

**Reconstructia incaperilor pentru
amplasarea unui utilaj Rontgen din str.
Alexandru cel Bun nr 7, or. Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele electrice interioare (02/01-2024 - EEF.IEI)**

Valoarea de deviz 266 432,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,000	6,01 6,01	180,39 180,39
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000	24,87 18,04	746,01 541,17
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	18,04 18,04	36,08 36,08
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	45,10 45,10	180,39 180,39
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	10,63 9,02	63,78 54,11
		<i>Total</i>	lei			1 206,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			238,11
		<i>Total</i>	100,00 +			1 444,76
		<i>Transportarea</i>	3,00 %			5,94
		<i>Total</i>	100,00 +			1 450,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			58,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 508,73
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			45,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 553,99

1	2	3	4	5	6	7
						992,14
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APM)	buc	1,000	161,29 139,50	161,29 139,50
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (2AP, 1APL)	buc	2,000	161,29 139,50	322,58 279,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35, DPX-IS	buc	3,000	235,59 165,96	706,77 497,88
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	22,000	69,22 67,35	1 522,87 1 481,60
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,000	169,13 135,29	169,13 135,29
11	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu, contacte auxiliare	buc	6,000	69,22 67,34	415,33 404,07
12	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,000	159,41 125,67	318,83 251,34
13	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	143,79 108,23	287,59 216,47
14	08-03-524-17	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 250 A - ЯПИ	buc	1,000	441,81 236,31	441,81 236,31
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	5,100	2 150,60 1 906,12	10 968,07 9 721,22
16	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	420,000	68,67 0,00	28 843,50 0,00
17	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m	90,000	93,17 0,00	8 385,52 0,00
18	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	140,000	29,00 0,00	4 060,00 0,00
19	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	30,000	38,50 0,00	1 155,00 0,00
20	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,000	92,00 0,00	1 840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,200	963,80 643,40	192,76 128,68
22	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,000	87,50 0,00	1 750,00 0,00
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	1 950,87 1 431,09	1 950,87 1 431,09
24	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	100,000	9,12 0,00	912,25 0,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,050	775,15 745,61	3 914,50 3 765,34
26	pret furnizor	Cablu BBΓHR-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	25,000	15,29 0,00	382,32 0,00
27	pret furnizor	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	280,000	30,41 0,00	8 515,29 0,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m	60,000	41,86 0,00	2 511,66 0,00
29	pret furnizor	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m	20,000	40,15 0,00	802,99 0,00
30	pret furnizor	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m	25,000	73,89 0,00	1 847,31 0,00
31	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x4 mm2	m	20,000	60,58 0,00	1 211,55 0,00
32	pret furnizor	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x10 mm2	m	10,000	133,25 0,00	1 332,50 0,00
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm2	m	20,000	10,87 0,00	217,30 0,00
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2	m	10,000	27,16 0,00	271,62 0,00
35	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m	35,000	41,00 0,00	1 435,00 0,00
36	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,700	1 820,69 1 731,74	3 095,17 2 943,96
37	pret furnizor	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m	20,000	230,62 0,00	4 612,50 0,00
38	pret furnizor	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	150,000	271,62 0,00	40 743,75 0,00
39	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (K=1.25)	buc	4,000	172,75 118,76	690,98 475,03
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHR sectiune 5x150 mm2	buc	4,000	530,00 0,00	2 120,00 0,00
41	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic	buc	2,000	156,97	313,93

