

**Termoizolare fasadei cu
repartatia interioara si retele de
electricitate pentru casa de
cultura nr. cadastral
7402103.074.01 , or Biruinta r-
nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Valoarea de deviz 400 408,91 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 reparatii				
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Panou principal				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Panou de distributie (metal.) Panou principal de distributie electric	buc	1,0000	892,27 162,40	892,27 162,40
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	362,14 196,70	362,14 196,70
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	393,71 162,40	1 181,13 487,20

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	23,0000	255,24 109,20	5 870,61 2 511,60
5		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,3000	5 015,17 3 290,00	1 504,55 987,00
7	4558	Clema terminala ZNI-4	buc	30,0000	12,00 0,00	360,00 0,00
8	4556	Limitator clema terminala	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
9	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	1,0000	94,33 21,70	94,33 21,70
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	729,00 471,80	145,80 94,36
11	25447	Fire pentru instalatii electrice, cu izolatie PVC, cu miez de cupru, sectiune transversalr 1x1,5mm2 PV1-0,66 GOST 6323-79E	m	20,0000	15,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,83
		Total Panou principal Inclusiv salariu				10 800,83 4 460,96
		2.2. Panou de distributie etajul 1				
12	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 a Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 18 module	buc	2,0000	892,26 162,40	1 784,53 324,80
13	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	2,0000	297,85 146,30	595,70 292,60

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,0000	255,24 109,20	2 041,95 873,60
		<i>Total</i>	lei			4 422,18
		Total Panou de distributie etajul 1 Inclusiv salariu				4 422,18 1 491,00
		2.3. Panou de iluminat de evacuare				
15	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 a Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 6 module	buc	1,0000	892,27 162,40	892,27 162,40
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,0000	297,85 146,30	297,85 146,30
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	255,24 109,20	765,73 327,60
		<i>Total</i>	lei			1 955,85
		Total Panou de iluminat de evacuare Inclusiv salariu				1 955,85 636,30
		2.4. Panou de iluminat etajul 1-2				
18	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 a Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 8 module	buc	2,0000	892,26 162,40	1 784,53 324,80
19	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	2,0000	297,85 146,30	595,70 292,60

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	8,0000	408,43 196,70	3 267,45 1 573,60
		<i>Total</i>	lei			5 647,68
		Total Panou de iluminat etajul 1-2 Inklusiv salariu				5 647,68 2 191,00
		2.5. Aparatura electrica				
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 Acumulator 12V, 7A*h Sursa de alimentare neontreputa, ~220/~220V, putere 4000VA/2800W, cu acumulatori integrati 7Ah/12V # 10 bucrai si incorector, complet cu bloc de borne si ca bluri	buc	1,0000	329,70 144,20	329,70 144,20
22	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control Postul de comanda pentru ferestrele de evacuare a fumului: - comutator cu dour pozitii; - corp de post pentru un singur loc + ALC-22 +KP-101	buc	1,0000	360,84 350,00	360,84 350,00
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	393,70 162,40	393,70 162,40
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc	4,0000	576,51 560,00	2 306,04 2 240,00
		<i>Total</i>	lei			3 390,28
		Total Aparatura electrica Inklusiv salariu				3 390,28 2 896,60
		2.6. Iluminat echipamente				
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,4000	23 320,55 6 160,00	9 328,22 2 464,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 36W, ~220V, IP20 (rezerva 1 buc) DVO 12-34-003 ECO 840	buc	13,0000	450,00 0,00	5 850,00 0,00
27		Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 36W, ~220V, IP20 (rezerva 1 buc) DVO 12-34-043 ECO EM3 840 cu sursa de alimentare	buc	5,0000	550,00 0,00	2 750,00 0,00
28		Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 10W, ~220V, IP20 DVo 22-10-001 DLO	buc	5,0000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
29		Corp de iluminat LED , putere LED 18W, ~220V, IP54 DBO 88-18-001 CDR 840	buc	5,0000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
30		Corp de iluminat LED , putere LED 12W, ~220V, IP20 (cu senzorul pentru microunde DBo 88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
31		Lampa LED (evacuare de urgenta, cu alimentare de urgenta timp de 1 ore offline, putere LED 16W, IP54 (rezerva 1 buc) DBO 85-16-041 Tablette EM1 840*	buc	7,0000	400,00 0,00	2 800,00 0,00
32		Lampaa/indicator LED, evacuare de urgenta, cu BAP incorporat - timp de functionare pbnr la 3 ore, putere LED 3W, ~220V, IP65, inscriptie Exit (rezerva 8 buc) DBO 83-3-113 Gelios	buc	4,0000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
33	RpER07A	Montarea ghirlandei de becuri decorativeI luminaire LED lenta, L=40 m (tavan)	buc	8,0000	2 498,10 35,00	19 984,80 280,00
		<i>Total</i>	lei			47 763,02
		Total Iluminat echipamente Inclusiv salariu				47 763,02 2 744,00
		2.7. Montare cabluri				
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	9,9600	1 570,23 868,00	15 639,48 8 645,28

