

**Lucrari de constructie a edificiului  
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren  
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.  
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2  
Echiptament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc B**

**Valoarea de deviz 959 246,99 lei**

Intocmit in preuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,000	42,05 42,05	1 261,58 1 261,58
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,000	130,92 24,11	3 927,51 723,30
		<i>Total</i>	lei			5 189,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			476,37
		<i>Total</i>	100,00 +			5 665,46
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			159,65
		<i>Total</i>	100,00 +			5 825,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			582,52
		<i>Total</i>	100,00 +			6 407,63
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			256,30
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 663,93 1 984,88</b>
		<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	1,000	447,46 130,08	447,46 130,08

1	2	3	4	5	6	7
4	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	1,000	571,70 395,85	571,70 395,85
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc	8,000	64,58 62,80	516,63 502,39
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,09 10,09	10,09 10,09
		<b>Total Panou distributie PDG Inclusiv salariu</b>				<b>1 545,88 1 038,41</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	1,000	447,46 130,08	447,46 130,08
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc	14,000	64,58 62,80	904,10 879,18
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,09 10,09	10,09 10,09
		<b>Total Panou distributie PAG Inclusiv salariu</b>				<b>1 361,65 1 019,35</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	1,000	447,46 130,08	447,46 130,08
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc	6,000	64,58 62,80	387,47 376,79
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,09 10,09	10,09 10,09
		<b>Total Panou distributie PD-1 Inclusiv salariu</b>				<b>845,02 516,96</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	1,000	447,46 130,08	447,46 130,08
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc	12,000	64,58 62,80	774,94 753,58
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,09 10,09	10,09 10,09

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panou distributie PD-2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 232,49 893,75</b>
		<b>2.5. Panou distributie PDL-2</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	1,000	447,46 130,08	447,46 130,08
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	11,000	64,58 62,80	710,36 690,78
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,09 10,09	10,09 10,09
		<b>Total Panou distributie PDL-2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 167,91 830,95</b>
		<b>2.6. Panou distributie PDC</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	1,000	447,46 130,08	447,46 130,08
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	4,000	64,58 62,80	258,31 251,19
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,09 10,09	10,09 10,09
		<b>Total Panou distributie PDC Inclusiv salariu</b>				<b>715,86 391,36</b>
		<b>2.7. Panou distributie PDV-1</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	1,000	447,46 130,08	447,46 130,08
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	10,000	64,58 62,80	645,78 627,98
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,09 10,09	10,09 10,09
		<b>Total Panou distributie PDV-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 103,33 768,15</b>
		<b>2.8. Panou distributie PDV-2</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	1,000	447,46 130,08	447,46 130,08
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc	10,000	64,58 62,80	645,78 627,98