1	2	3	4	5	6	7
	15	si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² (K=1.25)			102,97	205,95
42	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГНГ sectiune 5x(70/120) mm ²	buc	2,000	487,00	974,00
					0,00	0,00
43	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	10,000	18,50	185,00
					0,00	0,00
44	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	15,000	75,00	1 125,00
					0,00	0,00
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,040	2 915,25	116,61
					2 291,00	91,64
46	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc	4,000	650,00	2 600,00
					0,00	0,00
47	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip ИИРМ-ИИ3	buc	2,000	416,38	832,76
					269,38	538,76
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,120	2 863,33	343,60
					2 597,58	311,71
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	12,000	50,00	600,00
					0,00	0,00
50	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,070	2 411,57	168,81
					1 936,14	135,53
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	7,000	40,00	280,00
					0,00	0,00
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,040	2 447,75	97,91
					1 972,25	78,89
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	4,000	45,00	180,00
					0,00	0,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,030	6 405,00	192,15
					5 291,33	158,74
55	pret furnizor	Corp iluminat luminescent Omega-1x11 W	buc	3,000	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
56	pret furnizor	Lampa luminescenta 11W	buc	3,000	82,50	247,50
					0,00	0,00
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,100	6 409,30	640,93
					5 291,40	529,14
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	6 851,93	2 055,58
					1 280,77	384,23
59	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,100	30 977,90	3 097,79

1	2	3	4	5	6	7
					6 073,10	607,31
		<i>Total</i>	lei			153 210,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 035,68
		<i>Total</i>	100,00 +			159 245,86
		<i>Transportarea</i>	3,00 %			3 805,82
		<i>Total</i>	100,00 +			163 051,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			12 574,34
		<i>Total</i>	100,00 +			175 626,02
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			5 268,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				180 894,80 25 148,68
		3. Utilaj				
60	pret furnizor	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
61	pret furnizor	Disjunctoare magneto-termice DPX3-250, 25kA, 3P, 200A analog	buc	1,000	3 090,00 0,00	3 090,00 0,00
62	pret furnizor	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
63	pret furnizor	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OIIC-1B sau similar (Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P)	buc	1,000	2 010,00 0,00	2 010,00 0,00
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc	1,000	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	33,00 0,00	99,00 0,00
69	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-36, IP41 (2 AP)	buc	1,000	1 426,00 0,00	1 426,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	pret furnizor	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
76	pret furnizor	Contactorm KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	107,00 0,00	214,00 0,00
77	pret furnizor	Relev electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc	2,000	138,00 0,00	276,00 0,00
78	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
79	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-183-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc	1,000	1 075,00 0,00	1 075,00 0,00
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	230,00 0,00	460,00 0,00
83	pret furnizor	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
84	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	2,000	29,00 0,00	58,00 0,00
85	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A sau similar	buc	1,000	3 090,00 0,00	3 090,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	pret furnizor	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip III PM-III3	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	7,000	790,00 0,00	5 530,00 0,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 109,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			469,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 578,31

		Total	lei			222 027,10
		TVA	20,00 %			44 405,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				266 432,52 26 140,82

**Reconstructia incaperilor pentru
amplasarea unui utilaj Rontgen din str.
Alexandru cel Bun nr 7, or. Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele electrice interioare (02/01-2024 - EEF.IEI)**

Valoarea de deviz 266 432,52 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	418,239	60,13	25 148,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,480	60,13	28,86
3.	7122050013400-c	Zidar	h-om	0,420	60,13	25,25
4.	7122050013442-c	Tencuitor	h-om	9,000	60,13	541,17
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,000	60,13	180,39
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,120	60,13	187,61
7.	9310060019920-c	Muncitor deservire CM	h-om	0,480	60,13	28,86
		Total manopera				26 140,82

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	kg	0,883	5,20	4,60
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	34 000,00	68,00
3.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,001	5 200,00	5,20
4.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,076	20 000,00	1 520,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	20 000,00	160,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	62 000,00	124,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,569	64,00	36,42
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,106	89,00	543,43
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,388	9,00	93,49
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,344	165,00	386,76
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,388	16,50	171,40
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,100	62,00	6,20
14.	1019852	Vopsea	kg	0,938	62,00	58,16
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	62,00	12,40
16.	1421102200513-c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	396,00	2,38
17.	1421102200525-c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	396,00	5,94
18.	142602100830-c	Ipsos pentru constructii tip A	kg	52,320	3,50	183,12
19.	16	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	430,500	67,00	28 843,50
20.	17	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m	92,250	90,90	8 385,52

