

**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 230.919,77 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				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrari de montare				
		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	1,00	448,70 104,40	448,70 104,40
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	1,00	212,60 126,45	212,60 126,45
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	209,33 104,40	627,98 313,20

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	23,00	122,53 70,20	2.818,19 1.614,60
5		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,30	2.616,27 2.115,00	784,88 634,50
7		Clema terminala ZNI-4	buc	30,00	5,50 0,00	165,00 0,00
8		Limitator clema terminala	buc	2,00	4,60 0,00	9,20 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	1,00	85,69 13,95	85,69 13,95
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	0,20	355,10 303,30	71,02 60,66
11	pret furnizor	Fire pentru instalatii electrice, cu izolatie PVC, cu miez de cupru, sectiune transversalr 1x1,5mm2 PV1-0,66 GOST 6323-79E	m	20,00	4,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5.373,26
		Total Panou principal Inclusiv salariu				5.373,26 2.867,76
		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/Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 18 module	buc	2,00	448,70 104,40	897,40 208,80
13	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	2,00	156,21 94,05	312,42 188,10

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau 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	8,00	122,53 70,20	980,24 561,60
		<i>Total</i>	Lei			2.190,06
		Total Panou de distributie etajul 1 Inklusiv salariu				2.190,06 958,50
		2.3. Panou de ilumonat 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/Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 6 module	buc	1,00	448,70 104,40	448,70 104,40
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	1,00	156,21 94,05	156,21 94,05
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	122,53 70,20	367,59 210,60
		<i>Total</i>	Lei			972,50
		Total Panou de ilumonat de evacuare Inklusiv salariu				972,50 409,05
		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/Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 8 module	buc	2,00	448,70 104,40	897,40 208,80
19	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	2,00	156,21 94,05	312,42 188,10

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau 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	8,00	230,55 126,45	1.844,40 1.011,60
		<i>Total</i>	Lei			3.054,22
		Total Panou de iluminat etajul 1-2 Inclusiv salariu				3.054,22 1.408,50
		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 bucrati si incorector, complet cu bloc de borne si ca bluri	buc	1,00	134,20 92,70	134,20 92,70
22	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control Postul de comanda pentru ferestrele de evacuare a fumului: - comutator cu doua pozitii; - corp de post pentru un singur loc + ALC-22 +KP-101	buc	1,00	234,99 225,00	234,99 225,00
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	209,33 104,40	209,33 104,40
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc	4,00	374,43 360,00	1.497,70 1.440,00
		<i>Total</i>	Lei			2.076,22
		Total Aparatura electrica Inclusiv salariu				2.076,22 1.862,10
		2.6. Iluminat echipamente				
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,40	5.790,42 3.960,00	2.316,17 1.584,00