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
35	12346	VVGng-HF-0,66 3*1,5 mm2	m	130,0000	15,50 0,00	2 015,00 0,00
36	12347	VVGng-HF-0,66 4*1,5 mm2	m	130,0000	16,25 0,00	2 112,50 0,00
37	1234	VVGng-HF-0,66 5*1,5 mm2	m	300,0000	20,60 0,00	6 180,00 0,00
38	12345	VVGng-HF-0,66 5*2,5 mm2	m	70,0000	32,50 0,00	2 275,00 0,00
39	12348	VVGng-HF-0,66 5*4 mm2	m	60,0000	49,80 0,00	2 988,00 0,00
40	123144	VVGng -FRHF 0,66 3*1,5 mm2	m	170,0000	16,20 0,00	2 754,00 0,00
41	123148	VVGng -FRHF 0,66 3*2,5 mm2	m	6,0000	18,80 0,00	112,80 0,00
42	123118	VVGng -FRHF 0,66 4*1,5 mm2	m	130,0000	16,80 0,00	2 184,00 0,00
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1000	2 270,20 1 281,00	227,02 128,10
44	123402	VVGng-HF-0,66 5*16 mm2	m	10,0000	199,20 0,00	1 992,00 0,00
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,4000	9 865,66 1 666,00	63 140,22 10 662,40
46	12357	Tub gofrat d=16 mm ondulat ignifug , CTG20-16-K41 100I	m	380,0000	7,00 0,00	2 660,00 0,00
47	12359	Tub gofrat d=20 mm ondulat ignifug , CTG20-20-K41 1050I	m	110,0000	10,00 0,00	1 100,00 0,00
48	12360	Tub gofrat d=25 mm ondulat ignifug , CTG20-25-K41 1050I	m	150,0000	15,00 0,00	2 250,00 0,00
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,3800	14 392,84 2 408,00	34 254,97 5 731,04
50	12360	Tub gofrat d=32 mm ondulat ignifug , CTG20-32-K41 0250I	m	230,0000	25,00 0,00	5 750,00 0,00
51	123636	Tub gofrat d=50 mm ondulat ignifug , CTG20-50-K41 0250I	m	8,0000	45,00 0,00	360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	60,0000	112,00 112,00	6 720,00 6 720,00
53		Doza de pardoseala	buc	30,0000	750,00 0,00	22 500,00 0,00
54		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	30,0000	15,00 0,00	450,00 0,00
55	08-03-494-1	Pentru fiecare cuplare cu papuc se va adauga la norma respectiva , papuc de arama, sectiune, pina la 360 mm2	100 buc	0,1000	28 967,20 7 280,00	2 896,72 728,00
56		Papuc de cablu cupru, 16mm2 DT-16	buc	10,0000	10,00 0,00	100,00 0,00
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100	2 404,00 2 254,00	24,04 22,54
58		Intreruptor cu o clapa 10A, IP20	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
59	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	2 521,20 2 296,00	252,12 229,60
60		Intreruptor cu doua clape 10A, IP20	buc	10,0000	65,00 0,00	650,00 0,00
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2100	3 001,43 2 667,00	630,30 560,07
62		Priza, instalare ascunsa, 16A, IP20	buc	21,0000	60,00 0,00	1 260,00 0,00
63		Rama de plastic pentru bloc 3 prize	buc	7,0000	22,00 0,00	154,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			183 687,17
		Total Montare cabluri Inclusiv salariu				183 687,17 33 427,03
		2.8. Sistem de egalizare a potentialului				
64	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune Cutie de egalizare a potentialelor (250x350x170 mm)	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Otel rotund cu diametrul de 20 mm GOST 2590-	100 m	0,5500	8 687,80 1 491,00	4 778,29 820,05

