

**Lucrări de reparații în incinta  
Academiei „Ștefan cel Mare” a MAI  
mun. Chișinău str. Gh. Asachi, 21**

(denumirea obiectivului)

## OFERTA

### Lucrari de reparatie a sistemii electrice

Valoarea de deviz 408 970 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	246,96 246,96	246,96 246,96
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	70,000	9,24 9,24	646,80 646,80
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	24,000	2,52 2,52	60,48 60,48
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	600,000	14,72 6,72	8 832,00 4 032,00
5	RpEH08A	Demontarea instalatiei de paratrasnet (conductorul si piesele componente): piesele de protectie si separatie	buc	1,000	11,69 11,34	11,69 11,34
6	RpEH08B	Demontarea instalatiei de paratrasnet (conductorul si piesele componente): conductorii de coborire de pe ziduri	m	1,000	23,33 18,48	23,33 18,48
7	RpEH08C	Demontarea instalatiei de paratrasnet (conductorul si piesele componente): conductor de captare	m	1,000	29,21 24,36	29,21 24,36
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	65,000	38,64 38,64	2 511,60 2 511,60
9	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,000	4,20 4,20	210,00 210,00

1	2	3	4	5	6	7
10	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,000	13,02 12,60	651,00 630,00
11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	28,000	48,30 48,30	1 352,40 1 352,40
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	28,000	18,36 18,06	514,08 505,68
		<i>Total</i>	lei			15 089,55
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,50 %			2 306,27
		<i>Total</i>	100,00 +			15 089,55
		<i>Total</i>	100,00 +			17 395,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			695,83
		<i>Total</i>	100,00 +			18 091,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			361,84
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>18 453,49 10 250,10</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF	buc	2,000	143,74 99,54	287,48 199,08
14	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu (Intrarupator automat Elmos VA 47-63 40  A 380 V)	buc	4,000	47,46 42,84	189,84 171,36
15	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	104,000	11,34 11,34	1 179,36 1 179,36
16	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,000	20,58 15,96	82,32 63,84
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou metalic -12 module. hager, schneider, legrand sau eaton	buc	10,000	222,44 99,54	2 224,40 995,40
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou	buc	9,000	222,44	2 001,96

1	2	3	4	5	6	7
		metalic -16 module. hager, schneider, legrand sau eaton			99,54	895,86
19	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	11,020	477,99 330,12	5 267,47 3 637,91
20		Cablu VVGng 4x4	m	304,000	26,67 0,00	8 107,68 0,00
21		Cablu VVGng 3x2,5	m	800,000	14,20 0,00	11 360,00 0,00
22	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	6,500	398,33 283,08	2 589,14 1 840,02
23		Cablu VVGng 3x1,5	m	650,000	8,92 0,00	5 798,00 0,00
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,220	617,45 470,41	135,84 103,49
25		Cablu VVGng 5x4	m	22,000	44,00 0,00	968,00 0,00
26	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	1,320	920,13 756,00	1 214,57 997,92
27		Cablu VVGng 5x16	m	112,000	126,00 0,00	14 112,00 0,00
28		Cablu VVGng 5x10	m	20,000	83,00 0,00	1 660,00 0,00
29	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm	t	0,010	3 585,00 2 835,00	35,85 28,35
30		Jgheab 60x60 mm perforat	m	20,000	79,00 0,00	1 580,00 0,00
31	RpEB10A	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC 1x6	m	8,000	17,81 8,40	142,47 67,20
32	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	1,100	3 242,29 2 637,60	3 566,52 2 901,36
33		Teava gofrata metal d 25 mm	m	110,000	11,40 0,00	1 254,00 0,00
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N	100 m	23,140	1 476,22 999,60	34 159,83 23 130,74