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	13,00	425,00 0,00	5.525,00 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	5,00	435,00 0,00	2.175,00 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	5,00	195,00 0,00	975,00 0,00
29		Corp de iluminat LED , putere LED 18W, ~220V, IP54 DBO 88-18-001 CDR 840	buc	5,00	245,00 0,00	1.225,00 0,00
30		Corp de iluminat LED , putere LED 12W, ~220V, IP20 (cu senzorul pentru microunde DBo 88-12-031 CDR MW 840	buc	1,00	174,00 0,00	174,00 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	7,00	305,00 0,00	2.135,00 0,00
32	pret furnizor	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	4,00	174,00 0,00	696,00 0,00
33	RpER07A	Montarea ghirlandei de becuri decorativeI luminaire LED lenta, L=40 m (tavan)	buc	8,00	2.059,78 22,50	16.478,24 180,00
		<i>Total</i>	Lei			31.699,41
		Total Iluminat echipamente Inclusiv salariu				31.699,41 1.764,00
		2.7. Montare cabluri				
34	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	9,96	1.195,00	11.902,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			558,00	5.557,68
35		VVGng-HF-0,66 3*1,5 mm2	m	130,00	13,10 0,00	1.703,00 0,00
36		VVGng-HF-0,66 4*1,5 mm2	m	130,00	16,10 0,00	2.093,00 0,00
37		VVGng-HF-0,66 5*1,5 mm2	m	300,00	20,70 0,00	6.210,00 0,00
38		VVGng-HF-0,66 5*2,5 mm2	m	70,00	26,10 0,00	1.827,00 0,00
39		VVGng-HF-0,66 5*4 mm2	m	60,00	51,60 0,00	3.096,00 0,00
40		VVGng -FRHF 0,66 3*1,5 mm2	m	170,00	14,50 0,00	2.465,00 0,00
41		VVGng -FRHF 0,66 3*2,5 mm2	m	6,00	19,00 0,00	114,00 0,00
42		VVGng -FRHF 0,66 4*1,5 mm2	m	130,00	17,10 0,00	2.223,00 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	0,10	1.709,90 823,50	170,99 82,35
44		VVGng-HF-0,66 5*16 mm2	m	10,00	195,90 0,00	1.959,00 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	6,40	2.145,42 1.071,00	13.730,68 6.854,40
46	pret furnizor	Tub gofrat d=16 mm ondulat ignifug , CTG20-16-K41 100I	m	380,00	4,50 0,00	1.710,00 0,00
47	pret furnizor	Tub gofrat d=20 mm ondulat ignifug , CTG20-20-K41 1050I	m	110,00	5,50 0,00	605,00 0,00
48	pret furnizor	Tub gofrat d=25 mm ondulat ignifug , CTG20-25-K41 1050I	m	150,00	6,50 0,00	975,00 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	2,38	2.969,58 1.548,00	7.067,60 3.684,24
50	pret furnizor	Tub gofrat d=32 mm ondulat ignifug , CTG20-32-K41 0250I	m	230,00	7,20 0,00	1.656,00 0,00
51	pret furnizor	Tub gofrat d=50 mm ondulat ignifug , CTG20-50-K41 0250I	m	8,00	17,50	140,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	60,00	72,00	4.320,00
					72,00	4.320,00
53		Doza de pardoseala	buc	30,00	150,00	4.500,00
					0,00	0,00
54		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	30,00	2,50	75,00
					0,00	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	0,10	14.850,30	1.485,03
					4.680,00	468,00
56		Papuc de cablu cupru, 16mm2 DT-16	buc	10,00	15,00	150,00
					0,00	0,00
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1.569,00	15,69
					1.449,00	14,49
58		Intreruptor cu o clapa 10A, IP20	buc	1,00	35,00	35,00
					0,00	0,00
59	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10	1.609,90	160,99
					1.476,00	147,60
60		Intreruptor cu doua clape 10A, IP20	buc	10,00	40,00	400,00
					0,00	0,00
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,21	1.957,29	411,03
					1.714,48	360,04
62		Priza, instalare ascunsa, 16A, IP20	buc	21,00	40,00	840,00
					0,00	0,00
63		Rama de plastic pentru bloc 3 prize	buc	7,00	8,90	62,30
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			72.102,47
		Total Montare cabluri Inclusiv salariu				72.102,47 21.488,80
		2.8. Sistem de egalizare a potentialului				
64	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune Cutie de egalizare a potentialelor (250x350x170 mm)	buc	1,00	52,22	52,22
					50,40	50,40
65	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Otel rotund cu	100 m	0,55	4.476,29	2.461,96
					958,49	527,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm GOST 2590-88				
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	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3.334,18
		Total Sistem de egalizare a potentialului Inclusiv salariu				3.334,18 577,57
		<i>Total</i>	Lei			120.802,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7.520,71
		<i>Total</i>				128.323,03
		<i>Chelteli de transport</i>	5 %			3.654,71
		<i>Total</i>				131.977,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	40 %			12.534,51
		<i>Total</i>				144.512,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4.335,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				148.847,62 31.336,28
		3. Utilaje				
67		Panou cu ecran de montaj, 800x650x251mm, grad de protectie IP31, cu incuietoare. ИММІ -4-2 У1 IP54 PRO set 1 cu incheetoare	buc	1,00	3.373,00 0,00	3.373,00 0,00
68		Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=80A, 3 pozitii: I-0-II SIRCO-3-80	buc	1,00	2.660,00 0,00	2.660,00 0,00
69		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	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
70		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A,	buc	1,00	38,50 0,00	38,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5				
71		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=20,0 A VA47-29M/1/C20	buc	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
72		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/1/C25	buc	2,00	32,00 0,00	64,00 0,00
73		Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=20 A VA47-29M/3/C20	buc	9,00	98,00 0,00	882,00 0,00
74		Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/3/C25	buc	5,00	98,00 0,00	490,00 0,00
75		Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=40 A VA47-29M/3/C40	buc	1,00	108,30 0,00	108,30 0,00
76		Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc	5,00	308,30 0,00	1.541,50 0,00
77		Descarcator OPS 2P B Suprimator de supratensiune, ~400V OPS1-C 4P	buc	1,00	1.993,00 0,00	1.993,00 0,00
78		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	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
79		Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=20A, VN-32/3/20	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
80		Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc	8,00	308,30 0,00	2.466,40 0,00
81		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	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
82		Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc	1,00	38,50 0,00	38,50 0,00
84		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	2,00	38,00 0,00	76,00 0,00
85		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	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
86		Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	2,00	78,00 0,00	156,00 0,00
87		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	8,00	38,00 0,00	304,00 0,00
88		Sursa de alimentare neintrerupta, ~220/~220V, putere 4000VA/2800W, cu acumulatori integrati 7Ah/12V ; 10 buctai si incarcator, complet cu bloc de borne si cabluri (se instaleaza in incapere tehnice)	buc	1,00	25.900,00 0,00	25.900,00 0,00
89		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	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
90		Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=100 A, Inr=80 A VA47-29M/3/C80	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
91		Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc	4,00	325,00 0,00	1.300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			43.068,70
		<i>Cheltueli achizitionare depozitare</i>	1,2 %			516,82
		Total Utilaje				43.585,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	192.433,14
		TVA	20 %	38.486,63
				230.919,77
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		31.336,28

