.	85	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	86,00	86,000
84.	86	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,000	35,00	105,000
85.	87	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	890,00	890,000
86.	88	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,000	86,00	86,000
87.	89	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	35,00	70,000
88.	90	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,000	1 480,00	1 480,000
89.	91	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,000	86,00	86,000
90.	92	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,000	263,00	2 630,000
91.	93	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,000	263,00	1 052,000
92.	94	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-C.3P	buc	1,000	895,00	895,000
93.	95	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	1 196,00	1 196,000
94.	96	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,000	97,00	97,000
95.	97	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,000	35,00	70,000
96.	98	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	35,00	35,000
97.	99	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,000	35,00	35,000
Total materiale de construcții						120 273,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,675	180,00	121,500
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,437	20,00	528,740
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,960	45,00	178,200
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,100	35,00	38,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,090	12,00	13,080
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,810	12,00	9,720
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,532	12,00	90,384
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,098	12,00	1,176
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	63,888	12,00	766,656
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	35,00	21,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,623	180,00	112,140
Total utilaje de construcții						1 881,08

Total	lei	180 185,68
TVA	20,00 %	36 037,14

Total deviz:

**216 222,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,734 4,734
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	47,34	4,734
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,082 14,202
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,34	14,202
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,180
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,202 14,202
	7136080025001	Montator constructor	h-om	0,0400	47,34	1,894
	1	Muncitor	h-om	0,2600	47,34	12,308
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,481 7,101
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,34	3,314
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,34	3,787
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)				
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
		2.2. Capitolul 2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)				

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
		2.3. Capitolul 2.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММ-1-0, 395x310x220				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММ-1-0, 395x310x220	buc			167,946 112,196
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,34	112,196
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,950
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
10	08-03-529-5	Mecanism de blocare pentru contactor КМИ(09-32A)	buc			396,310 176,105
	1	Muncitor	h-om	3,7200	47,34	176,105
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,340
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	89,00	51,264
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	50,00	1,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,21	19,581
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	280,00	8,680
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	50,00	0,150
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0290	50,00	1,450
	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	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,720
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,720
11	08-03-529-1	Contactior seria КМИ-22510/25A/230V	buc			515,326 161,903

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4200	47,34	161,903
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	50,00	1,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,340
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	89,00	32,752
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,21	13,161
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	9,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	280,00	8,680
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	50,00	0,650
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	350,00	16,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	180,00	1,260
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,440
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	180,00	1,260
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,521
						8,521
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	47,34	8,521
		2.4. Capitolul 2.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			167,946
						112,196
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,34	112,196
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,950
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
14	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc			206,270
						133,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,34	133,025
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,495
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			95,641
						73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
16	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,521
						8,521
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	47,34	8,521
		2.5. Capitolul 2.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			167,946 112,196
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,34	112,196
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,950
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc			206,270 133,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,34	133,025
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,495
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,521 8,521
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	47,34	8,521
		2.6. Capitolul 2.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			167,946 112,196
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,34	112,196
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,950
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc			206,270 133,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,34	133,025
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,495
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,521 8,521
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	47,34	8,521

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Capitolul 2.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31				
25	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			135,496 112,196
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,34	112,196
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	62,00	12,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,000
26	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc			206,270 133,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,34	133,025
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,495
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
29	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-C.3P	buc			206,270 133,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,34	133,025
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,495
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,521 8,521
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	47,34	8,521
		2.8. Capitolul 2.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31				
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			167,946 112,196
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,34	112,196
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,950
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			95,641 73,850

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			95,641 73,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,34	73,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
37	08-03-525-2	Contactator electromagnetic modular ППК-32	buc			206,270 133,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,34	133,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	89,00	40,495
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			8,521 8,521
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	47,34	8,521
		2.9. Capitolul 2.9. Cabluri				
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			362,488 265,575
	1	Muncitor	h-om	5,6100	47,34	265,575
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	280,00	14,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	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	0,1600	350,00	56,000
40	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			20,000 0,000
	40	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	20,00	20,000
41	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			29,700 0,000
	41	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	29,70	29,700