1	2	3	4	5	6	7
		88				
66		Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V Barr principalr de imprmbntare ShZ-3-30UHL3/GZSh-8	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 969,57
		Total Sistem de egalizare a potentialului Inclusiv salariu				4 969,57 898,45
		<i>Total</i>	lei			262 636,58
		<i>Fondul Social</i>	24 %			11 698,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 516,22
		<i>Total</i>				277 851,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			24 372,67
		<i>Total</i>				302 224,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6 044,49
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				308 268,84 48 745,34
		3. Utilaje				
67	45254	Panou cu ecran de montaj, 800x650x251mm, grad de protectie IP31, cu incuietoare. ИММІ -4-2 Y1 IP54 PRO set 1 cu incheetoare	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
68	45225	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=80A, 3 pozitii: I-0-II SIRCO-3-80	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
69	45255	Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic QF4 Intreruptor automat, unipolar ~220V, In=63 A, Inr=2,0 A VA47-29M/1/C2	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
70	45254	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
71	452554	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,0000	88,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
		VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=20,0 A VA47-29M/1/C20			0,00	0,00
72	452587	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/1/C25	buc	2,0000	105,00 0,00	210,00 0,00
73	452587	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=20 A VA47-29M/3/C20	buc	9,0000	95,00 0,00	855,00 0,00
74	452587	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/3/C25	buc	5,0000	115,00 0,00	575,00 0,00
75	452214	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=40 A VA47-29M/3/C40	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
76	452214	Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc	5,0000	320,00 0,00	1 600,00 0,00
77	452214	Descarcator OPS 2P B Suprimator de supratensiune, ~400V OPS1-C 4P	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
78	45224	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 18 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 398*252*102mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
79	45225	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=20A, VN-32/3/20	buc	2,0000	135,00 0,00	270,00 0,00
80	452214	Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30		8,0000	285,00 0,00	2 280,00 0,00
81	45224	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 6 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 172*222*92mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
82	45225	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
83	45254	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A,	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5			0,00	0,00
84	4524	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
85	4521424	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 8 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 208*222*92mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
86	45225	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	2,0000	288,00 0,00	576,00 0,00
87	4524	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	8,0000	115,00 0,00	920,00 0,00
88	452424	Sursa de alimentare neintrerupta, ~220/~220V, putere 4000VA/2800W, cu acumulatori integrati 7Ah/12V ; 10 bucrailor si incarcator, complet cu bloc de borne si cabluri (se instaleaza in incapere tehnice)	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
89	452424	Postul de comanda pentru ferestrele de evacuare a fumului: - comutator cu doua pozitii; - corp de post pentru un singur loc + ALC-22 +KP-101 inclusiv siguranta: - butonul de comanda Start, impingator rosu; - corp de post pentru un singur loc ALC-22 +KP-101	buc	1,0000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
90	452214	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=100 A, Inr=80 A VA47-29M/3/C80	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
91	45247	Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc	4,0000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 104,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			301,25
		Total Utilaje Inclusiv salariu				25 405,25

		Total	lei	333 674,09
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			66 734,82
		Total deviz:				400 408,91
		Inclusiv salariu				48 745,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolare fasadei cu
repartatia interioara si retele de
electricitate pentru casa de
cultura nr. cadastral
7402103.074.01 , or Biruinta r-
nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 400 408,91 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	596,0520	70,00	41 723,64
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	100,0000	70,00	7 000,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total manopera				48 745,34

Materiale:

1.	000658963,5	Intreupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	8,0000	115,00	920,00
2.	0121410415,	Descarcator OPS 2P B Suprimator de supratensiune, ~400V OPS1-C 4P	buc	1,0000	750,00	750,00

3.	0124585205	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 6 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 172*222*92mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc	1,0000	650,00	650,00
4.	0212154854963,	Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc	5,0000	320,00	1 600,00
5.	021503263,	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=20 A VA47-29M/3/C20	buc	9,0000	95,00	855,00
6.	021547852054	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 8 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 208*222*92mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc	2,0000	650,00	1 300,00
7.	0215485206	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc	1,0000	95,00	95,00
8.	0215489636547	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 18 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 398*252*102mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc	1,0000	800,00	800,00
9.	02365893547	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	1,0000	250,00	250,00
10.	025658963,57	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=40 A VA47-29M/3/C40	buc	1,0000	150,00	150,00
11.	025870147965	Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc	4,0000	400,00	1 600,00
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0024	25 000,00	60,00
13.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	5 600,00	0,56
14.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	5 000,00	0,50
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0188	27 000,00	507,60
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0081	5 000,00	40,50
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0022	15 000,00	33,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	40 000,00	36,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	3 000,00	0,30
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	8 000,00	4,80
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,7178	95,80	1 314,18
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0168	88,00	1,48
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2230	50,00	11,15
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,0360	49,07	443,39
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,9000	10,00	19,00
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	181,3320	0,15	27,18
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6790	22,00	14,92
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	181,3320	0,25	45,33
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0715	45 000,00	3 217,50
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4320	75,00	32,40

