

**Edificiu substatiei AMU  
Ciocana, amplasat pe teren cu  
numarul cadastral  
0100313.11.92, din str. Mihail  
Sadoveanu, nr. 40, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1 EEF/IEI.SU**  
**Echipament electric de forta / Iluminatul electric interior Bloc A**

Valoarea de deviz 588 978,70 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	45,00	1 350,00
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	27,98	839,55
		<i>Total</i>	lei			2 189,55
		<i>CAS</i>	24 %			509,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1,85
		<i>Total CD</i>				2 701,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			216,09
		<i>Total cu CR</i>				2 917,25
		<i>Beneficiu</i>	4 %			116,68
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 033,93 2 124,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Panou distributie PDG</b>				
3	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	buc	1,0000	177,34	177,34
4	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,0000	507,19	507,19
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	8,0000	67,84	542,72
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,80	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 238,05
		<b>Total Panou distributie PDG Inklusiv salariu</b>				<b>1 238,05 1 111,20</b>
		<b>2.2. Panou distributie PAG</b>				
7	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	buc	1,0000	177,34	177,34
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	17,0000	67,84	1 153,28
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,80	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 341,42
		<b>Total Panou distributie PAG Inklusiv salariu</b>				<b>1 341,42 1 292,40</b>
		<b>2.3. Panou distributie PD-1</b>				
10	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	buc	1,0000	177,34	177,34
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	9,0000	67,84	610,56
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,80	10,80
		<i>Total</i>	lei			798,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panou distributie PD-1 Inclusiv salariu</b>				<b>798,70 754,80</b>
		<b>2.4. Panou distributie PD-2</b>				
13	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	buc	1,0000	177,34	177,34
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	9,0000	67,84	610,56
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,80	10,80
		<i>Total</i>	lei			798,70
		<b>Total Panou distributie PD-2 Inclusiv salariu</b>				<b>798,70 754,80</b>
		<b>2.5. Panou distributie PDL-1</b>				
16	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	buc	1,0000	177,34	177,34
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,0000	67,84	814,08
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,80	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 002,22
		<b>Total Panou distributie PDL-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 002,22 956,40</b>
		<b>2.6. Panou distributie PDL-2</b>				
19	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	buc	2,0000	177,34	354,68
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	14,0000	67,84	949,76
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	2,0000	10,80	21,60
		<i>Total</i>	lei			1 326,04

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panou distributie PDL-2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 326,04 1 240,80</b>
		<b>2.7. Panou distributie PDC</b>				
22	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	buc	1,0000	177,34	177,34
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	10,0000	68,84	688,40
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,80	10,80
		<i>Total</i>	lei			876,54
		<b>Total Panou distributie PDC Inclusiv salariu</b>				<b>876,54 822,00</b>
		<b>2.8. Panou distributie PDV-1</b>				
25	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	buc	1,0000	177,34	177,34
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,0000	67,84	814,08
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,80	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 002,22
		<b>Total Panou distributie PDV-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 002,22 956,40</b>
		<b>2.9. Panou distributie PDV-2</b>				
28	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	buc	1,0000	177,34	177,34
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	16,0000	67,84	1 085,44
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,80	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 273,58
		<b>Total Panou distributie PDV-2</b>				<b>1 273,58</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 225,20</b>
		<b>2.10. Sursa rezerva</b>				
31	08-01-121-4	Acumulator acid stationar	buc	1,0000	496,30	496,30
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	20,0000	298,62	5 972,46
33	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	6,0000	81,72	490,32
34	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	2,0000	65,40	130,80
		<i>Total</i>	lei			7 089,88
		<b>Total Sursa rezerva Inclusiv salariu</b>				<b>7 089,88 4 491,60</b>
		<b>2.11. Corpuri de iluminat</b>				
35	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	1,4300	12 544,80	17 939,06
36		Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	25,0000	320,00	8 000,00
37		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	109,0000	288,00	31 392,00
38		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	9,0000	288,00	2 592,00
39	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de	100 buc	0,6400	6 893,59	4 411,90