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 230.919,77 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	596,052	45,00	26.822,33
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	100,00	45,00	4.500,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	45,00	13,95
		Total manopera				31.336,28

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0024	4.500,00	10,80
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	6.500,00	0,65
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	25.000,00	2,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0188	22.600,00	424,88
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0081	45.200,00	366,12
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0022	18.500,00	40,70
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	18.500,00	16,65
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1.200,00	0,12
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	10.500,00	6,30
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,7178	45,00	617,30
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0168	35,00	0,59
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,223	65,00	14,50
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,036	45,00	406,63
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,90	15,00	28,50
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	181,332	1,00	181,33
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,679	35,00	23,76
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	181,332	3,50	634,66
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0715	18.500,00	1.322,75

19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,432	65,00	28,08
20.	1019852	Vopsea	kg	3,739	45,00	168,25
21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,232	88,00	196,42
22.	1305202001	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	35,00	70,00
23.	150010	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	7,00	305,00	2.135,00
24.	150011	Corp de iluminat LED , putere LED 12W, ~220V, IP20 (cu senzorul pentru microunde DBo 88-12-031 CDR MW 840	buc	1,00	174,00	174,00
25.	150012	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	4,00	174,00	696,00
26.	150014	Doza de pardoseala	buc	30,00	150,00	4.500,00
27.	150015	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	30,00	2,50	75,00
28.	150016	Papuc de cablu cupru, 16mm2 DT-16	buc	10,00	15,00	150,00
29.	150017	Intreruptor cu o clapa 10A, IP20	buc	1,00	35,00	35,00
30.	150018	Intreruptor cu doua clape 10A, IP20	buc	10,00	40,00	400,00
31.	150019	Priza, instalare ascunsă, 16A, IP20	buc	21,00	40,00	840,00
32.	15002	Clema terminala ZNI-4	buc	30,00	5,50	165,00
33.	150021	Rama de plastic pentru bloc 3 prize	buc	7,00	8,90	62,30
34.	150022	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	1,00	820,00	820,00
35.	150023	Panou cu ecran de montaj, 800x650x251mm, grad de protectie IP31, cu incuietoare. IIQMII -4-2 Y1 IP54 PRO set 1 cu incheetoare	buc	1,00	3.373,00	3.373,00
36.	150024	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=80A, 3 pozitii: I-0-II SIRCO-3-80	buc	1,00	2.660,00	2.660,00
37.	15002525	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	1,00	37,50	37,50
38.	150026	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=20,0 A VA47-29M/1/C20	buc	1,00	32,00	32,00
39.	150027	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc	2,00	38,50	77,00
40.	150028	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/1/C25	buc	2,00	32,00	64,00
41.	150029	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=20 A VA47-29M/3/C20	buc	9,00	98,00	882,00
42.	15003	Limitator clema terminala	buc	2,00	4,60	9,20
43.	150030	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=40 A VA47-29M/3/C40	buc	1,00	108,30	108,30
44.	1500301	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=25 A VA47-	buc	5,00	98,00	490,00