1	2	3	4	5	6	7
35		Teava gofrata 750N d 16 mm	m	1 500,000	3,80 0,00	5 700,00 0,00
36		Teava gofrata 750N d 20 mm	m	440,000	4,40 0,00	1 936,00 0,00
37		Teava gofrata 750N d 25 mm	m	50,000	6,00 0,00	300,00 0,00
38	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,690	1 263,22 705,59	871,62 486,86
39	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	2,000	53,44 51,24	106,87 102,48
40	Pret de piata	Corp iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
41	RpEF02B	Montarea corpurilor de iluminat pentru tuburi LED	buc	272,000	56,70 56,70	15 422,40 15 422,40
42		Corp de iluminat incorporat 200x200 mm, pentru tuburi LED	buc	20,000	240,00 0,00	4 800,00 0,00
43		Corp de iluminat incorporat 250x250 mm, pentru tuburi LED	buc	202,000	300,00 0,00	60 600,00 0,00
44		Corp de iluminat incorporat 300x300 mm, pentru tuburi LED	buc	20,000	300,00 0,00	6 000,00 0,00
45		Corp de iluminat incorporat 400x400 mm, pentru tuburi LED	buc	30,000	560,00 0,00	16 800,00 0,00
46	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpurile de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	4,000	12,60 12,60	50,40 50,40
47	RpEF08E	Montarea candelabrelor cu sase brate, pentru lampi cu incandescenta sau lampi fluorescente, complet echipate	buc	4,000	1 242,90 42,00	4 971,60 168,00
48	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	200,000	2,10 2,10	420,00 420,00
49	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	200,000	66,67 6,30	13 335,00 1 260,00
50	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	8,000	44,55 31,50	356,40 252,00
51	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru	buc	27,000	64,34 11,34	1 737,18 306,18

1	2	3	4	5	6	7
		Intreupator cu 1 clapeta, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton				
52	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intreupator cap-scara Schneider, hager, legrand sau eaton	buc	3,000	15,34 11,34	46,02 34,02
53		Intreupator exterior IP 65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00
54	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro cu impamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	86,000	71,52 13,02	6 150,72 1 119,72
55		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	43,000	22,00 0,00	946,00 0,00
56	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,020	3 577,50 3 196,00	71,55 63,92
57		Priza externa euro 1 pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton complet priza cu Vilka la 380	buc	2,000	185,00 0,00	370,00 0,00
58		Cutie de distributie 65x40 mm	buc	111,000	8,10 0,00	899,10 0,00
59		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 100x100x70	buc	150,000	17,85 0,00	2 677,50 0,00
60		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 150x110x70	buc	14,000	57,80 0,00	809,20 0,00
61		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 250x250x110	buc	3,000	124,00 0,00	372,00 0,00
62		Clema	buc	15,000	28,35 0,00	425,25 0,00
63	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint	100 m	0,180	2 339,33 798,00	421,08 143,64
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m	0,090	3 914,11 894,56	352,27 80,51
65	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint (Электроиспытания, контроль и наладка заземления)	buc	1,000	193,20 193,20	193,20 193,20
66	RpEM06A	Conectarea cablului in cutia cu cleme (подключение кабеля к клеммному ящику)	buc	2,000	42,00 42,00	84,00 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			245 912,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			12 689,82
		<i>Total</i>	100,00 +			245 912,09
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			9 254,69
		<i>Total</i>	100,00 +			267 856,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			28 199,61
		<i>Total</i>	100,00 +			296 056,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 921,12
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>301 977,33 56 399,22</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
67		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
68		Panou plastic pu 12 automate	buc	10,000	540,00 0,00	5 400,00 0,00
69		Panou plastic pu 16 automate	buc	9,000	550,00 0,00	4 950,00 0,00
70		Intrarupator automat VA 47-63 40 A 380 V	buc	4,000	72,00 0,00	288,00 0,00
71		Intrarupator automat VA 47-63 32 A 380 V	buc	4,000	72,00 0,00	288,00 0,00
72		Intrarupator automat VA 47-29M 25 A 2P	buc	40,000	54,00 0,00	2 160,00 0,00
73		Intrarupator automat VA 47-29M 16 A 2P	buc	40,000	54,00 0,00	2 160,00 0,00
74		Intrarupator automat VA 47-29M 10 A 2P	buc	24,000	54,00 0,00	1 296,00 0,00
75		Ecran de protectie Sopar Electric Jude "Tensioned" complet cu accesorii, Control radio	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 142,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			241,70
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 383,70</b>
		Total	lei			340 808
		TVA	20,00 %			68 162
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>408 970 66 646</b>