1	2	3	4	5	6	7
		perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele				
40		Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	16,0000	185,00	2 960,00
41		Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc	38,0000	165,00	6 270,00
42		Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	10,0000	370,83	3 708,30
43	10-01-039-06	Piese diverse: senzor de miscare	buc	14,0000	120,00	1 680,00
44		Senzor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	14,0000	670,00	9 380,00
45		Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,0000	5,00	40,00
46		Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,0000	230,00	2 530,00
47	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	7 393,00	73,93
48		Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			91 757,19
		<b>Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu</b>				<b>91 757,19 19 833,36</b>
		<b>2.12. Conductori electrici</b>				
49	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	28,5000	444,96	12 681,36
50		Cablu din cupru N2XH -0,66-sec.3x1,5 mm2	m	2 600,0000	11,25	29 250,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,0000	8,46	2 115,00
52	08-02-412- 3 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	25,6000	291,41	7 460,20
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 560,0000	18,58	47 564,80
54	08-02-412- 4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,4500	727,91	327,56
55		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	35,0000	49,66	1 738,16
56		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	10,0000	72,39	723,87
57	08-02-412- 5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,3500	938,49	328,47
58		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m	15,0000	124,56	1 868,45
59		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	20,0000	201,16	4 023,23
60		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	240,0000	41,25	9 900,00
		<i>Total</i>	lei			117 981,10
		<b>Total Conductorii electrici Inclusiv salariu</b>				<b>117 981,10 18 170,88</b>
		<b>2.13. Prize/Intrerupatoare</b>				
61	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,1200	2 445,07	2 738,48
62		Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	12,0000	35,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	95,0000	59,17	5 621,15
64		Priza monofazata cu contact de protectie 10A,montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	5,0000	86,15	430,75
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6400	2 009,47	1 286,06
66		Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	13,0000	48,63	632,19
67		Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	14,0000	40,00	560,00
68	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4700	2 046,47	961,84
69		Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	47,0000	47,63	2 238,61
70		Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	189,0000	45,63	8 624,07
		<i>Total</i>	lei			23 513,15
		<b>Total Prize/Intrerupatoare Inklusiv salariu</b>				<b>23 513,15 4 721,76</b>
		<b>2.14. Tub de protectie PVC /</b>				
71	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	54,0000	1 061,54	57 323,16
72		Tub de protectie PVC d=20	m	5 400,0000	4,52	24 408,00
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000	2 452,85	490,57
74		Tub de protectie PVC d=40	m	20,0000	8,16	163,20
		<i>Total</i>	lei			82 384,93
		<b>Total Tub de protectie PVC / Inklusiv salariu</b>				<b>82 384,93 38 968,80</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			332 383,72
		<i>CAS</i>	24 %			22 872,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			11 639,42
		<i>Total CD</i>				366 895,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			72 428,30
		<i>Total cu CR</i>				439 323,54
		<i>Beneficiu</i>	4 %			17 572,94
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>456 896,48 95 300,40</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG</b>				
75		Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: PP11D-3078-21Y3	buc	1,0000	396,00	396,00
76		Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	500,00	500,00
77		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	87,50	175,00
78		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	96,20	96,20
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	93,33	279,99
80		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	98,33	294,99
		<i>Total</i>	lei			1 742,18
		<b>Total Panou distributie cu 10 grupuri PDG Inclusiv salariu</b>				<b>1 742,18</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Panou distributie cu 36 module PAG</b>				
81		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIIPH-36 3-0 36 YXJ3	buc	1,0000	804,17	804,17
82		Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
83		Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
84		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	96,00	96,00
85		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	32,33	32,33
86		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,67	81,67
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	94,16	94,16
88		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	12,0000	28,33	339,96
89		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 599,29
		<b>Total Panou distributie cu 36 module PAG Inklusiv salariu</b>				<b>1 599,29</b>
		<b>3.3. Panou distributie cu 24 module PD-1</b>				
90		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) IIIPH-24 3-0 36 YXJ3	buc	1,0000	929,00	929,00
91		Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
93		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
94		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	8,0000	264,00	2 112,00
		<i>Total</i>	lei			3 262,00
		<b>Total Panou distributie cu 24 module PD-1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 262,00</b>
		<b>3.4. Panou distributie cu 24 module PD-2</b>				
95		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	929,00	929,00
96		Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
97		Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
98		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
99		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	8,0000	264,00	2 112,00
		<i>Total</i>	lei			3 262,00
		<b>Total Panou distributie cu 24 module PD-2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 262,00</b>
		<b>3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-1</b>				
100		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	929,00	929,00
101		Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
102		Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
103		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
104		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	8,0000	28,33	226,64