31.	1019852	Vopsea	kg	3,7390	55,20	206,40
32.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,2320	25,00	55,80
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1660	33 000,00	5 478,00
35.	20201245963,5	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/3/C25	buc	5,0000	115,00	575,00
36.	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
37.	21215963,587	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc	1,0000	50,00	50,00
38.	2123658963,5	Tub gofrat d=16 mm ondulat ignifug , CTG20-16-K41 100I	m	380,0000	7,00	2 660,00
39.	21548963,32	Clema terminala ZNI-4	buc	30,0000	12,00	360,00
40.	21548963,50154410	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=20A, VN-32/3/20	buc	2,0000	135,00	270,00
41.	21548963,51110	Intreruptor cu doua clape 10A, IP20	buc	10,0000	65,00	650,00
42.	21548963,56563,	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	30,0000	15,00	450,00
43.	21548963,5658963,	Intreruptor cu o clapa 10A, IP20	buc	1,0000	55,00	55,00
44.	21548963,5874	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V Barr principalr de imprmbntare ShZ-3-30UHL3/GZSh-8	buc	1,0000	110,00	110,00
45.	2158963,520	Tub gofrat d=50 mm ondulat ignifug , CTG20-50-K41 0250I	m	8,0000	45,00	360,00
46.	215963,658	Priza, instalare ascunsă, 16A, IP20	buc	21,0000	60,00	1 260,00
47.	2365963,025	Fire pentru instalatii electrice, cu izolatie PVC, cu miez de cupru, sectiune transversalr 1x1,5mm2 PV1-0,66 GOST 6323-79E	m	20,0000	15,00	300,00
48.	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	16,0000	20,00	320,00
49.	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,0800	60,00	4,80
50.	25658963,5410	Doza de pardoseala	buc	30,0000	750,00	22 500,00
51.	2568963,58	Tub gofrat d=25 mm ondulat ignifug , CTG20-25-K41 1050I	m	150,0000	15,00	2 250,00
52.	2568963,68	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	2,0000	288,00	576,00
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
54.	2722103107006	Conductor APV	m	40,0000	15,00	600,00
55.	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,10
56.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
57.	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	2,0000	5,00	10,00
58.	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	80,0000	18,50	1 480,00
59.	3150145100287	Ghirlanda (L=1-15 m)	buc	8,0000	2 100,00	16 800,00
60.	3656669896,5	Panou cu ecran de montaj, 800x650x251mm, grad de protectie IP31, cu incuietoare. ИИМП -4-2 Y1 IP54 PRO set 1 cu incheetoare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
61.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	65,00	182,00
62.	44478963,52	Lampa LED (evacuare de urgenta, cu alimentare de urgenta timp de 1 ore offline, putere LED 16W, IP54 (rezerva 1 buc) DBO 85-16-041 Tablette EM1 840*	buc	7,0000	400,00	2 800,00
63.	44478963,5200	Corp de iluminat LED incorporat in tavan,	buc	5,0000	550,00	2 750,00

		Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 36W, ~220V, IP20 (rezerva 1 buc) DVO 12-34-043 ECO EM3 840 cu sursa de alimentare				
64.	44478963,5547	Corp de iluminat LED , putere LED 12W, ~220V, IP20 (cu senzorul pentru microunde DBo 88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	650,00	650,00
65.	4478963,52041	VVGng -FRHF 0,66 3*2,5 mm2	m	6,0000	18,80	112,80
66.	4546598963,5	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 10W, ~220V, IP20 DVo 22-10-001 DLO	buc	5,0000	500,00	2 500,00
67.	454785205478	Interrupitor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc	8,0000	285,00	2 280,00
68.	45478520651	Corp de iluminat LED , putere LED 18W, ~220V, IP54 DBO 88-18-001 CDR 840	buc	5,0000	500,00	2 500,00
69.	487963,54852	VVGng -FRHF 0,66 3*1,5 mm2	m	170,0000	16,20	2 754,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	8,7800	5,00	43,90
71.	5009031	Scoabe	10 buc	59,6510	15,00	894,77
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	680,00	42,16
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	1,10	0,18
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	193,1200	1,10	212,42
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	278,4000	10,00	2 784,00
76.	5009070	Racordari	10 buc	15,8040	30,00	474,12
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	51,0000	15,00	765,00
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0837	22,00	1,84
79.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,3700	20,00	147,40
80.	5009113	Prezoane	buc	81,6000	5,00	408,00
81.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,8160	20,00	16,32
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0100	1,50	0,02
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,1200	132,50	148,40
84.	5009368	Cleme in asortiment	buc	30,6000	10,00	306,00
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0862	1,00	1,08
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0680	60,00	4,08
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0966	100,00	9,66
88.	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,0069	22 000,00	151,80
89.	5009805	Arama pentru adaos	kg	0,3000	263,00	78,90
90.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	200,00	122,40
91.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	5 500,00	0,00
92.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1680	75,00	12,60
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	5,0300	50,00	251,50
94.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	3 000,00	3,00
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4520	65,00	29,38
96.	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	1,1802	65,00	76,71
97.	54578963,5	Rama de plastic pentru bloc 3 prize	buc	7,0000	22,00	154,00
98.	54578963,54501	Tub gofrat d=32 mm ondulat ignifug , CTG20-32-K41 0250I	m	230,0000	25,00	5 750,00
99.	54589963,5	Tub gofrat d=20 mm ondulat ignifug , CTG20-20-K41 1050I	m	110,0000	10,00	1 100,00