1	2	3	4	5	6	7
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	10,09 10,09	10,09 10,09
		<b>Total Panou distributie PDV-2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 103,33 768,15</b>
		<b>2.9. Sursa rezerva</b>				
28	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc	1,000	679,42 173,82	679,42 173,82
29	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	13,000	2 101,76 177,74	27 322,93 2 310,64
30	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	2,000	72,30 63,36	144,60 126,72
31	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	4,000	56,90 44,30	227,58 177,18
32	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	2,000	135,51 112,14	271,02 224,28
		<b>Total Sursa rezerva Inclusiv salariu</b>				<b>28 645,55 3 012,64</b>
		<b>2.10. Corp de iluminat</b>				
33	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	1,080	9 475,83 9 475,83	10 233,90 10 233,90
34		Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc	42,000	500,00 0,00	21 000,00 0,00
35		Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc	29,000	1 500,00 0,00	43 500,00 0,00
36		Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc	7,000	3 000,00 0,00	21 000,00 0,00
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	27,000	580,00 0,00	15 660,00 0,00
38		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED complet echipate cu tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu	buc	3,000	580,00 0,00	1 740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (4 buc la 1 corp de ilum.)				
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	1,030	7 232,84 5 236,94	7 449,83 5 394,05
40		Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	25,000	350,00 0,00	8 750,00 0,00
41		Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	49,000	150,00 0,00	7 350,00 0,00
42		Corp de iluminat aplica de perete IP65 НББ 64-60	buc	8,000	350,00 0,00	2 800,00 0,00
43	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	18,000	112,14 112,14	2 018,52 2 018,52
44		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	18,000	189,00 0,00	3 402,00 0,00
45		Lampa incandescenta 36V, 60W	buc	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
46		Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,000	190,00 0,00	2 090,00 0,00
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	0,010	7 754,00 6 224,00	77,54 62,24
48		Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<b>Total Corp de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>151 251,79 17 708,71</b>
		<b>2.11. Conducatori electrici</b>				
49	08-02-412-2 k-0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 k=0.5 man	100 m	28,500	409,26 188,96	11 663,79 5 385,24
50		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m	2 600,000	18,50 0,00	48 100,00 0,00
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,000	15,70 0,00	3 925,00 0,00
52	08-02-412-3 k-0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0.5 man	100 m	21,100	496,65 220,35	10 479,42 4 649,49
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5	m	2 110,000	22,70	47 897,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2			0,00	0,00
54	08-02-412-4 k-0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 k=0.5 man	100 m	1,950	590,44 313,99	1 151,36 612,28
55		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m	145,000	61,46 0,00	8 911,48 0,00
56		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m	50,000	105,00 0,00	5 250,00 0,00
57	08-02-412-5 k-0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 k=0.5 man	100 m	1,150	713,36 409,31	820,36 470,71
58		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m	115,000	235,33 0,00	27 062,95 0,00
59		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d= 75x40	buc	60,000	21,70 0,00	1 302,00 0,00
		<b>Total Conductorii electrici Inclusiv salariu</b>				<b>166 563,36 11 117,72</b>
		<b>2.12. Prize/Intrerupatoare</b>				
60	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,660	2 671,67 2 136,27	1 763,30 1 409,94
61		Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	3,000	129,00 0,00	387,00 0,00
62		Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc	40,000	47,00 0,00	1 880,00 0,00
63		Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	23,000	56,00 0,00	1 288,00 0,00
64	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,640	2 060,45 1 805,45	1 318,69 1 155,49
65		Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	16,000	40,00 0,00	640,00 0,00
66		Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	48,000	54,20 0,00	2 601,60 0,00
67	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150	2 094,07 1 839,07	314,11 275,86
68		Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	15,000	44,00 0,00	660,00 0,00
69		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	131,000	5,20	681,20