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29				
105		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	220,00	220,00
106		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	294,00	294,00
107		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	268,00	268,00
		<i>Total</i>	lei			2 158,64
		<b>Total Panou distributie cu 24 module PDL-1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 158,64</b>
		<b>3.6. Panou distributie cu 12 module PDL-2</b>				
108		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩПН-123-0 36 УХЛ3	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
109		Sina PE	buc	2,0000	58,00	116,00
110		Sina N	buc	2,0000	63,00	126,00
111		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	2,0000	69,00	138,00
112		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	12,0000	30,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			3 440,00
		<b>Total Panou distributie cu 12 module PDL-2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 440,00</b>
		<b>3.7. Panou distributie cu 24 module PDC</b>				
113		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	762,47	762,47
114		Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
115		Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
116		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	78,33	78,33
117		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	8,0000	34,00	272,00
118		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 263,80
		<b>Total Panou distributie cu 24 module PDC Inclusiv salariu</b>				<b>1 263,80</b>
		<b>3.8. Panou distributie cu 24 module PDV 1</b>				
119		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIPH-24-3-0 36 YXJ3	buc	1,0000	762,47	762,47
120		Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
121		Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
122		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
123		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
124		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	10,0000	30,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 313,47
		<b>Total Panou distributie cu 24 module PDV 1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 313,47</b>
		<b>3.9. Panou distributie cu 36 module PDV-2</b>				
125		Tablou de evidenta si distributie	buc	1,0000	804,17	804,17

1	2	3	4	5	6	7
		general (Tablou cu 36 module) ЩРН-36 3-0 36 УХЛ3				
126		Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
127		Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
128		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	78,33	78,33
129		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	32,60	97,80
130		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	11,0000	32,60	358,60
131		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			1 493,90
		<b>Total Panou distributie cu 36 module PDV-2 Inklusiv salariu</b>				<b>1 493,90</b>
		<b>3.10. Sursa rezerva</b>				
132		UPS 380V, 15kW cu baterei 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
133		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	627,00	627,00
134		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc	5,0000	240,00	1 200,00
135		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc	7,0000	265,00	1 855,00
136		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,0000	380,00	380,00
137		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc	1,0000	364,00	364,00
138		Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc	2,0000	364,00	728,00

1	2	3	4	5	6	7
139		Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc	1,0000	625,00	625,00
140		Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,0000	412,50	825,00
141		Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	6,0000	31,40	188,40
142		Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	2,0000	925,63	1 851,26
		<i>Total</i>	lei			10 983,66
		<b>Total Sursa rezerva Inclusiv salariu</b>				<b>10 983,66</b>
		<i>Total</i>	lei			30 518,94
		<i>Cmd</i>	1,2 %			366,23
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>30 885,17</b>

		Total	lei			490 815,58
		TVA	20 %			98 163,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>588 978,70</b>

Intocmit/verificat

**Director: Golban Teodor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Edificiu substatiei AMU  
Ciocana, amplasat pe teren cu  
numarul cadastral  
0100313.11.92, din str. Mihail  
Sadoveanu, nr. 40, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-4-1 EEF/IEI.SU

## Echiptament electric de forta / Iluminatul electric interior Bloc A

Valoarea de deviz 588 978,70 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

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

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 586,5400	60,00	95 192,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,9000	60,00	774,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,8000	60,00	108,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5000	60,00	1 350,00
<b>Total manopera</b>						<b>97 424,40</b>