100.	54878963,5	VVGng-HF-0,66 5*2,5 mm2	m	70,0000	32,50	2 275,00
101.	54879622208	Intreupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=100 A, Inr=80 A VA47-29M/3/C80	buc	1,0000	145,00	145,00
102.	5487963,520	Lampaa/indicator LED, evacuare de urgenta, cu BAP incorporat - timp de functionare pbnr la 3 ore, putere LED 3W, ~220V, IP65, inscriptie Exit (rezerva 8 buc) DBO 83-3-113 Gelios	buc	4,0000	350,00	1 400,00
103.	5487963,547	Intreupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/1/C25	buc	2,0000	105,00	210,00
104.	548963,5254785 2	VVGng-HF-0,66 4*1,5 mm2	m	130,0000	16,25	2 112,50
105.	5658963,587	VVGng-HF-0,66 5*16 mm2	m	10,0000	199,20	1 992,00
106.	58963,58201	VVGng -FRHF 0,66 4*1,5 mm2	m	130,0000	16,80	2 184,00
107.	58963658520	VVGng-HF-0,66 5*4 mm2	m	60,0000	49,80	2 988,00
108.	589658774105	Intreupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=20,0 A VA47-29M/1/C20	buc	1,0000	88,00	88,00
109.	636598963,5201	Limitator clema terminala	buc	2,0000	25,00	50,00
110.	65487963,025	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 36W, ~220V, IP20 (rezerva 1 buc) DVO 12-34-003 ECO 840	buc	13,0000	450,00	5 850,00
111.	6564785203,021	Papuc de cablu cupru, 16mm2 DT-16	buc	10,0000	10,00	100,00
112.	658800521963	Postul de comanda pentru ferestrele de evacuare a fumului: - comutator cu dour pozitii; - corp de post pentru un singur loc + ALC-22 +KP-101 inclusiv siguranta: - butonul de comanda Start, impingrtor rosu; - corp de post pentru un singur loc ALC-22 +KP-101	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
113.	658889963,5451 0	Intreupator automat monopolar, car. C, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic QF4 Intreupator automat, unipolar ~220V, In=63 A, Inr=2,0 A VA47-29M/1/C2	buc	1,0000	90,00	90,00
114.	659363,256	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,0000	20,00	40,00
115.	6598963,35	Intreupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	2,0000	100,00	200,00
116.	6598963,501	VVGng-HF-0,66 3*1,5 mm2	m	130,0000	15,50	2 015,00
117.	6654444785410	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=80A, 3 pozitii: I-0-II SIRCO-3-80	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
118.	666644478963,5	Sursa de alimentare neintrerupta, ~220/~220V, putere 4000VA/2800W, cu acumulatori integrati 7Ah/12V ; 10 bucr ai si incarctor, complet cu bloc de borne si ca bluri (se instaleazr on incapere tehnice)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

119.	89896563,5	VVGng-HF-0,66 5*1,5 mm2	m	300,0000	20,60	6 180,00
Total materiale de construcții						142 311,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4121	550,00	3 526,65
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,3060	50,00	1 515,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,3060	50,00	1 515,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	157,0500	450,00	70 672,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,1610	150,00	7 374,15
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,6200	550,00	341,00
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,6000	450,00	5 670,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,9260	50,00	146,30
9.	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,4340	50,00	21,70
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,4550	50,00	22,75
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	47,5408	50,00	2 377,04
12.	331531	Ferestrau circular electric	h-ut	0,2270	50,00	11,35
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1800	150,00	177,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,0321	400,00	2 812,84
15.	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,0000	250,00	500,00
Total utilaje de construcții						96 683,88

Total	lei	333 674,09
TVA	20 %	66 734,82

Total deviz: 400 408,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Termoizolare fasadei cu repartatia interioara si retele de electricitate pentru casa de cultura nr. cadastral 7402103.074.01 , or Biruinta r-nul Singerei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Panou principal				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Panou de distributie (metal.) Panou principal de distributie electric	buc			892,27 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	95,80	14,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,07	8,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,20	1,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	33 000,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			892,27
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			362,14 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	49,07	26,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,20	3,86
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	60,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			362,14
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			393,71 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,80	6,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	49,07	18,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	22,00	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,20	2,59
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	33 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 181,13
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			255,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,80	6,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,07	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	22,00	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	33 000,00	33,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			5 870,61
5		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			20,00 0,00
	659363,256	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			40,00
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 015,17 3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	40 000,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	55,20	44,17
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	150,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			1 504,55
7	4558	Clema terminala ZNI-4	buc			12,00 0,00
	21548963,32	Clema terminala ZNI-4	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
8	4556	Limitator clema terminala	buc			25,00 0,00
	636598963,5201	Limitator clema terminala	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00

1	2	3	4	5	6	7
9	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			94,33 21,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	5,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			94,33
10	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			729,00 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			145,80
11	25447	Fire pentru instalatii electrice, cu izolatie PVC, cu miez de cupru, sectiune transversalr 1x1,5mm2 PV1-0,66 GOST 6323-79E	m			15,00 0,00
	2365963,025	Fire pentru instalatii electrice, cu izolatie PVC, cu miez de cupru, sectiune transversalr 1x1,5mm2 PV1-0,66 GOST 6323-79E	m	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
		2.2. Panou de distributie etajul 1				
12	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 a Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 18 module	buc			892,26 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	95,80	14,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,07	8,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,20	1,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	33 000,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			1 784,53
13	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			297,85 146,30
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,80	6,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	49,07	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	0,15	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	22,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,25	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,20	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	33 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			595,70
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			255,24
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,80	6,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,07	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	22,00	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	33 000,00	33,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			2 041,95
		2.3. Panou de iluminat de evacuare				
15	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 a Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 6 module	buc			892,27
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	95,80	14,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,07	8,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,20	1,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	33 000,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			892,27
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis	buc			297,85