1	2	3	4	5	6	7
		D68x45			0,00	0,00
		<b>Total Prize/Intrerupatoare Inclusiv salariu</b>				<b>11 533,90 2 841,29</b>
		<b>2.13. Tub de protectie PVC</b>				
70	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 k=0.5man	100 m	45,000	1 586,18 667,23	71 377,99 30 025,49
71		Tub de protectie PVC d=20	m	4 500,000	6,20 0,00	27 900,00 0,00
72	08-02-409- 2 k-0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,100	2 039,93 964,40	2 243,92 1 060,84
73		Tub de protectie PVC d=40	m	110,000	28,90 0,00	3 179,00 0,00
		<b>Total Tub de protectie PVC Inclusiv salariu</b>				<b>104 700,91 31 086,33</b>
		<i>Total</i>	lei			471 770,98
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		17 278,50
		<i>Total</i>		100,00 +		489 049,48
		<i>Transportarea</i>		5,00 %		19 799,36
		<i>Total</i>		100,00 +		508 848,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		35 996,89
		<i>Total</i>		100,00 +		544 845,73
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		21 793,83
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>566 639,56 71 993,77</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG</b>				
74		Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078- 21Y3	buc	1,000	16 400,00 0,00	16 400,00 0,00
75		Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
76		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnet) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,000	87,00 0,00	261,00 0,00
77		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnet) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	103,00 0,00	103,00 0,00
		<b>Total Panou distributie cu 10 grupuri PDG Inclusiv salariu</b>				<b>17 868,00</b>
		<b>3.2. Panou distributie cu 36 module PAG</b>				
80		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) IIIPH-36 3-0 36 YXJ13	buc	1,000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
81		Sina PE	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
82		Sina N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
83		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
84		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	4,000	87,00 0,00	348,00 0,00
85		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	6,000	33,00 0,00	198,00 0,00
86		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
		<b>Total Panou distributie cu 36 module PAG Inclusiv salariu</b>				<b>2 294,00</b>
		<b>3.3. Panou distributie cu 12 module PD-1</b>				
88		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) IIIPH-123-0 36 YXJ13	buc	1,000	1 185,00 0,00	1 185,00 0,00
89		Sina PE	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
90		Sina N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
91		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	1,000	87,00	87,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
92		Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,000	33,00 0,00	165,00 0,00
		<b>Total Panou distributie cu 12 module PD-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 527,00</b>
		<b>3.4. Panou distributie cu 24 module PDL-1</b>				
93		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 УХЛ3	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
94		Sina PE	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
95		Sina N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
96		Intreuptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
97		Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
98		Intreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,000	243,00 0,00	243,00 0,00
99		intreuptor controlat de fotosenzor	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<b>Total Panou distributie cu 24 module PDL-1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 500,00</b>
		<b>3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-2</b>				
100		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 УХЛ3	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
101		Sina PE	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
102		Sina N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
103		Intreuptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
104		Intreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	4,000	243,00 0,00	972,00 0,00
105		Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panou distributie cu 24 module PDL-2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 659,00</b>
		<b>3.6. Panou distributie cu 12 module PDC</b>				
106		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩПН-123-0 36 YXJ3	buc	1,000	1 185,00 0,00	1 185,00 0,00
107		Sina PE	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
108		Sina N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
109		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
110		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
111		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	3,000	33,00 0,00	99,00 0,00
		<b>Total Panou distributie cu 12 module PDC Inclusiv salariu</b>				<b>1 550,00</b>
		<b>3.7. Panou distributie cu 24 module PDV 1</b>				
112		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 YXJ3	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
113		Sina PE	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
114		Sina N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
115		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc	1,000	89,00 0,00	89,00 0,00
116		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,000	87,00 0,00	174,00 0,00
117		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,000	87,00 0,00	174,00 0,00
118		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,000	33,00 0,00	165,00 0,00
		<b>Total Panou distributie cu 24 module PDV 1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 992,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.8. Panou distributie cu 24 module PDV-2</b>				
119		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩРН-24 3-0 36 УХЛ3	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
120		Sina PE	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
121		Sina N	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
122		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,000	91,00 0,00	91,00 0,00
123		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	87,00 0,00	87,00 0,00
124		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,000	97,00 0,00	194,00 0,00
125		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
126		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	4,000	33,00 0,00	132,00 0,00
		<b>Total Panou distributie cu 24 module PDV-2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 964,00</b>
		<b>3.9. Sursa rezerva</b>				
127		UPS 380V, 10kW cu baterii 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,000	178 350,00 0,00	178 350,00 0,00
128		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
129		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
130		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
131		Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc	2,000	660,00 0,00	1 320,00 0,00
132		Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	2,000	775,00 0,00	1 550,00 0,00
133		Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc	1,000	775,00 0,00	775,00 0,00
134		Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,000	840,00 0,00	1 680,00 0,00
135		Ящик с понижающим	buc	4,000	1 200,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт			0,00	0,00
136		Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	2,000	285,00	570,00
					0,00	0,00
137		Fotosenzor	buc	2,000	485,00	970,00
					0,00	0,00
		<b>Total Sursa rezerva Inclusiv salariu</b>				<b>192 715,00</b>
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>226 069,00</b>

		Total	lei	799 372,49
		TVA	20,00 %	159 874,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>959 246,99</b>
				<b>73 978,65</b>

**Lucrari de constructie a edificiului  
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren  
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.  
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2  
Echiptament electric de forta ,Iluminatul electric interior Bloc B**

**Valoarea de deviz 959 246,99 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 282,559	56,07	71 913,079
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,000	56,07	168,21
3.	7122050013400c	Zidar	h-om	9,900	56,07	555,093
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,440	56,07	80,744
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,500	56,07	1 093,365
6.	9310060019920c	Muncitor deservire CM	h-om	3,000	56,07	168,21
		<b>Total manopera</b>				<b>73 978,65</b>

**Materiale:**

1.	100	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-243-0 36 УХЛ3	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
2.	101	Sina PE	buc	1,000	45,00	45,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,003	89 000,00	267,00
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	60 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,097	40 000,00	3 880,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	24 500,00	24,50
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	46,496	65,00	3 022,24
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	590,00	0,59
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,026	150,00	3,90
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,689	89,00	862,321
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,500	65,00	32,50
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	633,600	9,00	5 702,40
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,384	165,00	723,36
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	633,600	16,00	10 137,60
15.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080	834,00	66,72
16.	102	Sina N	buc	1,000	45,00	45,00
17.	103	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -25A, 3P. BH-32	buc	1,000	87,00	87,00
18.	104	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	4,000	243,00	972,00
19.	105	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnet) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	6,000	35,00	210,00
20.	106	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) ЩПН-123-0 36 УХЛ3	buc	1,000	1 185,00	1 185,00