### Material:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0020	32 000,00	64,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0115	15 000,00	172,50
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	0,1138	25 000,00	2 845,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	30 000,00	27,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0449	5 000,00	224,50
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	55,1320	55,00	3 032,26
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	60,00	2,40
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,2100	32,00	454,72
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	750,6800	5,00	3 753,40
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,8912	120,00	346,94
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	750,6800	1,10	825,75
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2400	50,00	12,00
14.	1019852	Vopsea	kg	2,2080	65,00	143,52
15.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	35,00	2,80
16.	104	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnet) IP 20, Inom - 10A, IP Clasa B BA47-29	buc	8,0000	28,33	226,64
17.	105	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АДТТ-32	buc	1,0000	220,00	220,00
18.	106	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АДТТ-32	buc	1,0000	294,00	294,00
19.	107	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АДТТ-32	buc	1,0000	268,00	268,00
20.	108	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩРН-12з-0 36 УХТЗ	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00



21.	111	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	2,0000	69,00	138,00
22.	112	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	12,0000	30,00	360,00
23.	113	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24-3-0 36 УХЛ3	buc	2,0000	762,47	1 524,94
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	10,8800	60,00	652,80
25.	116	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	78,33	78,33
26.	117	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	8,0000	34,00	272,00
27.	118	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
28.	122	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
29.	123	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
30.	124	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	10,0000	30,00	300,00
31.	128	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	78,33	78,33
32.	129	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	32,60	97,80
33.	130	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	11,0000	32,60	358,60
34.	131	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	34,00	34,00
35.	132	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
36.	133	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	627,00	627,00
37.	134	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc	5,0000	240,00	1 200,00
38.	135	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc	7,0000	265,00	1 855,00
39.	136	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,0000	380,00	380,00
40.	137	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc	1,0000	364,00	364,00
41.	138	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc	2,0000	364,00	728,00
42.	139	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc	1,0000	625,00	625,00
43.	140	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,0000	412,50	825,00
44.	141	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	6,0000	31,40	188,40
45.	142	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	2,0000	925,63	1 851,26
46.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,30
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,2100	1 500,00	315,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,9000	2,30	22,77
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	460,00	1,38
50.	36	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	25,0000	320,00	8 000,00
51.	37	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	109,0000	288,00	31 392,00
52.	38	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	9,0000	288,00	2 592,00
53.	40	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	16,0000	185,00	2 960,00
54.	41	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc	38,0000	165,00	6 270,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800	20,00	3,60
56.	4110006	Apa distilata	kg	10,8000	28,00	302,40
57.	42	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	10,0000	370,83	3 708,30
58.	44	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	14,0000	670,00	9 380,00
59.	45	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,0000	5,00	40,00
60.	46	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,0000	230,00	2 530,00
61.	48	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Stru-I-50Ex	buc	1,0000	780,00	780,00
62.	50	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	2 600,0000	11,25	29 250,00
63.	5009030	Flanse	10 buc	54,2000	10,00	542,00
64.	5009031	Scoabe	10 buc	363,1400	5,00	1 815,70
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,3246	20,00	366,49
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	43,9200	12,00	527,04
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 872,8400	0,30	561,85
68.	5009070	Racordari	10 buc	97,5600	15,00	1 463,40
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	22,0000	6,00	132,00
70.	5009109	Cirlig	buc	2,0400	2,00	4,08
71.	5009113	Prezoane	buc	291,7200	10,00	2 917,20
72.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,5904	120,00	430,85
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,7450	20,00	54,90
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,0349	26,00	104,90
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7180	150,00	257,70
76.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	122,0000	10,00	1 220,00
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0200	60,00	1,20
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2000	600,00	120,00
79.	51	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,0000	8,46	2 115,00
80.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	12 000,00	0,00