**Lucrări de reparații în incinta  
Academiei „Ștefan cel Mare” a MAI  
mun. Chișinău str. Gh. Asachi, 21**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## OFERTA

### Lucrari de reparatie a sistemii electrice

**Valoarea de deviz 408 970 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	876,159	42,00	36 798,678
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	42,00	58,800
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	24,240	42,00	1 018,080
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,000	42,00	84,000
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	680,290	42,00	28 572,180
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800	42,00	117,600
<b>Total manopera</b>						<b>66 646</b>

#### Materiale:

1.	0000159	Sina N si PE	buc	38,000	39,35	1 495,300
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,000	0,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,051	14 250,00	726,750
4.	1011613-0	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,018	13 400,00	241,200
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	13 900,00	13,900
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	14 250,00	0,000
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,018	0,00	0,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
9.	1011924	Electrozi ԉ42A, diametru 4 mm	kg	24,528	47,00	1 152,816
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	0,00	0,000
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,180	53,00	115,540
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	312,485	0,00	0,000
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,595	150,00	239,250
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	312,485	7,50	2 343,638
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,015	13 900,00	208,500
16.	1019852	Vopsea	kg	2,036	44,00	89,584
17.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	116,120	0,00	0,000
18.	1111000100024-0	Intrerupator intern, 1 clapete (Scheider Asfora)	buc	27,000	49,00	1 323,000
19.	1111000100033	Cordoane de cupru, cu izolatie din PVC, 1x6	m	8,652	8,60	74,407
20.	1111122200003	Candelabru pentru lampi cu incandescenta sau fluorescente, complet echipate cu 6 brate	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,628	0,00	0,000
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	0,00	0,000
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	0,00	0,000
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,140	0,00	0,000
25.	2051142950700	Dibluri	buc	188,000	0,75	141,000
26.	2413217300101-	Clema de legatura	buc	0,412	2,10	0,865

	0					
27.	2513206621480	Banda izolatoare pc 15/25 S 3698/62 20 x 1	buc	4,800	0,75	3,600
28.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,400	0,93	0,372
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,240	0,00	0,000
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	0,00	0,000
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	92,430	0,00	0,000
32.	2746167335100	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare (Schneider Asfora)	buc	86,000	52,00	4 472,000
33.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	108,000	0,00	0,000
34.	2811236311002- 0	Doze pentru aparate	buc	116,000	4,00	464,000
35.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	16,000	0,60	9,600
36.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	188,000	0,50	94,000
37.	2874115881198	Saiba M 6	buc	16,000	0,15	2,400
38.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,000	1,70	3,400
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,31	5,580
40.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	277,440	0,00	0,000
41.	28752744005021	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	2,000	0,00	0,000
42.	3009235	Contrapiulita	buc	11,000	2,50	27,500
43.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	12,000	8,70	104,400
44.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	0,00	0,000
45.	3150145100143	Lampa	buc	210,000	57,50	12 075,000
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,668	0,00	0,000
47.	500-1000	Cablu VVGng 4x4	m	304,000	26,67	8 107,680
48.	500-1001	Cablu VVGng 3x2,5	m	800,000	14,20	11 360,000
49.	500-1002	Cablu VVGng 3x1,5	m	650,000	8,92	5 798,000
50.	500-1003	Cablu VVGng 5x4	m	22,000	44,00	968,000
51.	500-1004	Cablu VVGng 5x16	m	112,000	126,00	14 112,000
52.	500-1005	Cablu VVGng 5x10	m	20,000	83,00	1 660,000
53.	500-1006	Jgheab 60x60 mm perforat	m	20,000	79,00	1 580,000
54.	500-1007	Teava gofrata metal d 25 mm	m	110,000	11,40	1 254,000
55.	500-1008	Teava gofrata 750N d 16 mm	m	1 500,000	3,80	5 700,000
56.	500-1009	Teava gofrata 750N d 20 mm	m	440,000	4,40	1 936,000
57.	500-1010	Teava gofrata 750N d 25 mm	m	50,000	6,00	300,000
58.	500-1011	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	m	2,000	220,00	440,000
59.	500-1012	Corp de iluminat incorporata 200x200 mm, pentru tuburi LED	m	20,000	240,00	4 800,000
60.	500-1013	Corp de iluminat incorporata 250x250 mm, pentru tuburi LED	m	202,000	300,00	60 600,000
61.	500-1014	Corp de iluminat incorporata 300x300 mm, pentru tuburi LED	m	20,000	300,00	6 000,000
62.	500-1015	Corp de iluminat incorporata 400x400 mm, pentru tuburi LED	m	30,000	560,00	16 800,000
63.	500-1016	Intrerupator exterior IP 65 cu 2-a clapete CAP SCARA (Schneider)	m	3,000	110,00	330,000
64.	500-1017	Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand, sau eaton (schneider)	m	43,000	22,00	946,000
65.	500-1018	Priza externa euro 1 pozitie IP65 hager, schneider, legrand, sau eaton complet priza cu Vilka la 380	m	2,000	185,00	370,000
66.	500-1019	Cutie de distributie 65x40 mm	buc	111,000	8,10	899,100
67.	500-1020	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 100x100x70 mm	buc	150,000	17,85	2 677,500
68.	500-1021	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 150x110x70 mm	buc	14,000	57,80	809,200
69.	500-1022	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 250x250x110 mm	buc	3,000	124,00	372,000
70.	500-1023	Clema	buc	15,000	28,35	425,250
71.	500-1024	Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	2,000	1 800,00	3 600,000