		29M/3/C25				
45.	150031	Înteruptor diferențial automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc	5,00	308,30	1.541,50
46.	150032	Descarcator OPS 2P B Suprimator de supratensiune, ~400V OPS1-C 4P	buc	1,00	1.993,00	1.993,00
47.	150033	Panou de distribuție din plastic încorporat, cu ușa transparentă, 18 module, cu montaj întrerupătoare, dimensiune 398*252*102mm, grad de protecție IP41, cu încuietoare. întrerupătoare,	buc	1,00	625,00	625,00
48.	150034	Comutator de sarcină cu comandă manuală, tripolar, ~380V, In.=20A, VN-32/3/20	buc	2,00	85,00	170,00
49.	150035	Înteruptor diferențial automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc	8,00	308,30	2.466,40
50.	150037	Panou de distribuție din plastic încorporat, cu ușa transparentă, 6 module, cu montaj întrerupătoare, dimensiune 172*222*92mm, grad de protecție IP41, cu încuietoare	buc	1,00	95,00	95,00
51.	150038	Comutator de sarcină cu comandă manuală, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	3,00	78,00	234,00
52.	150040	Înteruptor automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	10,00	38,00	380,00
53.	150041	Panou de distribuție din plastic încorporat, cu ușa transparentă, 8 module, cu montaj întrerupătoare, dimensiune 208*222*92mm, grad de protecție IP41, cu încuietoare.	buc	2,00	110,00	220,00
54.	150042	Sursă de alimentare neîntreruptă, ~220/~220V, putere 4000VA/2800W, cu acumulatori integrați 7Ah/12V ; 10 bucati și încărcător, complet cu bloc de borne și cabluri (se instalează în încăperea tehnică)	buc	1,00	25.900,00	25.900,00
55.	150043	Postul de comandă pentru ferestrele de evacuare a fumului: - comutator cu două poziții; - corp de post pentru un singur loc + ALC-22 +KP-101 inclusiv siguranță: - butonul de comandă Start, împingător roșu; - corp de post pentru un singur loc ALC-22 +KP-101	buc	1,00	120,00	120,00
56.	150044	Înteruptor automat tripolar, car. C, ~380V, In=100 A, Inr=80 A VA47-29M/3/C80	buc	1,00	300,00	300,00
57.	150045	Sursă de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc	4,00	325,00	1.300,00
58.	15005	Corp de iluminat LED încorporat în tavan, iluminat lămpă LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 36W, ~220V, IP20 (rezervă 1 buc) DVO 12-34-003 ECO 840	buc	13,00	425,00	5.525,00
59.	15006	Corp de iluminat LED încorporat în tavan, iluminat lămpă LED de tavan cu difuzor opal, putere LED 36W, ~220V, IP20 (rezervă 1 buc) DVO 12-34-043 ECO EM3	buc	5,00	435,00	2.175,00

		840 cu sursa de alimentare				
60.	15007	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	5,00	195,00	975,00
61.	15009	Corp de iluminat LED , putere LED 18W, ~220V, IP54 DBO 88-18-001 CDR 840	buc	5,00	245,00	1.225,00
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
63.	20001	Fire pentru instalatii electrice, cu izolatie PVC, cu miez de cupru, sectiune transversalr 1x1,5mm2 PV1-0,66 GOST 6323-79E	m	20,00	4,00	80,00
64.	200010	VVGng-HF-0,66 5*1,5 mm2	m	300,00	20,70	6.210,00
65.	200011	VVGng-HF-0,66 5*2,5 mm2	m	70,00	26,10	1.827,00
66.	200012	VVGng-HF-0,66 5*4 mm2	m	60,00	51,60	3.096,00
67.	200013	VVGng -FRHF 0,66 3*1,5 mm2	m	170,00	14,50	2.465,00
68.	200014	VVGng -FRHF 0,66 3*2,5 mm2	m	6,00	19,00	114,00
69.	200015	VVGng -FRHF 0,66 4*1,5 mm2	m	130,00	17,10	2.223,00
70.	200016	VVGng-HF-0,66 5*16 mm2	m	10,00	195,90	1.959,00
71.	200017	Tub gofrat d=16 mm ondulat ignifug , CTG20-16-K41 100I	m	380,00	4,50	1.710,00
72.	200018	Tub gofrat d=20 mm ondulat ignifug , CTG20-20-K41 1050I	m	110,00	5,50	605,00
73.	200019	Tub gofrat d=25 mm ondulat ignifug , CTG20-25-K41 1050I	m	150,00	6,50	975,00
74.	20002	VVGng-HF-0,66 3*1,5 mm2	m	130,00	13,10	1.703,00
75.	200020	Tub gofrat d=32 mm ondulat ignifug , CTG20-32-K41 0250I	m	230,00	7,20	1.656,00
76.	200021	Tub gofrat d=50 mm ondulat ignifug , CTG20-50-K41 0250I	m	8,00	17,50	140,00
77.	20004	VVGng-HF-0,66 4*1,5 mm2	m	130,00	16,10	2.093,00
78.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,166	15.500,00	2.573,00
79.	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,60	1,20
80.	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	16,00	3,20	51,20
81.	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,08	88,00	7,04
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	3,00	0,01
83.	2722103107006	Conductor APV	m	40,00	4,50	180,00
84.	2746167335100	Priza	buc	1,02	65,00	66,30
85.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,50	3,50
86.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	0,35	0,70
87.	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	80,00	12,00	960,00
88.	31501451002871	Ghirlanda (L=1-15 m)/ luminaire LED lenta, L=40 m (tavan)	buc	8,00	1.800,00	14.400,00
89.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	10,50	29,40
90.	5009030	Flanse	10 buc	8,78	4,50	39,51
91.	5009031	Scoabe	10 buc	59,651	25,00	1.491,27
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	15,00	0,93
93.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16	10,00	1,60
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	193,12	1,00	193,12
95.	5009062	Papuci de cablu	buc	278,40	1,50	417,60
96.	5009070	Racordari	10 buc	15,804	2,50	39,51
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	51,00	1,50	76,50
98.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0837	150,00	12,56
99.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,37	35,00	257,95
100.	5009113	Prezoane	buc	81,60	1,60	130,56