81.	53	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 560,0000	18,58	47 564,80
82.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0036	1 500,00	5,40
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2400	65,00	15,60
84.	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	14,1848	80,00	1 134,78
85.	55	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	35,3500	49,17	1 738,16
86.	56	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	10,1000	71,67	723,87
87.	58	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m	15,1500	123,33	1 868,45
88.	59	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	20,2000	199,17	4 023,23
89.	60	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	240,0000	41,25	9 900,00
90.	62	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	12,0000	35,00	420,00
91.	63	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	95,0000	59,17	5 621,15
92.	64	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	5,0000	86,15	430,75
93.	66	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	13,0000	48,63	632,19
94.	67	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	14,0000	40,00	560,00
95.	69	Intrerupator monofazat cu 2 clapete cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	47,0000	47,63	2 238,61
96.	70	Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc	189,0000	45,63	8 624,07
97.	72	Tub de protectie PVC d=20	m	5 400,0000	4,52	24 408,00
98.	74	Tub de protectie PVC d=40	m	20,0000	8,16	163,20
99.	75	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,0000	396,00	396,00
100.	76	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	500,00	500,00
101.	77	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,0000	87,50	175,00
102.	78	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	96,20	96,20
103.	79	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	93,33	279,99
104.	80	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	98,33	294,99
105.	81	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЦПН-36 з-0 36 УХЛ3	buc	2,0000	804,17	1 608,34
	82	Sina PE	buc	9,0000	58,00	522,00

106.						
107.	83	Sina N	buc	9,0000	63,00	567,00
108.	84	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	96,00	96,00
109.	85	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	32,33	32,33
110.	86	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,67	81,67
111.	87	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	94,16	94,16
112.	88	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	12,0000	28,33	339,96
113.	89	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
114.	90	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIPIH-24 3-0 36 YXJ3	buc	3,0000	929,00	2 787,00
115.	93	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	3,0000	100,00	300,00
116.	94	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	16,0000	264,00	4 224,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>263 344,35</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	20,00	9,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	65,00	19,50
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17,1840	20,00	343,68
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	262,7520	15,00	3 941,28
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 323,46</b>

Total	lei	490 815,58
TVA	20 %	98 163,12

**Total deviz:**

**588 978,70**

Intocmit/verificat

**Director: Golban Teodor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,  
amplasat pe teren cu numarul cadastral  
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,  
mun. Chisinau**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	460,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,55
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Panou distributie PDG</b>				
3	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	buc			177,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,34
4	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			507,19
	1	Muncitor	h-om	7,0600	60,00	423,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	30 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	32,00	27,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	600,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,19
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			67,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,72
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
		<b>2.2. Panou distributie PAG</b>				
7	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	buc			177,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,34
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			67,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,28
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
		<b>2.3. Panou distributie PD-1</b>				
10	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	buc			177,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,34
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			67,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,56
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
		<b>2.4. Panou distributie PD-2</b>				
13	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	buc			177,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,34
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			67,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,56
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.5. Panou distributie PDL-1</b>				
16	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	buc			177,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,34
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			67,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,08
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
		<b>2.6. Panou distributie PDL-2</b>				
19	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	buc			177,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,68
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			67,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			949,76
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,60
		<b>2.7. Panou distributie PDC</b>				
22	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	buc			177,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,34
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			68,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,40
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
		<b>2.8. Panou distributie PDV-1</b>				
25	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	buc			177,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,34
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			67,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,08
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
		<b>2.9. Panou distributie PDV-2</b>				
28	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	buc			177,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,34
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			67,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,44
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
		<b>2.10. Sursa rezerva</b>				
31	08-01-121-4	Acumulator acid stationar	buc			496,30
	1	Muncitor	h-om	3,1000	60,00	186,00
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	25 000,00	2,50
	4110006	Apa distilata	kg	10,8000	28,00	302,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	12 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0036	1 500,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,30
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			298,62
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	60,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	50,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	65,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00



1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
	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	0,0240	80,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 972,46
33	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			81,72
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,32
34	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			65,40
	1	Muncitor	h-om	0,7900	60,00	47,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	600,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,80
		<b>2.11. Corpuri de iluminat</b>				
35	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			12 544,80
	1	Muncitor	h-om	169,0000	60,00	10 140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	47,20
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,00	72,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 939,06
36		Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc			320,00
	36	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
37		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc			288,00
	37	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 392,00
38		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc			288,00
	38	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 592,00
39	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			6 893,59