21.	107	Sina PE	buc	1,000	45,00	45,00
22.	108	Sina N	buc	1,000	45,00	45,00
23.	109	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc	1,000	89,00	89,00
24.	110	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	87,00	87,00
25.	111	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	3,000	33,00	99,00
26.	112	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-243-0 36 УХЛЗ	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
27.	113	Sina PE	buc	1,000	45,00	45,00
28.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	9,440	70,00	660,80
29.	114	Sina N	buc	1,000	45,00	45,00
30.	115	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -40A, 3P. BH-32	buc	1,000	89,00	89,00
31.	116	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,000	87,00	174,00
32.	117	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,000	87,00	174,00
33.	118	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,000	33,00	165,00
34.	119	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-243-0 36 УХЛЗ	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
35.	120	Sina PE	buc	1,000	45,00	45,00
36.	121	Sina N	buc	1,000	45,00	45,00
37.	122	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,000	91,00	91,00
38.	123	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	87,00	87,00
39.	124	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	2,000	97,00	194,00
40.	125	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa B BA47-29	buc	2,000	35,00	70,00
41.	126	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	4,000	33,00	132,00
42.	127	UPS 380V, 10kW cu baterii 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,000	178 350,00	178 350,00
43.	128	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,000	450,00	450,00
44.	129	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	2,000	450,00	900,00
45.	130	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc	3,000	450,00	1 350,00
46.	131	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc	2,000	660,00	1 320,00
47.	132	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	2,000	775,00	1 550,00
48.	133	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc	1,000	775,00	775,00
49.	134	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	2,000	840,00	1 680,00
50.	135	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
51.	136	Buton de comanda ПКЕ-222УЗ	buc	2,000	285,00	570,00
52.	137	Fotosenzor	buc	2,000	485,00	970,00
53.	1421102200513c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	320,00	9,60

54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,159	19 500,00	3 100,50
55.	2651122100402c	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,900	320,00	3 168,00
56.	2652102100713c	Var pasta	m3	0,003	3 800,00	11,40
57.	34	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc	42,000	500,00	21 000,00
58.	35	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc	29,000	1 500,00	43 500,00
59.	36	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc	7,000	3 000,00	21 000,00
60.	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	27,000	580,00	15 660,00
61.	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	3,000	580,00	1 740,00
62.	40	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc	25,000	350,00	8 750,00
63.	41	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	49,000	150,00	7 350,00
64.	4100116202818c	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,180	22,00	3,96
65.	4110006	Apa distilata	kg	10,800	22,00	237,60
66.	42	Corp de iluminat aplica de perete IP65 НББ 64-60	buc	8,000	350,00	2 800,00
67.	44	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	18,000	189,00	3 402,00
68.	45	Lampr incandescentr 36V, 60W	buc	8,000	85,00	680,00
69.	46	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	11,000	190,00	2 090,00
70.	48	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
71.	50	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x1,5 mm2	m	2 600,000	18,50	48 100,00
72.	5009030-25	Flanse	10 buc	45,000	48,00	2 160,00
73.	5009030-40	Flanse	10 buc	1,100	52,00	57,20
74.	5009031-25	Scoabe	10 buc	301,500	25,00	7 537,50
75.	5009031-40	Scoabe	10 buc	7,370	40,00	294,80
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	18,438	280,00	5 162,64
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	42,160	35,00	1 475,60
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 620,640	2,50	4 051,60
79.	5009070-25	Racordari	10 buc	81,000	50,00	4 050,00
80.	5009070-40	Racordari	10 buc	1,980	60,00	118,80
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	17,000	9,00	153,00
82.	5009109	Cirlig	buc	2,040	7,50	15,30
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,635	310,00	816,85
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,457	175,00	254,975
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	79,300	290,00	22 997,00
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	150,00	1,95
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,160	180,00	28,80
88.	51	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	250,000	15,70	3 925,00
89.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	28 500,00	0,00
90.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,010	885,00	8,85