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			642,392 372,092
	1	Muncitor	h-om	7,8600	47,34	372,092
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,800
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	28,00	22,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	280,00	14,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	350,00	112,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	180,00	7,200
43	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*4,0	m			63,000 0,000
	43	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	1,0000	63,00	63,000
44	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			102,950 0,000
	44	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	102,95	102,950
45	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m			180,000 0,000
	45	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	1,0000	180,00	180,000
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			360,290 265,577
	1	Muncitor	h-om	5,6100	47,34	265,577
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	280,00	14,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	125,00	0,313
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,000
47	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			30,900 0,000
	47	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1,0000	30,90	30,900
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			359,975 265,575
	1	Muncitor	h-om	5,6100	47,34	265,575
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	280,00	14,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	125,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,000
49	pret de piata	Cablu VVG-LS 4x1,0	m			14,400 0,000
	49	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	1,0000	14,40	14,400
50	pret de piata	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m			30,900 0,000
	50	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	1,0000	30,90	30,900
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			526,330 319,070
	1	Muncitor	h-om	6,7400	47,34	319,070
	33333330	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,800
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	28,00	22,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	280,00	14,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,000
52	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m			26,100 0,000
	52	Cablu PV 1x10,0	m	1,0000	26,10	26,100
		2.10. Capitolul 2.10. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
53	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc			53 476,660 5 633,460
	1	Muncitor	h-om	119,0000	47,34	5 633,460
	53	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,0000	460,00	46 000,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	800,00	41,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	350,00	35,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	85 000,00	340,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	350,00	147,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	180,00	217,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	20,00	844,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	180,00	217,800
54	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	100 buc			82 025,450 12 829,150
	1	Muncitor	h-om	271,0000	47,34	12 829,150
	54	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	buc	100,0000	500,00	50 000,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 000,00	10 450,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	62,00	130,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	89,00	925,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	9,00	137,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,00	183,600
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	49,00	5 880,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	350,00	140,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	12,00	13,200
55	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			74 165,986 12 829,143
	1	Muncitor	h-om	271,0000	47,34	12 829,143
	55	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	420,00	42 000,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 000,00	10 585,714
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	62,00	130,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	89,00	925,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	9,00	137,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,00	183,600
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	49,00	5 880,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	350,00	145,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	12,00	13,029
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc			28 439,900