1	2	3	4	5	6	7
		metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				146,30
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,80	6,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	49,07	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	0,15	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	22,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,25	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,20	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	33 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			297,85
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			255,24 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,80	6,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	49,07	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	22,00	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	33 000,00	33,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			765,73
		2.4. Panou de iluminat etajul 1-2				
18	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 a Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 8 module	buc			892,26 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	95,80	14,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	49,07	8,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,20	1,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	33 000,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	550,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	150,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,53
19	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			297,85 146,30
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,80	6,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	49,07	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	0,15	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	22,00	0,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,25	0,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,20	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	33 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,70
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			408,43 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,80	6,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	49,07	22,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	22,00	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,20	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	33 000,00	99,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 267,45
		2.5. Aparatura electrica				
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 Acumulator 12V, 7A*h Sursa de alimentare neintrerupta, ~220/~220V, putere	buc			329,70 144,20

1	2	3	4	5	6	7
		4000VA/2800W, cu acumulatori integrati 7Ah/12V # 10 bucrăi si încercător, complet cu bloc de borne si ca bluri				
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	5 000,00	0,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	65,00	182,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	5 500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	3 000,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,70
22	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control Postul de comanda pentru ferestrele de evacuare a fumului: - comutator cu două pozitii; - corp de post pentru un singur loc + ALC-22 +KP-101	buc			360,84 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	88,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	75,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,84
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			393,70 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	95,80	6,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	49,07	18,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	22,00	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,20	2,59
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	33 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,70
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc			576,51 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	25 000,00	0,62
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	88,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	75,00	2,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,04
		2.6. Iluminat echipamente				
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			23 320,55 6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	81,25
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	132,50	371,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	550,00	852,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	450,00	14 175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 328,22
26		Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 36W, ~220V, IP20 (rezerva 1 buc) DVO 12-34-003 ECO 840	buc			450,00 0,00
	65487963,025	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 36W, ~220V, IP20 (rezerva 1 buc) DVO 12-34-003 ECO 840	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
27		Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 36W, ~220V, IP20 (rezerva 1 buc) DVO 12-34-043 ECO EM3 840 cu sursa de alimentare	buc			550,00 0,00
	44478963,5200	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 36W, ~220V, IP20 (rezerva 1 buc) DVO 12-34-043 ECO EM3 840 cu sursa de alimentare	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
28		Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 10W, ~220V, IP20 DVo 22-10-001 DLO	buc			500,00 0,00
	4546598963,5	Corp de iluminat LED incorporat in tavan, Iluminat lampa LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 10W, ~220V, IP20 DVo 22-10-001 DLO	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
29		Corp de iluminat LED , putere LED 18W, ~220V, IP54 DBO 88-18-001 CDR 840	buc			500,00 0,00
	45478520651	Corp de iluminat LED , putere LED 18W, ~220V, IP54 DBO 88-18-001 CDR 840	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
30		Corp de iluminat LED , putere LED 12W, ~220V, IP20 (cu senzorul pentru microunde DBo 88-12-031 CDR MW 840	buc			650,00 0,00
	44478963,5547	Corp de iluminat LED , putere LED 12W, ~220V, IP20 (cu senzorul pentru microunde DBo 88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
31		Lampa LED (evacuare de urgenta, cu alimentare de urgenta timp de 1 ore offline, putere LED 16W, IP54 (rezerva 1 buc) DBO 85-16-041 Tablette EM1 840*	buc			400,00 0,00
	44478963,52	Lampa LED (evacuare de urgenta, cu alimentare de urgenta timp de 1 ore offline, putere LED 16W, IP54 (rezerva 1 buc) DBO 85-16-041 Tablette EM1 840*	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
32		Lampaa/indicator LED, evacuare de urgenta, cu BAP incorporat - timp de functionare pbnr la 3 ore, putere LED 3W, ~220V, IP65, inscriptie Exit (rezerva 8 buc) DBO 83-3-113 Gelios	buc			350,00 0,00
	5487963,520	Lampaa/indicator LED, evacuare de urgenta, cu BAP incorporat - timp de functionare pbnr la 3 ore, putere LED 3W, ~220V, IP65, inscriptie Exit (rezerva 8 buc) DBO 83-3-113 Gelios	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
33	RpER07A	Montarea ghirlandei de becuri decorativeI luminaire LED lenta, L=40 m (tavan)	buc			2 498,10 35,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	3150145100287	Ghirlanda (L=1-15 m)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	2,0000	20,00	40,00
	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2722103107006	Conductor APV	m	5,0000	15,00	75,00
	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	10,0000	18,50	185,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			19 984,80
		2.7. Montare cabluri				
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 570,23 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	22,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		Cheltuieli directe	lei			15 639,48
35	12346	VVGng-HF-0,66 3*1,5 mm2	m			15,50 0,00
	6598963,501	VVGng-HF-0,66 3*1,5 mm2	m	1,0000	15,50	15,50
		Cheltuieli directe	lei			2 015,00
36	12347	VVGng-HF-0,66 4*1,5 mm2	m			16,25 0,00
	548963,52547852	VVGng-HF-0,66 4*1,5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
		Cheltuieli directe	lei			2 112,50
37	1234	VVGng-HF-0,66 5*1,5 mm2	m			20,60 0,00
	89896563,5	VVGng-HF-0,66 5*1,5 mm2	m	1,0000	20,60	20,60
		Cheltuieli directe	lei			6 180,00
38	12345	VVGng-HF-0,66 5*2,5 mm2	m			32,50 0,00
	54878963,5	VVGng-HF-0,66 5*2,5 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			2 275,00
39	12348	VVGng-HF-0,66 5*4 mm2	m			49,80 0,00
	58963658520	VVGng-HF-0,66 5*4 mm2	m	1,0000	49,80	49,80
		Cheltuieli directe	lei			2 988,00
40	123144	VVGng -FRHF 0,66 3*1,5 mm2	m			16,20 0,00
	487963,54852	VVGng -FRHF 0,66 3*1,5 mm2	m	1,0000	16,20	16,20
		Cheltuieli directe	lei			2 754,00
41	123148	VVGng -FRHF 0,66 3*2,5 mm2	m			18,80 0,00
	4478963,52041	VVGng -FRHF 0,66 3*2,5 mm2	m	1,0000	18,80	18,80
		Cheltuieli directe	lei			112,80
42	123118	VVGng -FRHF 0,66 4*1,5 mm2	m			16,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	58963,58201	VVGng -FRHF 0,66 4*1,5 mm2	m	1,0000	16,80	16,80
		Cheltuieli directe	lei			2 184,00
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 270,20 1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	5,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	22,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	550,00	308,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	213,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			227,02
44	123402	VVGng-HF-0,66 5*16 mm2	m			199,20 0,00
	5658963,587	VVGng-HF-0,66 5*16 mm2	m	1,0000	199,20	199,20
		Cheltuieli directe	lei			1 992,00
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 865,66 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,53
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	95,80	91,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	450,00	7 110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			63 140,22
46	12357	Tub gofrat d=16 mm ondulat ignifug , CTG20-16-K41 100I	m			7,00 0,00
	2123658963,5	Tub gofrat d=16 mm ondulat ignifug , CTG20-16-K41 100I	m	1,0000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 660,00
47	12359	Tub gofrat d=20 mm ondulat ignifug , CTG20-20-K41 1050I	m			10,00 0,00
	54589963,5	Tub gofrat d=20 mm ondulat ignifug , CTG20-20-K41 1050I	m	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
48	12360	Tub gofrat d=25 mm ondulat ignifug , CTG20-25-K41 1050I	m			15,00 0,00
	2568963,58	Tub gofrat d=25 mm ondulat ignifug , CTG20-25-K41 1050I	m	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			14 392,84