21.	18	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	140,000	29,00	4 060,00
22.	19	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	30,000	38,50	1 155,00
23.	20	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,000	92,00	1 840,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,103	20 000,00	2 060,00
25.	22	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,000	87,50	1 750,00
26.	24	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	102,500	8,90	912,25
27.	26	Cablu BBΓHR-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	25,625	14,92	382,32
28.	27	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	287,000	29,67	8 515,29
29.	28	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m	61,500	40,84	2 511,66
30.	29	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m	20,500	39,17	802,99
31.	30	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m	25,625	72,09	1 847,31
32.	31	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x4 mm2	m	20,500	59,10	1 211,55
33.	32	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x10 mm2	m	10,250	130,00	1 332,50
34.	33	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm2	m	20,500	10,60	217,30
35.	34	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2	m	10,250	26,50	271,62
36.	35	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m	35,875	40,00	1 435,00
37.	37	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m	20,500	225,00	4 612,50
38.	38	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	153,750	265,00	40 743,75
39.	40	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHR sectiune 5x150 mm2	buc	4,000	530,00	2 120,00
40.	402	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHR sectiune 5x(70/120) mm2	buc	2,000	487,00	974,00
41.	403	Doze de derivatie Y-197 YXJ14	buc	10,000	18,50	185,00
42.	404	Cutie de distributie IP44, KOP-74	buc	15,000	75,00	1 125,00
43.	406	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	4,000	650,00	2 600,00
44.	4076	Doze pentru aparate	buc	15,300	4,50	68,85
45.	409	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	12,000	50,00	600,00
46.	411818-c	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	20,00	6,60
47.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	50,00	50,00
48.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	25,00	11,25
49.	5009031-25	Scoabe	10 buc	6,700	25,00	167,50
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	2,50	45,00
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600	6,00	183,60
52.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	55,00	99,00
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	9,00	54,00
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,071	800,00	56,80
55.	5009113	Prezoane	buc	26,520	3,50	92,82
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,263	200,00	52,60
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	280,00	34,16
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,082	350,00	28,70
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	250,00	30,00
60.	50420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,125	25,00	28,13
61.	50440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,133	350,00	396,55
62.	51	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	7,000	40,00	280,00
63.	53	Intrerupator cu 2 clapete, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	4,000	45,00	180,00
64.	55	Corp de iluminat luminiscent Omega 1x11 cu inscriptie	buc	3,000	350,00	1 050,00
65.	56	Lampa luminiscenta 11W	buc	3,000	82,50	247,50
66.	60	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
67.	61	Intrerupator automat de tip DPX3-250, 3P, 200A, analog	buc	1,000	3 090,00	3 090,00
68.	62	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,000	98,00	98,00