101.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,816	10,00	8,16
102.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	15,00	0,15
103.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,12	45,00	50,40
104.	5009368	Cleme in asortiment	buc	30,60	2,50	76,50
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0862	15,00	16,29
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	110,00	7,48
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0966	98,00	9,47
108.	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,0069	18.500,00	127,65
109.	5009805	Arama pentru adaos	kg	0,30	55,00	16,50
110.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612	45,00	27,54
111.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	18.500,00	0,00
112.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,168	55,00	9,24
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	5,03	55,00	276,65
114.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	9.600,00	9,60
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,452	75,00	33,89
116.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1802	95,00	112,12
		Total materiale de construcții				116.162,82

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	250,00	1.603,03
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,306	65,00	1.969,89
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,306	65,00	1.969,89
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	157,05	20,00	3.141,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,161	65,00	3.195,47
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,62	250,00	155,00
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,60	20,00	252,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,926	35,00	102,41
9.	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,434	45,00	19,53
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,455	35,00	15,93
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	47,5408	35,00	1.663,93
12.	331531	Ferestrau circular electric	h-ut	0,227	30,00	6,81
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,18	85,00	100,30

14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,0321	210,00	1.476,73
15.	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,00	350,00	700,00
		Total utilaje de construcții				16.371,92

Total	Lei	192.433,14
TVA	20 %	38.486,63

Total deviz: **230.919,77**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		2. Lucrari de montare				
		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			448,70 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15.500,00	232,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
2	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			212,60 126,45
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	65,00	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	110,00	0,55
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	75,00	3,60
	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	0,0720	95,00	6,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	85,00	32,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	210,00	0,84
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			209,33 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15.500,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	110,00	0,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,67
	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	0,0360	95,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	210,00	1,05
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			122,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15.500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	110,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	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	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
5		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			35,00
	1305202001	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,0000	35,00	35,00
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2.616,27
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,00	2.115,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18.500,00	55,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	45,00	91,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	65,00	12,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
7		Clema terminala ZNI-4	buc			5,50
	15002	Clema terminala ZNI-4	buc	1,0000	5,50	5,50
8		Limitator clema terminala	buc			4,60
	15003	Limitator clema terminala	buc	1,0000	4,60	4,60
9	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie	buc			85,69

1	2	3	4	5	6	7
		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				13,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	65,00	66,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
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			355,10 303,30
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1.200,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
11	pret furnizor	Fire pentru instalatii electrice, cu izolatie PVC, cu miez de cupru, sectiune transversala 1x1,5mm2 PV1-0,66 GOST 6323-79E	m			4,00 0,00
	20001	Fire pentru instalatii electrice, cu izolatie PVC, cu miez de cupru, sectiune transversala 1x1,5mm2 PV1-0,66 GOST 6323-79E	m	1,0000	4,00	4,00
		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/Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 18 module	buc			448,70 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15.500,00	232,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
13	08-03-525-1	Interruptor 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			156,21 94,05
	1	Muncitor	h-om	2,0900	45,00	94,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	45,00	2,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,00	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	35,00	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,50	2,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15.500,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,50	4,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	110,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	210,00	0,84
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			122,53 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15.500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	110,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
		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/Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 6 module	buc			448,70 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15.500,00	232,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
16	08-03-525-1	Interrupitor 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			156,21 94,05
	1	Muncitor	h-om	2,0900	45,00	94,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	45,00	2,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,00	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	35,00	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,50	2,13
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	15.500,00	31,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,50	4,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	110,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	210,00	0,84
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			122,53 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15.500,00	15,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	110,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
		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/Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 8 module	buc			448,70 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15.500,00	232,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
19	08-03-525-1	Înteruptor 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			156,21 94,05
	1	Muncitor	h-om	2,0900	45,00	94,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	45,00	2,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,00	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	35,00	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,50	2,13