91.	53	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	2 110,000	22,70	47 897,00
92.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	67 000,00	268,00
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,156	120,00	18,72
94.	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	13,304	350,00	4 656,40
95.	55	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x4,0 mm2	m	146,450	60,85	8 911,483
96.	56	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x6,0 mm2	m	50,000	105,00	5 250,00
97.	59	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x16,0 mm2	m	116,150	233,00	27 062,95
98.	60	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	60,000	21,70	1 302,00
99.	62	Bloc cu 2 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	3,000	129,00	387,00
100.	63	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	40,000	47,00	1 880,00
101.	64	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	23,000	56,00	1 288,00
102.	66	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	16,000	40,00	640,00
103.	67	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-54	buc	48,000	54,20	2 601,60
104.	69	Intrerupator monofazat cu 2 clapete cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	15,000	44,00	660,00
105.	70	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	131,000	5,20	681,20
106.	72	Tub de protectie PVC d=20	m	4 500,000	6,20	27 900,00
107.	74	Panou de distributie cu sina DIN pentru 8 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,000	16 400,00	16 400,00
108.	74	Tub de protectie PVC d=40	m	110,000	28,90	3 179,00
109.	75	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,000	920,00	920,00
110.	76	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	3,000	87,00	261,00
111.	77	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	87,00	87,00
112.	78	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	97,00	97,00
113.	79	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,000	103,00	103,00
114.	80	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module)ЩПН-363-0 36 УХЛ3	buc	1,000	1 470,00	1 470,00
115.	81	Sina PE	buc	1,000	45,00	45,00
116.	82	Sina N	buc	1,000	45,00	45,00
117.	83	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,000	87,00	87,00
118.	84	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	4,000	87,00	348,00
119.	85	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	6,000	33,00	198,00
120.	86	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,000	35,00	35,00
121.	87	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	2,000	33,00	66,00
122.	88	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) ЩПН-123-0 36 УХЛ3	buc	1,000	1 185,00	1 185,00
123.	89	Sina PE	buc	1,000	45,00	45,00



124.	90	Sina N	buc	1,000	45,00	45,00
125.	91	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -25A, 3P. BH-32	buc	1,000	87,00	87,00
126.	92	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	5,000	33,00	165,00
127.	93	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-243-0 36 YXJ13	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
128.	94	Sina PE	buc	1,000	45,00	45,00
129.	95	Sina N	buc	1,000	45,00	45,00
130.	96	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,000	87,00	87,00
131.	97	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	8,000	35,00	280,00
132.	98	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc	1,000	243,00	243,00
133.	99	intreruptor controlat de fotosenzor	buc	2,000	750,00	1 500,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>625 249,21</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703c	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,450	15,00	6,75
2.	2952270003817c	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	15,00	4,50
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	27,208	15,00	408,12
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	225,456	15,00	3 381,84
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 801,21</b>

Total	lei	799 372,49
TVA	20,00 %	159 874,50

**Total deviz:**

**959 246,9  
9**

## 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
		<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			42,05 42,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	56,07	5,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,07	36,446
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			130,92 24,11
	7122050013400c	Zidar	h-om	0,3300	56,07	18,503
	9310060019920c	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,07	5,607
	2651122100402c	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	320,00	105,60
	1421102200513c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713c	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,38
	4100116202818c	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,132
	2952270003817c	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703c	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		<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			447,46 130,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,082
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
4	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			571,70 395,85
	1	Muncitor	h-om	7,0600	56,07	395,854
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	24 500,00	24,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	89,00	77,43
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	834,00	66,72
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	180,00	7,20
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			64,58 62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,798
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,09 10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,093
		<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			447,46 130,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,082
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,798
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
9	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,093
		<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			447,46
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,082
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,798
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,093
		<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			447,46
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,082
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,798
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,093
		<b>2.5. Panou distributie PDL-2</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			447,46
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,082
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29	buc			64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,798
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,093

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6. Panou distributie PDC</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			447,46 130,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,082
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			64,58 62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,798
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,09 10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,093
		<b>2.7. Panou distributie PDV-1</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			447,46 130,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,082
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			64,58 62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,798
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,09 10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,093
		<b>2.8. Panou distributie PDV-2</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			447,46 130,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	56,07	130,082
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,50
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47-29	buc			64,58 62,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	56,07	62,798
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,09 10,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	56,07	10,093
		<b>2.9. Sursa rezerva</b>				
28	08-01-121-4	Acumulator stationar,	buc			679,42 173,82
	1	Muncitor	h-om	3,1000	56,07	173,817
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	60 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,8000	22,00	237,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	28 500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0036	67 000,00	268,00
29	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau	buc			2 101,76