69.	63	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,000	2 010,00	2 010,00
70.	64	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,000	150,00	150,00
71.	65	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	87,00	87,00
72.	66	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,000	97,00	97,00
73.	67	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
74.	68	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	3,000	33,00	99,00
75.	69	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,000	1 426,00	1 426,00
76.	70	Intrerupator separator DX3-IS, 3P, In=25A	buc	1,000	87,00	87,00
77.	71	Bobina de declansare de la distanta 110-415V analog	buc	1,000	350,00	350,00
78.	72	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000	87,00	87,00
79.	73	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	2,000	33,00	66,00
80.	74	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	2,000	33,00	66,00
81.	75	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	2,000	33,00	66,00
82.	76	Contactator КМЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	107,00	214,00
83.	77	Releu РТИ-1304	buc	2,000	138,00	276,00
84.	78	Contacte ПКИ-22	buc	2,000	85,00	170,00
85.	79	Cutie metalica IEK ЦПН-18з -0 36 265 x 420 x 120 mm IP31	buc	1,000	1 075,00	1 075,00
86.	80	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	87,00	87,00
87.	81	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	4,000	35,00	140,00
88.	82	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	2,000	230,00	460,00
89.	83	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПИБ2-10-IP54	buc	2,000	325,00	650,00
90.	84	Post de comanda КП 101	buc	2,000	29,00	58,00
91.	85	Buton de actionare si comanda	buc	2,000	105,00	210,00
92.	86	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
93.	87	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,000	3 090,00	3 090,00
94.	88	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip IIIPM-III3	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
95.	89	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	7,000	790,00	5 530,00
96.	90	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W	buc	3,000	650,00	1 950,00
Total materiale de constructii						166 167,62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,708	48,00	657,99
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,758	55,00	206,69
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,201	250,00	50,25
4.	2922140006703-c	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,690	15,00	10,35
5.	2952270003817-c	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,510	12,00	6,12
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,698	15,00	25,47

7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,298	15,00	244,47
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,070	15,00	16,05
Total utilaje de construcții						1 217,39

Total	lei	222 027,10
TVA	20,00 %	44 405,42

Total deviz:

**266 432,5
2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,13	6,01
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,87
	7122050013442-c	Tencuitor	h-om	0,3000	60,13	18,04
	142602100830-c	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
	1421102200525-c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	396,00	0,20
	411818-c	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817-c	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703-c	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,13	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	60,13	15,63
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,13	6,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,13	39,09
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,63
	7122050013400-c	Zidar	h-om	0,0700	60,13	4,21
	9310060019920-c	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,13	4,81
	142602100830-c	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513-c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	396,00	0,40
	411818-c	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817-c	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703-c	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APM)	buc			161,29
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,13	139,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,00	1,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	48,00	4,80
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (2AP, 1APL)	buc			161,29
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,13	139,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,00	1,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	48,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35, DPX-IS	buc			235,59 ----- 165,96
	1	Muncitor	h-om	2,7600	60,13	165,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	62,00	0,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	50440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	350,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	48,00	0,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	15,00	3,45
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			69,22 ----- 67,35
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,13	67,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	48,00	0,10
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIC	buc			169,13 ----- 135,29
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,13	135,29
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	250,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	48,00	3,84
11	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu, contacte auxiliare	buc			69,22 ----- 67,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,13	67,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	48,00	0,10
12	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			159,41 ----- 125,67
	1	Muncitor	h-om	2,0900	60,13	125,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	89,00	5,79
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	50440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	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	48,00	0,19
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			143,79 ----- 108,23
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,13	108,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	280,00	17,08
	50440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
14	08-03-524-17	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un	buc			441,81 -----

1	2	3	4	5	6	7
		intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 250 A - ЯРП				236,31
	1	Muncitor	h-om	3,9300	60,13	236,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	89,00	51,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280	62,00	1,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0880	62,00	5,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	50440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	350,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	48,00	2,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	15,00	1,35
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 150,60
						1 906,12
	1	Muncitor	h-om	31,7000	60,13	1 906,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	89,00	71,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	165,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	48,00	74,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	15,00	32,40
16	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m			68,67
						0,00
	16	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	1,0250	67,00	68,67
17	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m			93,17
						0,00
	17	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m	1,0250	90,90	93,17
18	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			29,00
						0,00
	18	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
19	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc			38,50
						0,00
	19	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	1,0000	38,50	38,50
20	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			92,00
						0,00
	20	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			963,80
						643,40
	1	Muncitor	h-om	10,7000	60,13	643,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	111,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	9,00	39,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	16,50	71,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	48,00	15,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	15,00	33,15
22	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			87,50
						0,00
	22	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,0000	87,50	87,50
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			1 950,87