72.	500-1025	Panou plastic pu 12 automate	buc	10,000	540,00	5 400,000
73.	500-1026	Panou plastic pu 16 automate	buc	9,000	550,00	4 950,000
74.	500-1027	Intrerupator automat VA 47-63 40 A 380 V	buc	4,000	72,00	288,000
75.	500-1028	Intrerupator automat VA 47-63 32 A 380 V	buc	4,000	72,00	288,000
76.	500-1029	Intrerupator automat VA 47-29M 25 A 2P	buc	40,000	54,00	2 160,000
77.	500-1030	Intrerupator automat VA 47-29M 16 A 2P	buc	40,000	54,00	2 160,000
78.	500-1031	Intrerupator automat VA 47-29M 10 A 2P	buc	24,000	54,00	1 296,000
79.	500-1032	Ecran de protectie Sopar Electric Jade "Tensipned" complet cu accesorii, Control radio	buc	1,000	0,00	0,000
80.	5009030	Flanse	10 buc	23,690	31,00	734,390
81.	5009031	Scoabe	10 buc	163,253	8,50	1 387,650
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,908	178,00	1 051,624
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,248	15,00	228,720
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	649,052	0,25	162,263
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	70,380	3,65	256,887
86.	5009070	Racordari	10 buc	41,652	31,00	1 291,212
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,200	6,00	13,200
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,069	500,00	34,500
89.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,618	0,00	0,000
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,953	180,00	171,540
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,380	125,00	47,500
92.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,704	75,00	52,800
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,00	0,000
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,069	180,00	12,420
95.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,033	433,00	14,289
96.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,496	54,00	80,784
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,055	0,00	0,000
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,069	0,00	0,000
99.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,302	204,00	1 081,608
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>205 234</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,571	0,00	0,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	406,620	0,00	0,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	78,519	35,00	2 748,165
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	4,620	18,50	85,470
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	4,620	20,00	92,400
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,420	12,00	17,040
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,030	12,00	12,360
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	30,000	160,00	4 800,000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,030	35,00	1,050
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	124,428	12,00	1 493,136
11.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,040	225,00	9,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,571	0,00	0,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 259</b>