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	95,80	91,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	450,00	10 575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 254,97
50	12360	Tub gofrat d=32 mm ondulat ignifug , CTG20-32-K41 0250I	m			25,00
						0,00
	54578963,54501	Tub gofrat d=32 mm ondulat ignifug , CTG20-32-K41 0250I	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 750,00
51	123636	Tub gofrat d=50 mm ondulat ignifug , CTG20-50-K41 0250I	m			45,00
						0,00
	2158963,520	Tub gofrat d=50 mm ondulat ignifug , CTG20-50-K41 0250I	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
52	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			112,00
						112,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 720,00
53		Doza de pardoseala	buc			750,00
						0,00
	25658963,5410	Doza de pardoseala	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00
54		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			15,00
						0,00
	21548963,56563,	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
55	08-03-494-1	Pentru fiecare cuplare cu papuc se va adauga la norma respectiva , papuc de arama, sectiune, pina la 360 mm2	100 buc			28 967,20
						7 280,00
	1	Muncitor	h-om	104,0000	70,00	7 280,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00131	5 600,00	5,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0400	95,80	99,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,2800	50,00	64,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,00
	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,0685	22 000,00	1 518,00
	5009805	Arama pentru adaos	kg	3,0000	263,00	789,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6200	65,00	40,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8800	65,00	57,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	550,00	49,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	123,0000	150,00	18 450,00
	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	4,3400	50,00	217,00