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15.500,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,50	4,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	110,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	210,00	0,84
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			230,55 126,45
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15.500,00	46,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,50	4,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	110,00	0,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	210,00	1,89
		2.5. Aparatura electrica				
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 Acumulator 12V, 7A*h Sursa de alimentare neonterrupta, ~220/~220V, putere 4000VA/2800W, cu acumulatori integrati 7Ah/12V # 10 bucr ai si incorcrtor, complet cu bloc de borne si ca bluri	buc			134,20 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	25.000,00	2,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,50	29,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	18.500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	9.600,00	9,60
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			234,99 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4.500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			209,33

1	2	3	4	5	6	7
		la 100				104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15.500,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	110,00	0,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,00	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	210,00	1,05
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc			374,43 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4.500,00	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,0380	55,00	2,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
		2.6. Iluminat echipamente				
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			5.790,42 3.960,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3.960,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4.500,00	14,62
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,60	326,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,00	126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	210,00	325,50
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			425,00 0,00
	15005	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	425,00	425,00
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			435,00 0,00
	15006	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	435,00	435,00
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			195,00 0,00
	15007	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	195,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Corp de iluminat LED , putere LED 18W, ~220V, IP54 DBO 88-18-001 CDR 840	buc			245,00 0,00
	15009	Corp de iluminat LED , putere LED 18W, ~220V, IP54 DBO 88-18-001 CDR 840	buc	1,0000	245,00	245,00
30		Corp de iluminat LED , putere LED 12W, ~220V, IP20 (cu senzorul pentru microunde DBo 88-12-031 CDR MW 840	buc			174,00 0,00
	150011	Corp de iluminat LED , putere LED 12W, ~220V, IP20 (cu senzorul pentru microunde DBo 88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	174,00	174,00
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			305,00 0,00
	150010	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	305,00	305,00
32	pret furnizor	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			174,00 0,00
	150012	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	174,00	174,00
33	RpER07A	Montarea ghirlandei de becuri decorativeI luminaire LED lenta, L=40 m (tavan)	buc			2.059,78 22,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	31501451002871	Ghirlanda (L=1-15 m)/ luminaire LED lenta, L=40 m (tavan)	buc	1,0000	1.800,00	1.800,00
	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	2,0000	3,20	6,40
	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,0100	88,00	0,88
	2722103107006	Conductor APV	m	5,0000	4,50	22,50
	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	10,0000	12,00	120,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		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			1.195,00 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22.600,00	0,91
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45.200,00	36,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10.500,00	0,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	98,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	210,00	81,90
35		VVGng-HF-0,66 3*1,5 mm2	m			13,10 0,00
	20002	VVGng-HF-0,66 3*1,5 mm2	m	1,0000	13,10	13,10
36		VVGng-HF-0,66 4*1,5 mm2	m			16,10 0,00
	20004	VVGng-HF-0,66 4*1,5 mm2	m	1,0000	16,10	16,10
37		VVGng-HF-0,66 5*1,5 mm2	m			20,70 0,00
	200010	VVGng-HF-0,66 5*1,5 mm2	m	1,0000	20,70	20,70
38		VVGng-HF-0,66 5*2,5 mm2	m			26,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	200011	VVGng-HF-0,66 5*2,5 mm2	m	1,0000	26,10	26,10
39		VVGng-HF-0,66 5*4 mm2	m			51,60
						0,00
	200012	VVGng-HF-0,66 5*4 mm2	m	1,0000	51,60	51,60
40		VVGng -FRHF 0,66 3*1,5 mm2	m			14,50
						0,00
	200013	VVGng -FRHF 0,66 3*1,5 mm2	m	1,0000	14,50	14,50
41		VVGng -FRHF 0,66 3*2,5 mm2	m			19,00
						0,00
	200014	VVGng -FRHF 0,66 3*2,5 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
42		VVGng -FRHF 0,66 4*1,5 mm2	m			17,10
						0,00
	200015	VVGng -FRHF 0,66 4*1,5 mm2	m	1,0000	17,10	17,10
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			1.709,90
						823,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	45,00	823,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22.600,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45.200,00	45,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10.500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	98,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	65,00	276,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	65,00	276,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	210,00	117,60
44		VVGng-HF-0,66 5*16 mm2	m			195,90
						0,00
	200016	VVGng-HF-0,66 5*16 mm2	m	1,0000	195,90	195,90
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			2.145,42
						1.071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1.071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22.600,00	47,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	88,00	17,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
46	pret furnizor	Tub gofrat d=16 mm ondulat ignifug , CTG20-16-K41 100I	m			4,50
						0,00
	200017	Tub gofrat d=16 mm ondulat ignifug , CTG20-16-K41 100I	m	1,0000	4,50	4,50
47	pret furnizor	Tub gofrat d=20 mm ondulat ignifug , CTG20-20-K41 1050I	m			5,50
						0,00
	200018	Tub gofrat d=20 mm ondulat ignifug , CTG20-20-K41 1050I	m	1,0000	5,50	5,50
48	pret furnizor	Tub gofrat d=25 mm ondulat ignifug ,	m			6,50