Total	lei	340 808
TVA	20,00 %	68 162

**Total deviz:**

**408 970**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			246,96
						246,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	42,00	246,960
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,24
						9,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	42,00	9,240
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,52
						2,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	42,00	2,520
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			14,72
						6,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	42,00	6,720
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	160,00	8,000
5	RpEH08A	Demontarea instalatiei de paratrasnet (conductorul si piesele componente): piesele de protectie si separatie	buc			11,69
						11,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	42,00	11,340
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,00	0,350
6	RpEH08B	Demontarea instalatiei de paratrasnet (conductorul si piesele componente): conductorii de coborire de pe ziduri	m			23,33
						18,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	42,00	18,480
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0200	225,00	4,500
7	RpEH08C	Demontarea instalatiei de paratrasnet (conductorul si piesele componente): conductor de captare	m			29,21
						24,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	42,00	24,360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0200	225,00	4,500
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			38,64
						38,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	42,00	38,640
9	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,20
						4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	42,00	4,200
10	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			13,02
						12,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	42,00	12,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortare de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			48,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	42,00	2,100
	1	Muncitor	h-om	1,1000	42,00	46,200
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3300	42,00	13,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF	buc			143,74
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,540
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,00	5,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,50	4,070
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
14	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductorii din cupru sau aluminiu (Intrarupator automat Elmos VA 47-63 40  A 380 V)	buc			47,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	42,00	42,840
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,00	0,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,31	0,620
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,60	1,200
15	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc			11,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	42,00	11,340
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	0,00	0,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,00	0,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,00	0,000
16	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			20,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	42,00	15,960
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	0,00	0,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,00	0,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,00	0,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,31	0,620
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,60	1,200
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou metalic - 12 module. hager, schneider, legrand sau eaton	buc			222,44 ----- 99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,540
	0000159	Sina N si PE	buc	2,0000	39,35	78,700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,00	5,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,50	4,070
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou metalic - 16 module. hager, schneider, legrand sau eaton	buc			222,44 ----- 99,54
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,00	99,540
	0000159	Sina N si PE	buc	2,0000	39,35	78,700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,00	5,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,50	4,070
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
19	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			477,99 ----- 330,12
	1	Muncitor	h-om	7,8600	42,00	330,119
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,878
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	178,00	55,177
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	180,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,495
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	204,00	65,273
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00	0,000
20		Cablu VVGng 4x4	m			26,67 ----- 0,00
	500-1000	Cablu VVGng 4x4	m	1,0000	26,67	26,670
21		Cablu VVGng 3x2,5	m			14,20 ----- 0,00
	500-1001	Cablu VVGng 3x2,5	m	1,0000	14,20	14,200
22	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			398,33 ----- 283,08
	1	Muncitor	h-om	6,7400	42,00	283,080

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	178,00	55,180
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	180,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	204,00	32,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,000
23		Cablu VVGng 3x1,5	m			8,92
						0,00
	500-1002	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000	8,92	8,920
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			617,45
						470,41
	1	Muncitor	h-om	11,2000	42,00	470,400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	178,00	55,018
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	180,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,273
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	204,00	64,909
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,00	0,000
25		Cablu VVGng 5x4	m			44,00
						0,00
	500-1003	Cablu VVGng 5x4	m	1,0000	44,00	44,000
26	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			920,13
						756,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	42,00	756,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,867
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	178,00	55,153
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	180,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,462
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	204,00	81,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,00	0,000
27		Cablu VVGng 5x16	m			126,00
						0,00
	500-1004	Cablu VVGng 5x16	m	1,0000	126,00	126,000
28		Cablu VVGng 5x10	m			83,00
						0,00
	500-1005	Cablu VVGng 5x10	m	1,0000	83,00	83,000
29	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm	t			3 585,00
						2 835,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	42,00	2 835,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3600	47,00	159,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5400	53,00	132,500