1	2	3	4	5	6	7
		montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator				4 165,900
	1	Muncitor	h-om	88,0000	47,34	4 165,900
	56	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	230,00	23 000,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	280,00	560,000
		2.11. Capitolul 2.11. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			5 528,347
						1 524,347
	1	Muncitor	h-om	32,2000	47,34	1 524,347
	57	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	38,00	3 800,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			5 756,760
						1 552,760
	1	Muncitor	h-om	32,8000	47,34	1 552,760
	58	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	40,00	4 000,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
59	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			6 328,350
						1 524,350
	1	Muncitor	h-om	32,2000	47,34	1 524,350
	59	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	46,00	4 600,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
60	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc			7 128,350
						1 524,350
	1	Muncitor	h-om	32,2000	47,34	1 524,350
	60	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	100,0000	54,00	5 400,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
61	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			6 128,842
						2 045,088
	1	Muncitor	h-om	43,2000	47,34	2 045,088
	61	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	38,00	3 800,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	165,00	168,375
	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	0,1100	350,00	38,580
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
62	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc			26,000
						0,000
	62	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,0000	26,00	26,000
63	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			4,500
						0,000
	63	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	4,50	4,500
		2.12. Capitolul 2.12. Tevi (de creat resursa)				
64	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 266,671
						1 126,692
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,34	1 126,692
	64	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	buc	100,0000	6,20	620,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 000,00	71,579
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	5009031-20	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
65	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 406,049 1 126,692
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,34	1 126,692
	65	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	7,60	760,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 000,00	70,957
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	5009031-25	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
66	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 783,092 1 126,692
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,34	1 126,692
	66	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	11,40	1 140,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 000,00	68,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	5009031-32	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
67	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 698,427 1 126,693
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,34	1 126,693
	67	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	20,10	2 010,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 000,00	113,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	5009031-40	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
		3. Capitolul 1. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)				
68	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			103,000 0,000
	68	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	103,00	103,000
		3.2. Capitolul 3.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)				
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			103,000 0,000
	69	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	103,00	103,000
		3.3. Capitolul 3.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММ-1-0, 395x310x220				
70	pret de piata	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММ-1-0, 395x310x220	buc			1 630,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	70	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ЩМП-1-0, 395x310x220	buc	1,0000	1 630,00	1 630,000
71	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			97,000
						0,000
	71	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
72	pret de piata	Releu de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc			703,000
						0,000
	72	Releu de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc	1,0000	703,00	703,000
73	pret de piata	Conector PPM78/3(PYF11A) pentru PЭК78/3(MY3) modular	buc			23,000
						0,000
	73	Conector PPM78/3(PYF11A) pentru PЭК78/3(MY3) modular	buc	1,0000	23,00	23,000
74	pret de piata	Mecanism de blocare pentru contactor КМИ(09-32A)	buc			56,000
						0,000
	74	Mecanism de blocare pentru contactor КМИ(09-32A)	buc	1,0000	56,00	56,000
75	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc			70,000
						0,000
	75	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc	1,0000	70,00	70,000
76	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc			97,000
						0,000
	76	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
77	pret de piata	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc			56,000
						0,000
	77	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc	1,0000	56,00	56,000
78	pret de piata	Contactora seria КМИ-22510/25A/230V	buc			245,000
						0,000
	78	Contactora seria КМИ-22510/25A/230V	buc	1,0000	245,00	245,000
79	pret de piata	Releu PЭК78/3(MY3)	buc			43,400
						0,000
	79	Releu PЭК78/3(MY3)	buc	1,0000	43,40	43,400
80	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc			70,000
						0,000
	80	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc	1,0000	70,00	70,000
		3.4. Capitolul 3.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
81	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			890,000
						0,000
	81	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	890,00	890,000
82	pret de piata	Interrupator BH32-3P/10A	buc			86,000
						0,000
	82	Interrupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	86,00	86,000
83	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			35,000
						0,000
	83	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,000
		3.5. Capitolul 3.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
84	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12	buc			890,000

1	2	3	4	5	6	7
		module/IP-31				0,000
	84	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	890,00	890,000
85	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			86,000
						0,000
	85	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	86,00	86,000
86	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			35,000
						0,000
	86	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,000
		3.6. Capitolul 3.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31				
87	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			890,000
						0,000
	87	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	890,00	890,000
88	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc			86,000
						0,000
	88	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000	86,00	86,000
89	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			35,000
						0,000
	89	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,000
		3.7. Capitolul 3.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31				
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			1 480,000
						0,000
	90	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 480,00	1 480,000
91	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			86,000
						0,000
	91	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	86,00	86,000
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			263,000
						0,000
	92	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	263,00	263,000
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			263,000
						0,000
	93	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	263,00	263,000
94	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc			895,000
						0,000
	94	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	1,0000	895,00	895,000
		3.8. Capitolul 3.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31				
95	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			1 196,000
						0,000
	95	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	1 196,00	1 196,000
96	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			97,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	96	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
97	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			35,000
						0,000
	97	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,000
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			35,000
						0,000
	98	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,000
99	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			35,000
						0,000
	99	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,000
100	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			97,000
						0,000
	100	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
101	pret de piata	Contactator electromagnetic modular IIPK-32	buc			370,000
						0,000
	101	Contactator electromagnetic modular IIPK-32	buc	1,0000	370,00	370,000
102	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog BK-11	buc			300,000
						0,000
	102	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog BK-11	buc	1,0000	300,00	300,000
103	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc			320,000
						0,000
	103	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	320,00	320,000