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,5500	50,00	227,50
	331531	Ferestrau circular electric	h-ut	2,2700	50,00	113,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	400,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			2 896,72
56		Papuc de cablu cupru, 16mm2 DT-16	buc			10,00
						0,00
	6564785203,021	Papuc de cablu cupru, 16mm2 DT-16	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 404,00
						2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	25 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			24,04
58		Intreruptor cu o clapa 10A, IP20	buc			55,00
						0,00
	21548963,565896 3,	Intreruptor cu o clapa 10A, IP20	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			55,00
59	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 521,20
						2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	25 000,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			252,12
60		Intreruptor cu doua clape 10A, IP20	buc			65,00
						0,00
	21548963,51110	Intreruptor cu doua clape 10A, IP20	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 001,43
						2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	25 000,00	83,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	49,07	73,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			630,30
62		Priza, instalare ascunsă, 16A, IP20	buc			60,00
						0,00
	215963,658	Priza, instalare ascunsă, 16A, IP20	buc	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 260,00
63		Rama de plastic pentru bloc 3 prize	buc			22,00
						0,00
	54578963,5	Rama de plastic pentru bloc 3 prize	buc	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			154,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Sistem de egalizare a potentialului				
64	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune Cutie de egalizare a potentialelor (250x350x170 mm)	buc			81,28 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Otel rotund cu diametrul de 20 mm GOST 2590-88	100 m			8 687,80 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	95,80	124,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,15	1,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,25	2,05
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,20	126,96
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,51
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 778,29
66		Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V Barr principalr de imprmbntare ShZ-3-30UHL3/GZSh-8	buc			110,00 0,00
	21548963,5874	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V Barr principalr de imprmbntare ShZ-3-30UHL3/GZSh-8	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
		3. Utilaje				
67	45254	Panou cu ecran de montaj, 800x650x251mm, grad de protectie IP31, cu incuietoare. ИИМП -4-2 Y1 IP54 PRO set 1 cu incheetoare	buc			2 500,00 0,00
	3656669896,5	Panou cu ecran de montaj, 800x650x251mm, grad de protectie IP31, cu incuietoare. ИИМП -4-2 Y1 IP54 PRO set 1 cu incheetoare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
68	45225	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=80A, 3 pozitii: I-0-II SIRCO-3-80	buc			1 050,00 0,00
	6654444785410	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=80A, 3 pozitii: I-0-II SIRCO-3-80	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
69	45255	Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic QF4 Intreruptor automat, unipolar ~220V, In=63 A, Inr=2,0 A VA47-29M/1/C2	buc			90,00 0,00
	658889963,54510	Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic QF4 Intreruptor automat, unipolar ~220V, In=63 A, Inr=2,0 A VA47-29M/1/C2	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
70	45254	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5				0,00
	21215963,587	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
71	452554	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=20,0 A VA47-29M/1/C20	buc			88,00
						0,00
	589658774105	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=20,0 A VA47-29M/1/C20	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
72	452587	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/1/C25	buc			105,00
						0,00
	5487963,547	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/1/C25	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
73	452587	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=20 A VA47-29M/3/C20	buc			95,00
						0,00
	021503263,	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=20 A VA47-29M/3/C20	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,00
74	452587	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/3/C25	buc			115,00
						0,00
	20201245963,5	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/3/C25	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,00
75	452214	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=40 A VA47-29M/3/C40	buc			150,00
						0,00
	025658963,57	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=40 A VA47-29M/3/C40	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
76	452214	Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc			320,00
						0,00
	0212154854963,	Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
77	452214	Descarcator OPS 2P B Suprimator de supratensiune, ~400V OPS1-C 4P	buc			750,00
						0,00
	0121410415,	Descarcator OPS 2P B Suprimator de supratensiune, ~400V OPS1-C 4P	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
78	45224	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 18 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 398*252*102mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc			800,00
						0,00
	0215489636547	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 18 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 398*252*102mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
79	45225	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=20A, VN-32/3/20	buc			135,00
						0,00
	21548963,501544 10	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=20A, VN-32/3/20	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
80	452214	Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30				285,00
						0,00
	454785205478	Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar,	buc	1,0000	285,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
		~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,00
81	45224	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 6 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 172*222*92mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc			650,00 0,00
	0124585205	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 6 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 172*222*92mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
82	45225	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc			250,00 0,00
	02365893547	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
83	45254	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc			95,00 0,00
	0215485206	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
84	4524	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc			100,00 0,00
	6598963,35	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
85	4521424	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 8 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 208*222*92mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc			650,00 0,00
	021547852054	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 8 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 208*222*92mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare.	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
86	45225	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc			288,00 0,00
	2568963,68	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,00
87	4524	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc			115,00 0,00
	000658963,5	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
88	452424	Sursa de alimentare neintrerupta, ~220/~220V, putere 4000VA/2800W, cu acumulatori integrati 7Ah/12V ; 10 bucr ai si incarcrtor, complet cu bloc de borne si ca bluri (se instaleazr on incapere tehnice)	buc			2 300,00 0,00
	666644478963,5	Sursa de alimentare neintrerupta, ~220/~220V, putere 4000VA/2800W, cu acumulatori integrati 7Ah/12V ; 10 bucr ai si incarcrtor, complet cu bloc de borne si ca bluri (se instaleazr on incapere tehnice)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
89	452424	Postul de comanda pentru ferestrele de evacuare a fumului: - comutator cu dour pozitii; - corp de post pentru un singur loc + ALC-22 +KP-101 inclusiv siguranta: - butonul de comanda Start, impingrtor rosu; - corp de post pentru un singur loc ALC-22	buc			5 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		+KP-101				
	658800521963	Postul de comanda pentru ferestrele de evacuare a fumului: - comutator cu doua pozitii; - corp de post pentru un singur loc + ALC-22 +KP-101 inclusiv siguranta: - butonul de comanda Start, impingrtor rosu; - corp de post pentru un singur loc ALC-22 +KP-101	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
90	452214	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=100 A, Inr=80 A VA47-29M/3/C80	buc			145,00
						0,00
	54879622208	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=100 A, Inr=80 A VA47-29M/3/C80	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
91	45247	Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc			400,00
						0,00
	025870147965	Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.