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,8000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,1000	35,00	458,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,00	0,000
30		Jgheab 60x60 mm perforat	m			79,00
						0,00
	500-1006	Jgheab 60x60 mm perforat	m	1,0000	79,00	79,000
31	RpEB10A	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC 1x6	m			17,81
						8,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	42,00	8,400
	1111000100033	Cordoane de cupru, cu izolatie din PVC, 1x6	m	1,0500	8,60	9,301
	2413217300101-0	Clema de legatura	buc	0,0500	2,10	0,108
32	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			3 242,29
						2 637,60
	1	Muncitor	h-om	62,8000	42,00	2 637,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 250,00	25,909
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	150,00	217,500
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	44,00	26,400
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	2,50	25,000
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	31,00	15,500
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	8,50	60,350
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	6,00	12,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	433,00	12,990
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	54,00	73,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	0,00	0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	12,00	135,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	0,00	0,000
33		Teava gofrata metal d 25 mm	m			11,40
						0,00
	500-1007	Teava gofrata metal d 25 mm	m	1,0000	11,40	11,400
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N	100 m			1 476,22
						999,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	42,00	999,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 250,00	30,175
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,00	45,119
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,500
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	31,00	31,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,50	56,950
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	31,00	55,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
35		Teava gofrata 750N d 16 mm	m			3,80
						0,00
	500-1008	Teava gofrata 750N d 16 mm	m	1,0000	3,80	3,800
36		Teava gofrata 750N d 20 mm	m			4,40
						0,00
	500-1009	Teava gofrata 750N d 20 mm	m	1,0000	4,40	4,400
37		Teava gofrata 750N d 25 mm	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	500-1010	Teava gofrata 750N d 25 mm	m	1,0000	6,00	6,000
38	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 263,22
						705,59
	1	Muncitor	h-om	16,8000	42,00	705,600
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,65	372,300
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	75,00	76,522
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	180,00	18,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	204,00	40,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
39	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			53,44
						51,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	42,00	51,240
	28752744005021	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,70	1,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,31	0,310
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,00	0,000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,93	0,186
40	Pret de piata	Corp iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			220,00
						0,00
	500-1011	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	m	1,0000	220,00	220,000
41	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc			56,70
						56,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	42,00	56,700
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	0,00	0,000
42		Corp de iluminat incorporat 200x200 mm, pentru tuburi LED	buc			240,00
						0,00
	500-1012	Corp de iluminat incorporata 200x200 mm, pentru tuburi LED	m	1,0000	240,00	240,000
43		Corp de iluminat incorporat 250x250 mm, pentru tuburi LED	buc			300,00
						0,00
	500-1013	Corp de iluminat incorporata 250x250 mm, pentru tuburi LED	m	1,0000	300,00	300,000
44		Corp de iluminat incorporat 300x300 mm, pentru tuburi LED	buc			300,00
						0,00
	500-1014	Corp de iluminat incorporata 300x300 mm, pentru tuburi LED	m	1,0000	300,00	300,000
45		Corp de iluminat incorporat 400x400 mm, pentru tuburi LED	buc			560,00
						0,00
	500-1015	Corp de iluminat incorporata 400x400 mm, pentru tuburi LED	m	1,0000	560,00	560,000
46	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			12,60
						12,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	42,00	12,600
47	RpEF08E	Montarea candelabrelor cu sase brate, pentru lampi cu incandescenta sau lampi fluorescente, complet echipate	buc			1 242,90
						42,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0000	42,00	42,000
	1111122200003	Candelabru pentru lampi cu incandescenta sau fluorescente, complet echipate cu 6 brate	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513206621480	Banda izolatoare pc 15/25 S 3698/62 20 x 1	buc	1,2000	0,75	0,900
48	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			2,10 ----- 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	42,00	2,100
49	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			66,67 ----- 6,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	42,00	6,300
	3150145100143	Lampa	buc	1,0500	57,50	60,375
50	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			44,55 ----- 31,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	42,00	31,500
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	8,70	13,050
51	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 1 clapeta, 10A/250V, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			64,34 ----- 11,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	42,00	11,340