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	93,4000	60,00	5 604,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	32 000,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	120,00	122,41
	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	0,3100	80,00	24,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 411,90
40		Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc			185,00
	40	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 960,00
41		Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc			165,00
	41	Corp de iluminat LED 12 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 270,00
42		Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc			370,83
	42	Proiector LED cu senzor de miscare 10-30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	1,0000	370,83	370,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 708,30
43	10-01-039-06	Piese diverse: senzor de miscare	buc			120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
44		Senzor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			670,00
	44	Senzor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 380,00
45		Lampa incandescenta 36V, 60W	buc			5,00
	45	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
46		Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			230,00
	46	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 530,00
47	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 393,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	60,00	6 660,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	245,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	26,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,93
48		Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc			780,00
	48	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
		<b>2.12. Conductori electrici</b>				
49	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			444,96
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,1600	80,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 681,36
50		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m			11,25
	50	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	11,25	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 250,00
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m			8,46
	51	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	1,0000	8,46	8,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,00
52	08-02-412-3 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 Coeficient la manoperei=0,5000	100 m			291,41
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	235,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 460,20
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m			18,58
	53	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	18,58	18,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 564,80
54	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			727,91
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	5,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,56
55		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m			49,66
	55	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	1,0100	49,17	49,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 738,16
56		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m			72,39
	56	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	1,0100	71,67	72,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,87
57	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			938,49
	1	Muncitor	h-om	14,6000	60,00	876,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	5 000,00	5,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,47
58		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m			124,56
	58	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x10,0 mm2	m	1,0100	123,33	124,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,45
59		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m			201,16
	59	Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	1,0100	199,17	201,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 023,23
60		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc			41,25
	60	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	1,0000	41,25	41,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,00
		<b>2.13. Prize/Intrerupatoare</b>				
61	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 445,07
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	46,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
	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	0,4200	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 738,48
62		Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc			35,00
	62	Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
63		Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc			59,17
	63	Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	1,0000	59,17	59,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 621,15
64		Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc			86,15
	64	Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	86,15	86,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,75
65	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 009,47
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	46,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,06
66		Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			48,63
	66	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	48,63	48,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,19
67		Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc			40,00
	67	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
68	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 046,47
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	47,87

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,84
69		Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			47,63
	69	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	47,63	47,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,61
70		Cutie pentru prize si intreruptoare D68x45	buc			45,63
	70	Cutie pentru prize si intreruptoare D68x45	buc	1,0000	45,63	45,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 624,07
		<b>2.14. Tub de protectie PVC /</b>				
71	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manoperei=0,5000	100 m			1 061,54
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,10	14,74
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 323,16
72		Tub de protectie PVC d=20	m			4,52
	72	Tub de protectie PVC d=20	m	1,0000	4,52	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 408,00
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 452,85
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,10	14,75
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,57
74		Tub de protectie PVC d=40	m			8,16
	74	Tub de protectie PVC d=40	m	1,0000	8,16	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,20
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG</b>				
75		Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: PP11Д-3078-21Y3	buc			396,00
	75	Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: PP11Д-3078-21Y3	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,00
76		Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc			500,00
	76	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
77		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A,	buc			87,50