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, curent pina la 40 A				177,74
	1	Muncitor	h-om	3,1700	56,07	177,742
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	150,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	89,00	33,197
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	19 500,00	58,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	175,00	5,425
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	290,00	1 769,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	150,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	120,00	1,44
	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	350,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
30	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			72,30 ----- 63,36
	1	Muncitor	h-om	1,1300	56,07	63,359
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	89,00	5,34
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
31	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			56,90 ----- 44,30
	1	Muncitor	h-om	0,7900	56,07	44,295
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
32	10-08-002-02	Avertizoare "ПГ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			135,51 ----- 112,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,07	112,14
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	590,00	0,295
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	65,00	16,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	885,00	4,425
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<b>2.10. Corp de iluminat</b>				
33	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			9 475,83 ----- 9 475,83
	1	Muncitor	h-om	169,0000	56,07	9 475,83
34		Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc			500,00 ----- 0,00
	34	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 2*36W complet echipate cu tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36 luni (2 buc la 1 corp de ilum.)	buc	1,0000	500,00	500,00
35		Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc			1 500,00 ----- 0,00
	35	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K СТУДИО-70 IP65 LED	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36		Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc			3 000,00 ----- 0,00
	36	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 70W 4000K+ES1 СТУДИО-70 IP65 LED	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
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			580,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	580,00	580,00
	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			580,00 0,00
	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	580,00	580,00
	39	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			7 232,84 5 236,94
	1	Muncitor	h-om	93,4000	56,07	5 236,938
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	89 000,00	259,223
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	165,00	673,136
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	280,00	571,146
	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	0,3100	350,00	108,398
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	40	Corp de iluminat LED 18 W culoarea alb rece 6500K, IP 54 aplicat sau incorporat, rotund sau patrat garantie 36 luni	buc			350,00 0,00
	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	350,00	350,00
	41	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc			150,00 0,00
	41	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 13W CD LED13	buc	1,0000	150,00	150,00
	42	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HBB 64-60	buc			350,00 0,00
	42	Corp de iluminat aplica de perete IP65 HBB 64-60	buc	1,0000	350,00	350,00
	43	Piese diverse: sensor de miscare	buc			112,14 112,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,07	112,14
	44	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc			189,00 0,00
	44	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	1,0000	189,00	189,00
	45	Lampa incandescenta 36V, 60W	buc			85,00 0,00
	45	Lampr incandescentr 36V, 60W	buc	1,0000	85,00	85,00
	46	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			190,00 0,00
	46	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	190,00	190,00
	47	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 754,00 6 224,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	56,07	6 223,80
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	7,50	1 530,00
	48	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc			3 500,00 0,00
	48	Corp rezistenta la explozie 40W SVT-Str-u-I-50Ex	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<b>2.11. Conductori electrici</b>				

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-412-2 k-0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 k=0.5 man	100 m			409,26 ----- 188,96
	1	Muncitor	h-om	6,7400	56,07	188,956
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	310,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
50		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.3x1,5 mm2	m			18,50 ----- 0,00
	50	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
51		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m			15,70 ----- 0,00
	51	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.2x1,5 mm2	m	1,0000	15,70	15,70
52	08-02-412-3 k-0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 k=0.5 man	100 m			496,65 ----- 220,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	56,07	220,355
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	310,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	350,00	112,00
53		Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m			22,70 ----- 0,00
	53	Cablu din cupru N2XH -0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	22,70	22,70
54	08-02-412-4 k-0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 k=0.5 man	100 m			590,44 ----- 313,99
	1	Muncitor	h-om	11,2000	56,07	313,992
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,872
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	310,00	15,579
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	350,00	112,00
55		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x4,0 mm2	m			61,46 ----- 0,00
	55	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x4,0 mm2	m	1,0100	60,85	61,459
56		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x6,0 mm2	m			105,00 ----- 0,00
	56	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x6,0 mm2	m	1,0000	105,00	105,00
57	08-02-412-5 k-0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 k=0.5 man	100 m			713,36 ----- 409,31
	1	Muncitor	h-om	14,6000	56,07	409,311
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,678
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	310,00	15,365
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Cablu din cupru N2XH -0,66- sec.5x16,0 mm2	m			235,33 0,00
	59	Cablu din cupru N2XH -0,66sec.5x16,0 mm2	m	1,0100	233,00	235,33
59		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor d=75x40	buc			21,70 0,00
	60	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	21,70	21,70
		<b>2.12. Prize/Intrerupatoare</b>				
60	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 671,67 2 136,27
	1	Muncitor	h-om	38,1000	56,07	2 136,267
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	89,00	133,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	350,00	146,894
61		Bloc cu 3 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc			129,00 0,00
	62	Bloc cu 2 prize 250V, 10A intr-un cadru	buc	1,0000	129,00	129,00
62		Priza monofazata cu contact de protectie 10A,	buc			47,00 0,00
	63	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-20	buc	1,0000	47,00	47,00
63		Priza monofazata cu contact de protectie 10A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc			56,00 0,00
	64	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare incorporata .Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	56,00	56,00
64	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 060,45 1 805,45
	1	Muncitor	h-om	32,2000	56,07	1 805,455
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
65		Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc			40,00 0,00
	66	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	40,00	40,00
66		Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-54	buc			54,20 0,00
	67	Intrerupator monofazat cu 1 clapa cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-54	buc	1,0000	54,20	54,20
67	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 094,07 1 839,07
	1	Muncitor	h-om	32,8000	56,07	1 839,093
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
68		Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc			44,00 0,00
	69	Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A. Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	44,00	44,00
69		Cutie pentru prize si intrerupatoare D68x45	buc			5,20 0,00
	70	Cutie pentru prize si intrerupatoare D65	buc	1,0000	5,20	5,20
		<b>2.13. Tub de protectie PVC</b>				
70	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 k=0.5man	100 m			1 586,18 667,23
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,07	667,233
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	40 000,00	84,444