1	2	3	4	5	6	7
		CTG20-25-K41 1050I				0,00
	200019	Tub gofrat d=25 mm ondulat ignifug , CTG20-25-K41 1050I	m	1,0000	6,50	6,50
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			2.969,58 1.548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1.548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22.600,00	47,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	88,00	35,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	210,00	69,30
50	pret furnizor	Tub gofrat d=32 mm ondulat ignifug , CTG20-32-K41 0250I	m			7,20 0,00
	200020	Tub gofrat d=32 mm ondulat ignifug , CTG20-32-K41 0250I	m	1,0000	7,20	7,20
51	pret furnizor	Tub gofrat d=50 mm ondulat ignifug , CTG20-50-K41 0250I	m			17,50 0,00
	200021	Tub gofrat d=50 mm ondulat ignifug , CTG20-50-K41 0250I	m	1,0000	17,50	17,50
52	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			72,00 72,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	45,00	72,00
53		Doza de pardoseala	buc			150,00 0,00
	150014	Doza de pardoseala	buc	1,0000	150,00	150,00
54		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			2,50 0,00
	150015	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	2,50	2,50
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			14.850,30 4.680,00
	1	Muncitor	h-om	104,0000	45,00	4.680,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00131	6.500,00	6,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0400	45,00	46,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,2800	65,00	83,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,50	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,10
	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,0685	18.500,00	1.276,50
	5009805	Arama pentru adaos	kg	3,0000	55,00	165,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6200	75,00	46,50
	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	95,00	83,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	123,0000	65,00	7.995,00
	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	4,3400	45,00	195,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,5500	35,00	159,30
	331531	Ferestrau circular electric	h-ut	2,2700	30,00	68,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	210,00	18,90
56		Papuc de cablu cupru, 16mm2 DT-16	buc			15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	150016	Papuc de cablu cupru, 16mm ² DT-16	buc	1,0000	15,00	15,00
57	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalatie inchisa	100 buc			1.569,00 1.449,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1.449,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4.500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	210,00	8,00
58		Înteruptor cu o clapă 10A, IP20	buc			35,00 0,00
	150017	Înteruptor cu o clapă 10A, IP20	buc	1,0000	35,00	35,00
59	08-03-591-5	Înteruptor cu două clape, tip neîngropat, la instalatie inchisa	100 buc			1.609,90 1.476,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1.476,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4.500,00	13,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	210,00	8,40
60		Înteruptor cu două clape 10A, IP20	buc			40,00 0,00
	150018	Înteruptor cu două clape 10A, IP20	buc	1,0000	40,00	40,00
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neîngropat, la instalatie inchisa	100 buc			1.957,29 1.714,48
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1.714,48
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4.500,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	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	0,4200	95,00	39,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	210,00	8,38
62		Priza, instalare ascunsă, 16A, IP20	buc			40,00 0,00
	150019	Priza, instalare ascunsă, 16A, IP20	buc	1,0000	40,00	40,00
63		Rama de plastic pentru bloc 3 prize	buc			8,90 0,00
	150021	Rama de plastic pentru bloc 3 prize	buc	1,0000	8,90	8,90
		2.8. Sistem de egalizare a potentialului				
64	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune Cutie de egalizare a potentialelor (250x350x170 mm)	buc			52,22 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
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			4.476,29 958,49
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,49
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18.500,00	74,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,71
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18.500,00	2.405,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,49
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,49
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	210,00	52,51
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			820,00 0,00
	150022	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	820,00	820,00
		3. Utilaje				
67		Panou cu ecran de montaj, 800x650x251mm, grad de protectie IP31, cu incuietoare. IIQMII -4-2 Y1 IP54 PRO set 1 cu incheetoare	buc			3.373,00 0,00
	150023	Panou cu ecran de montaj, 800x650x251mm, grad de protectie IP31, cu incuietoare. IIQMII -4-2 Y1 IP54 PRO set 1 cu incheetoare	buc	1,0000	3.373,00	3.373,00
68		Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=80A, 3 pozitii: I-0-II SIRCO-3-80	buc			2.660,00 0,00
	150024	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=80A, 3 pozitii: I-0-II SIRCO-3-80	buc	1,0000	2.660,00	2.660,00
69		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			37,50 0,00
	15002525	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	37,50	37,50
70		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc			38,50 0,00
	150027	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc	1,0000	38,50	38,50
71		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=20,0 A VA47-29M/1/C20	buc			32,00 0,00
	150026	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=20,0 A VA47-29M/1/C20	buc	1,0000	32,00	32,00
72		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/1/C25	buc			32,00 0,00
	150028	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/1/C25	buc	1,0000	32,00	32,00
73		Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=20 A VA47-29M/3/C20	buc			98,00 0,00
	150029	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=20 A VA47-29M/3/C20	buc	1,0000	98,00	98,00
74		Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/3/C25	buc			98,00 0,00
	1500301	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=25 A VA47-29M/3/C25	buc	1,0000	98,00	98,00
75		Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=40 A VA47-29M/3/C40	buc			108,30 0,00
	150030	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=63 A, Inr=40 A VA47-29M/3/C40	buc	1,0000	108,30	108,30
76		Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc			308,30 0,00
	150031	Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar,	buc	1,0000	308,30	308,30