1	2	3	4	5	6	7
		3P Clasa C BA47-29				
	77	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
78		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc			96,20
	78	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	96,20	96,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,20
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc			93,33
	79	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	93,33	93,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,99
80		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc			98,33
	80	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	98,33	98,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,99
		<b>3.2. Panou distributie cu 36 module PAG</b>				
81		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIIПН-36 3-0 36 YXJ3	buc			804,17
	81	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIIПН-36 3-0 36 YXJ3	buc	1,0000	804,17	804,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,17
82		Sina PE	buc			58,00
	82	Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
83		Sina N	buc			63,00
	83	Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
84		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			96,00
	84	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
85		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			32,33
	85	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	32,33	32,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,33
86		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc			81,67
	86	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			94,16
	87	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	94,16	94,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,16
88		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			28,33
	88	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,96
89		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			30,00
	89	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
		<b>3.3. Panou distributie cu 24 module PD-1</b>				
90		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 УХЛ3	buc			929,00
	90	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	929,00	929,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,00
91		Sina PE	buc			58,00
	82	Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
92		Sina N	buc			63,00
	83	Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
93		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			100,00
	93	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
94		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			264,00
	94	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	264,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,00
		<b>3.4. Panou distributie cu 24 module PD-2</b>				
95		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 УХЛ3	buc			929,00
	90	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	929,00	929,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,00
96		Sina PE	buc			58,00
	82	Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
97		Sina N	buc			63,00
	83	Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
98		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			100,00
	93	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
99		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			264,00
	94	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	264,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,00
		<b>3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-1</b>				
100		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 УХЛЗ	buc			929,00
	90	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	929,00	929,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,00
101		Sina PE	buc			58,00
	82	Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
102		Sina N	buc			63,00
	83	Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
103		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			100,00
	93	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
104		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			28,33
	104	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,64
105		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			220,00
	105	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
106		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			294,00
	106	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	294,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,00
107		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			268,00
	107	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 40 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	268,00	268,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,00
		<b>3.6. Panou distributie cu 12 module PDL-2</b>				
108		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩПН-12з-0 36 УХЛЗ	buc			1 350,00
	108	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩПН-12з-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
109		Sina PE	buc			58,00
	82	Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00
110		Sina N	buc			63,00
	83	Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
111		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			69,00
	111	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P.BH-32	buc	1,0000	69,00	69,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,00
112		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			30,00
	112	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
		<b>3.7. Panou distributie cu 24 module PDC</b>				
113		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJ13	buc			762,47
	113	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJ13	buc	1,0000	762,47	762,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,47
114		Sina PE	buc			58,00
	82	Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
115		Sina N	buc			63,00
	83	Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
116		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			78,33
	116	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P.BH-32	buc	1,0000	78,33	78,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,33
117		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,00
	117	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,00
118		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			30,00
	118	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
		<b>3.8. Panou distributie cu 24 module PDV 1</b>				
119		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJ13	buc			762,47
	113	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)IIIIPH-24-3-0 36 YXJ13	buc	1,0000	762,47	762,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,47
120		Sina PE	buc			58,00
	82	Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
121		Sina N	buc			63,00
	83	Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
122		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			100,00
	122	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
123		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			30,00
	123	Intreruptor automat cu declansator combinat	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		(termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
124		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			30,00
	124	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		<b>3.9. Panou distributie cu 36 module PDV-2</b>				
125		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРН-36 з-0 36 УХЛЗ	buc			804,17
	81	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРН-36 з-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	804,17	804,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,17
126		Sina PE	buc			58,00
	82	Sina PE	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
127		Sina N	buc			63,00
	83	Sina N	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
128		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc			78,33
	128	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P.BH-32	buc	1,0000	78,33	78,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,33
129		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			32,60
	129	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,80
130		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			32,60
	130	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,60
131		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc			34,00
	131	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
		<b>3.10. Sursa rezerva</b>				
132		UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc			2 340,00
	132	UPS 380V, 15kW cu baterii 18buc. 150W timp 2 ori 20 min.	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
133		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc			627,00
	133	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	627,00	627,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,00
134		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,5A ПМА-0230	buc			240,00
	134	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		I=0,5A ПМА-0230				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
135		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc			265,00
	135	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=1,5A ПМА-0230	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 855,00
136		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc			380,00
	136	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
137		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc			364,00
	137	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=10A ПМА-1230	buc	1,0000	364,00	364,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,00
138		Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc			364,00
	138	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=166A ПМА-1230	buc	1,0000	364,00	364,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,00
139		Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc			625,00
	139	Demaror magnitic I=25A ПМА-2150	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00
140		Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc			412,50
	140	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	1,0000	412,50	412,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
141		Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc			31,40
	141	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	1,0000	31,40	31,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,40
142		Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc			925,63
	142	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	925,63	925,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 851,26

**APROBAT:**

**Intocmit/verificat**  
**Director: Golban Teodor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.