	1111000100024-0	Intrerupator intern, 1 clapete (Scheider Asfora)	buc	1,0000	49,00	49,000
	2811236311002-0	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,00	0,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,00	0,000
52	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cap-scara Schneider, hager, legrand sau eaton	buc			15,34 ----- 11,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	42,00	11,340
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236311002-0	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,00	0,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,00	0,000
53		Intrerupator exterior IP 65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc			110,00 ----- 0,00
	500-1016	Intrerupator exterior IP 65 cu 2-a clapete CAP SCARA (Schneider)	m	1,0000	110,00	110,000
54	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro cu impamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc			71,52 ----- 13,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	42,00	13,020
	2746167335100	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare (Scheider Asfora)	buc	1,0000	52,00	52,000
	2811236311002-0	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,00	0,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,000
55		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			22,00 ----- 0,00
	500-1017	Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand, sau eaton (schneider)	m	1,0000	22,00	22,000
56	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 577,50 ----- 3 196,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	42,00	3 196,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	14 250,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	47,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	53,00	145,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,50	73,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	0,00	0,000
57		Priza externa euro 1 pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton complet priza cu Vilka la 380	buc			185,00 ----- 0,00
	500-1018	Priza externa euro 1 pozitie IP65 hager, schneider, legrand, sau eaton complet priza cu Vilka la 380	m	1,0000	185,00	185,000
58		Cutie de distributie 65x40 mm	buc			8,10 ----- 0,00
	500-1019	Cutie de distributie 65x40 mm	buc	1,0000	8,10	8,100
59		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 100x100x70	buc			17,85 ----- 0,00
	500-1020	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 100x100x70 mm	buc	1,0000	17,85	17,850
60		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 150x110x70	buc			57,80 ----- 0,00
	500-1021	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 150x110x70 mm	buc	1,0000	57,80	57,800
61		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 250x250x110	buc			124,00 ----- 0,00
	500-1022	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP 65 250x250x110 mm	buc	1,0000	124,00	124,000
62		Clema	buc			28,35 ----- 0,00
	500-1023	Clema	buc	1,0000	28,35	28,350
63	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint	100 m			2 339,33 ----- 798,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	42,00	798,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 900,00	77,222
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	47,00	25,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 900,00	1 158,333
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	44,00	88,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,50	12,750
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,639
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,00	0,000
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m			3 914,11 ----- 894,56
	1	Muncitor	h-om	21,3000	42,00	894,600
	1011613-0	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,2000	13 400,00	2 680,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 900,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,500
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,50	12,744
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1900	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,00	0,000
65	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint (Электроиспытания, контроль и наладка заземления)	buc			193,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	42,00	193,200
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	0,00	0,000
66	RpEM06A	Conectarea cablului in cutia cu cleme (подключение кабеля к клеммному ящику)	buc			42,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	42,00	42,000
		<b>3. Utilaj</b>				
67		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc			1 800,00
	500-1024	Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
68		Panou plastic pu 12 automate	buc			540,00
	500-1025	Panou plastic pu 12 automate	buc	1,0000	540,00	540,000
69		Panou plastic pu 16 automate	buc			550,00
	500-1026	Panou plastic pu 16 automate	buc	1,0000	550,00	550,000
70		Intrerupator automat VA 47-63 40 A 380 V	buc			72,00
	500-1027	Intrerupator automat VA 47-63 40 A 380 V	buc	1,0000	72,00	72,000
71		Intrerupator automat VA 47-63 32 A 380 V	buc			72,00
	500-1028	Intrerupator automat VA 47-63 32 A 380 V	buc	1,0000	72,00	72,000
72		Intrerupator automat VA 47-29M 25 A 2P	buc			54,00
	500-1029	Intrerupator automat VA 47-29M 25 A 2P	buc	1,0000	54,00	54,000
73		Intrerupator automat VA 47-29M 16 A 2P	buc			54,00
	500-1030	Intrerupator automat VA 47-29M 16 A 2P	buc	1,0000	54,00	54,000
74		Intrerupator automat VA 47-29M 10 A 2P	buc			54,00
	500-1031	Intrerupator automat VA 47-29M 10 A 2P	buc	1,0000	54,00	54,000
75		Ecran de protectie Sopar Electric Jude "Tensioned" complet cu accesorii, Control radio	buc			0,00
	500-1032	Ecran de protectie Sopar Electric Jade "Tensipned" complet cu accesorii, Control radio	buc	1,0000	0,00	0,000