1	2	3	4	5	6	7
		~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30				
77		Descarcator OPS 2P B Suprimator de supratensiune, ~400V OPS1-C 4P	buc			1.993,00 0,00
	150032	Descarcator OPS 2P B Suprimator de supratensiune, ~400V OPS1-C 4P	buc	1,0000	1.993,00	1.993,00
78		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			625,00 0,00
	150033	Panou de distributie din plastic incorporat, cu usa transparenta, 18 module, cu montaj intrerupatoare, dimensiune 398*252*102mm, grad de protectie IP41, cu incuietoare. intrerupatoare,	buc	1,0000	625,00	625,00
79		Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=20A, VN-32/3/20	buc			85,00 0,00
	150034	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~380V, In.=20A, VN-32/3/20	buc	1,0000	85,00	85,00
80		Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc			308,30 0,00
	150035	Intreruptor diferential automat (RCD), bipolar, ~220V, In=16A, In=30mA AD12/2/16/30	buc	1,0000	308,30	308,30
81		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			95,00 0,00
	150037	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	95,00	95,00
82		Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc			78,00 0,00
	150038	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	1,0000	78,00	78,00
83		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc			38,50 0,00
	150027	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=5,0 A VA47-29M/1/C5	buc	1,0000	38,50	38,50
84		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc			38,00 0,00
	150040	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	1,0000	38,00	38,00
85		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			110,00 0,00
	150041	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	110,00	110,00
86		Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc			78,00 0,00
	150038	Comutator de sarcina cu comanda manuala, tripolar, ~220V, In.=20A, VN-32/1/20	buc	1,0000	78,00	78,00
87		Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc			38,00 0,00
	150040	Intrerupator automat monopolar, VA 47-29 ~220V, In=63 A, Inr=8,0 A VA47-29M/1/C8	buc	1,0000	38,00	38,00
88		Sursa de alimentare neintrerupta, ~220/~220V, putere 4000VA/2800W, cu acumulatori integrati 7Ah/12V ; 10 bucati si incarcator, complet cu bloc de borne si cabluri (se instaleaza in incapere tehnice)	buc			25.900,00 0,00
	150042	Sursa de alimentare neintrerupta, ~220/~220V, putere 4000VA/2800W, cu acumulatori integrati 7Ah/12V ; 10 bucati si incarcator, complet cu bloc	buc	1,0000	25.900,00	25.900,00

1	2	3	4	5	6	7
		de borne si cabluri (se instaleaza in incapere tehnice)				
89		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			120,00 0,00
	150043	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	120,00	120,00
90		Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=100 A, Inr=80 A VA47-29M/3/C80	buc			300,00 0,00
	150044	Intrerupator automat tripolar, car. C, ~380V, In=100 A, Inr=80 A VA47-29M/3/C80	buc	1,0000	300,00	300,00
91		Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc			325,00 0,00
	150045	Sursa de alimentare LED SLIM LINEAR DC12V, 100W, IP20	buc	1,0000	325,00	325,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.