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				1 431,09
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,13	1 431,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 000,00	68,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	62,00	12,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031-25	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	48,00	5,28
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
24	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			9,12
						0,00
	24	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1,0250	8,90	9,12
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			775,15
						745,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,13	745,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	62 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,83
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	48,00	18,72
26	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m			15,29
						0,00
	26	Cablu BBΓHF-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	14,92	15,29
27	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m			30,41
						0,00
	27	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	29,67	30,41
28	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m			41,86
						0,00
	28	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	40,84	41,86
29	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m			40,15
						0,00
	29	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	39,17	40,15
30	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m			73,89
						0,00
	30	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0250	72,09	73,89
31	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m			60,58
						0,00
	31	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0250	59,10	60,58
32	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m			133,25
						0,00
	32	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0250	130,00	133,25
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 4.0 mm2	m			10,87
						0,00
	33	Conductor electric tip ПІВ-1 4.0 mm2	m	1,0250	10,60	10,87
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x10 mm2	m			27,16
						0,00
	34	Conductor electric tip ПІВ-1 1x10 mm2	m	1,0250	26,50	27,16
35	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-1 1x16 mm2	m			41,00
						0,00
	35	Conductor electric tip ПІВ-1 1x16 mm2	m	1,0250	40,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 820,69 ----- 1 731,74
	1	Muncitor	h-om	28,8000	60,13	1 731,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	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	6,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	48,00	78,24
37	pret furnizor	Cablu ABBГHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m			230,62 ----- 0,00
	37	Cablu ABBГHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m	1,0250	225,00	230,63
38	pret furnizor	Cablu ABBГHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m			271,62 ----- 0,00
	38	Cablu ABBГHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	1,0250	265,00	271,63
39	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (K=1.25)	buc			172,75 ----- 118,76
	1	Muncitor	h-om	1,5800	60,13	118,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	1,05
	50440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	350,00	43,75
	50420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	4,69
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГHГ sectiune 5x150 mm2	buc			530,00 ----- 0,00
	40	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГHГ sectiune 5x150 mm2	buc	1,0000	530,00	530,00
41	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (K=1.25)	buc			156,97 ----- 102,97
	1	Muncitor	h-om	1,3700	60,13	102,97
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	1,05
	50440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	350,00	43,75
	50420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	4,69
42	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГHГ sectiune 5x(70/120) mm2	buc			487,00 ----- 0,00
	402	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГHГ sectiune 5x(70/120) mm2	buc	1,0000	487,00	487,00
43	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc			18,50 ----- 0,00
	403	Doze de derivatie Y-197 YXJ14	buc	1,0000	18,50	18,50
44	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			75,00 ----- 0,00
	404	Cutie de distributie IP44, KOP-74	buc	1,0000	75,00	75,00
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 915,25 ----- 2 291,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,13	2 291,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	kg	3,1500	5,20	16,50
	4076	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,50	459,00
	50440089	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