1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	70,00	14,00
	5009030-25	Flanse	10 buc	1,0000	48,00	48,00
	5009031-25	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070-25	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
71		Tub de protectie PVC d=20	m			6,20
						0,00
	72	Tub de protectie PVC d=20	m	1,0000	6,20	6,20
72	08-02-409-2 k-0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 039,93
						964,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	56,07	964,404
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	72,727
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	70,00	28,00
	5009030-40	Flanse	10 buc	1,0000	52,00	52,00
	5009031-40	Scoabe	10 buc	6,7000	40,00	268,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070-40	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
73		Tub de protectie PVC d=40	m			28,90
						0,00
	74	Tub de protectie PVC d=40	m	1,0000	28,90	28,90
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Panou distributie cu 10 grupuri PDG</b>				
74		Panou de distributie cu sina DIN pentru 10 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc			16 400,00
						0,00
	74	Panou de distributie cu sina DIN pentru 8 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3078-21У3	buc	1,0000	16 400,00	16 400,00
75		Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc			920,00
						0,00
	75	Intreruptor rubilnic BP32 -35 250A	buc	1,0000	920,00	920,00
76		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,00
						0,00
	76	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,00	87,00
77		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,00
						0,00
	77	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,00	87,00
78		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc			97,00
						0,00
	78	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	97,00	97,00
79		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc			103,00
						0,00
	79	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	103,00	103,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Panou distributie cu 36 module PAG</b>				
80		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) III PH-36 3-0 36 YXJ3	buc			1 470,00 0,00
	80	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) III PH-363-0 36 YXJ3	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
81		Sina PE	buc			45,00 0,00
	81	Sina PE	buc	1,0000	45,00	45,00
82		Sina N	buc			45,00 0,00
	82	Sina N	buc	1,0000	45,00	45,00
83		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			87,00 0,00
	83	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	87,00	87,00
84		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,00 0,00
	84	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,00	87,00
85		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			33,00 0,00
	85	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	33,00	33,00
86		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			35,00 0,00
	86	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	35,00	35,00
87		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			33,00 0,00
	87	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	33,00	33,00
		<b>3.3. Panou distributie cu 12 module PD-1</b>				
88		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) III PH-123-0 36 YXJ3	buc			1 185,00 0,00
	88	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) III PH-123-0 36 YXJ3	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
89		Sina PE	buc			45,00 0,00
	89	Sina PE	buc	1,0000	45,00	45,00
90		Sina N	buc			45,00 0,00
	90	Sina N	buc	1,0000	45,00	45,00
91		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			87,00 0,00
	91	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -25A, 3P. BH-32	buc	1,0000	87,00	87,00
92		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			33,00 0,00
	92	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P	buc	1,0000	33,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		Clasa C BA47-29				
		<b>3.4. Panou distributie cu 24 module PDL-1</b>				
93		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 УХЛ3	buc			1 300,00 0,00
	93	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
94		Sina PE	buc			45,00 0,00
	94	Sina PE	buc	1,0000	45,00	45,00
95		Sina N	buc			45,00 0,00
	95	Sina N	buc	1,0000	45,00	45,00
96		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			87,00 0,00
	96	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	87,00	87,00
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			35,00 0,00
	97	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	35,00	35,00
98		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			243,00 0,00
	98	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	243,00	243,00
99		intreupator controlat de fotosenzor	buc			750,00 0,00
	99	intreupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	750,00	750,00
		<b>3.5. Panou distributie cu 24 module PDL-2</b>				
100		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 УХЛ3	buc			1 300,00 0,00
	100	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
101		Sina PE	buc			45,00 0,00
	101	Sina PE	buc	1,0000	45,00	45,00
102		Sina N	buc			45,00 0,00
	102	Sina N	buc	1,0000	45,00	45,00
103		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P. BH-32	buc			87,00 0,00