1	2	3	4	5	6	7
46	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc			650,00 0,00
	406	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	1,0000	650,00	650,00
47	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip IIPM-III3	buc			416,38 269,38
	1	Muncitor	h-om	4,4800	60,13	269,38
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	20 000,00	80,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	62 000,00	31,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	50440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	350,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	48,00	0,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 863,33 2 597,58
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,13	2 597,58
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	165,00	167,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	48,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			50,00 0,00
	409	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	50,00	50,00
50	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 411,57 1 936,14
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,13	1 936,14
	4076	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	kg	3,1500	5,20	16,43
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			40,00 0,00
	51	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	40,00	40,00
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 447,75 1 972,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,13	1 972,25
	4076	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	kg	3,1500	5,20	16,50
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			45,00 0,00
	53	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 405,00 5 291,33
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,13	5 291,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	kg	3,1500	5,20	16,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	383,33
55	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent Omega-1x11 W	buc			350,00 0,00
	55	Corp de iluminat luminiscent Omega 1x11 cu inscriptie	buc	1,0000	350,00	350,00
56	pret furnizor	Lampa luminiscenta 11W	buc			82,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	56	Lampa luminiscenta 11W	buc	1,0000	82,50	82,50
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			6 409,30
						5 291,40
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,13	5 291,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	kg	3,1500	5,20	16,40
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 851,93
						1 280,77
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,13	1 280,77
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 066,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	64,00	57,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	62,00	148,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	48,00	9,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
59	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			30 977,90
						6 073,10
	1	Muncitor	h-om	101,0000	60,13	6 073,10
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	5 200,00	52,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	62 000,00	620,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	64,00	191,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	9,00	856,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	16,50	1 570,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	48,00	101,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	55,00	1 512,50
		3. Utilaj				
60	pret furnizor	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc			8 500,00
						0,00
	60	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
61	pret furnizor	Disjunctoare magneto-termice DPX3-250, 25kA, 3P, 200A analog	buc			3 090,00
						0,00
	61	Intrerupator automat de tip DPX3-250, 3P, 200A, analog	buc	1,0000	3 090,00	3 090,00
62	pret furnizor	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc			98,00
						0,00
	62	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,0000	98,00	98,00
63	pret furnizor	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OIC-1B sau similar (Protectie la supratensiuni OIC1-B/4P)	buc			2 010,00
						0,00
	63	Protectie la supratensiuni OIC1-B/4P	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc			150,00
						0,00
	64	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,0000	150,00	150,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			87,00
						0,00
	65	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	87,00	87,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			97,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA				0,00
	66	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	97,00	97,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc			1 820,00
						0,00
	67	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			33,00
						0,00
	68	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	33,00	33,00
69	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-36, IP41 (2 AP)	buc			1 426,00
						0,00
	69	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	1 426,00	1 426,00
70	pret furnizor	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc			87,00
						0,00
	70	Intrerupator separator DX3-IS, 3P, In=25A	buc	1,0000	87,00	87,00
71	pret furnizor	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc			350,00
						0,00
	71	Bobina de declansare de la distanta 110-415V analog	buc	1,0000	350,00	350,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			87,00
						0,00
	72	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	87,00	87,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			33,00
						0,00
	73	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	33,00	33,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			33,00
						0,00
	74	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	33,00	33,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			33,00
						0,00
	75	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	33,00	33,00
76	pret furnizor	Contactoer KMЭ 0910, 9A, 230V	buc			107,00
						0,00
	76	Contactoer KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	1,0000	107,00	107,00
77	pret furnizor	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc			138,00
						0,00
	77	Releu ПТИ-1304	buc	1,0000	138,00	138,00
78	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc			85,00
						0,00
	78	Contacte ПКИ-22	buc	1,0000	85,00	85,00
79	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-18з-1-36-УХЛЗ, IP31 (1 APL)	buc			1 075,00
						0,00
	79	Cutie metalica IEK ИЦРН-18з -0 36 265 x 420 x 120 mm IP31	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			87,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	80	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	87,00	87,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,00
						0,00
	81	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	35,00	35,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			230,00
						0,00
	82	Intrerupator automat de tip ABДТ32М, С16, 30МА	buc	1,0000	230,00	230,00
83	pret furnizor	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc			325,00
						0,00
	83	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc	1,0000	325,00	325,00
84	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			29,00
						0,00
	84	Post de comanda КП 101	buc	1,0000	29,00	29,00
85	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc			105,00
						0,00
	85	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	105,00	105,00
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc			3 100,00
						0,00
	86	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A sau similar	buc			3 090,00
						0,00
	87	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,0000	3 090,00	3 090,00
88	pret furnizor	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip ИПМ-ИИ3	buc			2 000,00
						0,00
	88	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip ИПМ-ИИ3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			790,00
						0,00
	89	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	1,0000	790,00	790,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			650,00
						0,00
	90	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W	buc	1,0000	650,00	650,00