	103	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -25A, 3P. BH-32	buc	1,0000	87,00	87,00
104		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			243,00 0,00
	104	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	1,0000	243,00	243,00
105		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc			35,00 0,00
	105	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.6. Panou distributie cu 12 module PDC</b>				
106		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module)ЩПН-123-0 36 УХЛ3	buc			1 185,00 0,00
	106	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 12 module) ЩПН-123-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
107		Sina PE	buc			45,00 0,00
	107	Sina PE	buc	1,0000	45,00	45,00
108		Sina N	buc			45,00 0,00
	108	Sina N	buc	1,0000	45,00	45,00
109		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P. BH-32	buc			89,00 0,00
	109	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	89,00	89,00
110		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,00 0,00
	110	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,00	87,00
111		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			33,00 0,00
	111	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	33,00	33,00
		<b>3.7. Panou distributie cu 24 module PDV 1</b>				
112		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24-3-0 36 УХЛ3	buc			1 300,00 0,00
	112	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-243-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
113		Sina PE	buc			45,00 0,00
	113	Sina PE	buc	1,0000	45,00	45,00
114		Sina N	buc			45,00 0,00
	114	Sina N	buc	1,0000	45,00	45,00
115		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P. BH-32	buc			89,00 0,00
	115	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -40A, 3P. BH-32	buc	1,0000	89,00	89,00
116		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,00 0,00
	116	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,00	87,00
117		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,00 0,00
	117	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,00	87,00
118		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			33,00 0,00
	118	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P	buc	1,0000	33,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		Clasa C BA47-29				
		<b>3.8. Panou distributie cu 24 module PDV-2</b>				
119		Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24 3-0 36 УХЛ3	buc			1 300,00 0,00
	119	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ЩПН-24з-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
120		Sina PE	buc			45,00 0,00
	120	Sina PE	buc	1,0000	45,00	45,00
121		Sina N	buc			45,00 0,00
	121	Sina N	buc	1,0000	45,00	45,00
122		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc			91,00 0,00
	122	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom -63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	91,00	91,00
123		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc			87,00 0,00
	123	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	87,00	87,00
124		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc			97,00 0,00
	124	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	97,00	97,00
125		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa C BA47-29	buc			35,00 0,00
	125	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	35,00	35,00
126		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			33,00 0,00
	126	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	33,00	33,00
		<b>3.9. Sursa rezerva</b>				
127		UPS 380V, 10kW cu baterii 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc			178 350,00 0,00
	127	UPS 380V, 10kW cu baterii 12buc. 150W timp 2 ori 20 min. tip SCAT-UPS 10-3/3(216V)	buc	1,0000	178 350,00	178 350,00
128		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc			450,00 0,00
	128	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=0,1A ПМА-0230	buc	1,0000	450,00	450,00
129		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc			450,00 0,00
	129	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=2,5A ПМА-0230	buc	1,0000	450,00	450,00
130		Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc			450,00 0,00
	130	Demaror magnitic de marimia nul Ubob. 220V I=3,2A ПМА-0230	buc	1,0000	450,00	450,00
131		Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc			660,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	131	Demaror magnitic de marimia 1 Ubob. 220V I=12A ПМА-1230	buc	1,0000	660,00	660,00
132		Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc			775,00
						0,00
	132	Demaror magnitic de marimia 2 Ubob. 220V I=25A ПМА-2230	buc	1,0000	775,00	775,00
133		Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc			775,00
						0,00
	133	Demaror magnitic I=40A ПМА-3150	buc	1,0000	775,00	775,00
134		Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc			840,00
						0,00
	134	Demaror magnitic I=63A ПМА-4150	buc	1,0000	840,00	840,00
135		Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc			1 200,00
						0,00
	135	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
136		Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc			285,00
						0,00
	136	Buton de comanda ПКЕ-222У3	buc	1,0000	285,00	285,00
137		Fotosenzor	buc			485,00
						0,00
	137	Fotosenzor	buc	1,0000	485,00	485,00