

**Reconstruirea imobilului cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in mun.
Chisinau, str-la V. L. Komarov,
10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 1 067 896,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05G 1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	180,000	33,44 33,44	6 019,70 6 019,70
2	RpCU07B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,000	26,06 24,79	4 690,58 4 462,88
Cheltuieli directe			lei			10 710,28
CASM			22,50 %			2 358,58
Transport			5,00 %			6,21
Total cheltuieli directe			100,00 +			13 075,07
Cheltuieli de regie			8,00 %			1 046,01
Total Lucrari de constructii						14 121,08
Inclusiv salariu						10 482,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de eviden?a IDR-1				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-572-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	328,48 201,23	328,48 201,23
4	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	65,38 64,58	457,65 452,05
5	08-03-600-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	56,37 50,16	112,73 100,33
6	08-03-523-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	72,76 70,92	436,57 425,53
7	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
8	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de eviden?a IDR-1						1 395,43
Inclusiv salariu						1 179,14
		2.2. Panou de eviden?a IDR-1.1				
9	08-03-572-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	328,48 201,23	328,48 201,23
10	08-03-523-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	18,000	69,18 67,46	1 245,28 1 214,32

1	2	3	4	5	6	7
11	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
12	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de eviden?a IDR-1.1						1 633,76
Inclusiv salariu						1 415,55
		2.3. Panou ancla?are automata AAR				
13	08-03- 572-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	328,48 201,23	328,48 201,23
14	08-03- 575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,000	65,38 64,58	915,31 904,11
15	08-03- 530-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A	buc	3,000	282,01 272,16	846,02 816,47
16	08-03- 600-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,36 50,16	56,36 50,16
17	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
18	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou ancla?are						2 206,17

1	2	3	4	5	6	7
automata AAR						
Inclusiv salariu						1 971,97
		2.4. Panou de distribu?ie general PDVG				
19	08-03-572-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	328,48 201,23	328,48 201,23
20	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	65,38 64,58	523,03 516,63
21	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
22	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de distribu?ie general PDVG						911,51
Inclusiv salariu						717,86
		2.5. Panou de distribu?ie PDP-1				
23	08-03-572-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	180,52 133,77	180,52 133,77
24	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	33,000	65,38 64,58	2 157,51 2 131,11
25	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
26	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Panou de distribu?ie PDP-1						2 398,03
Inclusiv salariu						2 264,88
		2.6. Panou de distribu?ie PDP-1.1				
27	08-03-572-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	180,52 133,77	180,52 133,77
28	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	31,000	65,38 64,58	2 026,76 2 001,96
29	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
30	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDP-1.1						2 267,28
Inclusiv salariu						2 135,73
		2.7. Panou de distribu?ie PDP-2				
31	08-03-572-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	180,52 133,77	180,52 133,77
32	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	30,000	65,38 64,58	1 961,38 1 937,38
33	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
34		Sina N SNI	buc	1,000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000				0,00	0,00
Total Panou de distribu?ie PDP-2						2 201,90
Inclusiv salariu						2 071,15
		2.8. Panou de distribu?ie PDP-Frigidere				
35	08-03-572-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	180,52 133,77	180,52 133,77
36	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,000	65,38 64,58	1 046,07 1 033,27
37	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
38	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDP-Frigidere						1 286,59
Inclusiv salariu						1 167,04
		2.9. Panou de distribu?ie PDP cazangerie				
39	08-03-572-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	180,52 133,77	180,52 133,77
40	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,000	65,38 64,58	1 111,45 1 097,85
41	08-03-	Demaror magnetic de destinatie	buc	4,000	282,00	1 128,02

1	2	3	4	5	6	7
	530-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A			272,15	1 088,62
42	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
43	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDP cazangerie						2 479,99
Inclusiv salariu						2 320,24
		2.10. Panou de distribu?ie PDV-1				
44	08-03-572-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	180,52 133,77	180,52 133,77
45	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,000	65,38 64,58	849,93 839,53
46	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
47	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDV-1						1 090,45
Inclusiv salariu						973,30
		2.11. Panou de distribu?ie PDV-2				
48	08-03-572-3 п. K=3=1,000; M=1,000;	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	180,52 133,77	180,52 133,77

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
49	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	65,38 64,58	457,65 452,05
50	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
51	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDV-2						698,17
Inclusiv salariu						585,82
		2.12. Panou de distribu?ie PDI-1				
52	08-03-572-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	180,52 133,77	180,52 133,77
53	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,000	65,38 64,58	915,31 904,11
54	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
55	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDI-1						1 155,83
Inclusiv salariu						1 037,88
		2.13. Panou de distribu?ie PDI-2				
56	08-03-572-3 п.	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime,	buc	1,000	180,52 133,77	180,52 133,77

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	mm, pina la 600x600				
57	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	65,38 64,58	457,65 452,05
58	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
59	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDI-2						698,17
Inclusiv salariu						585,82
		2.14. Panou de distribu?ie PD LUC-1				
60	08-03-572-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	180,52 133,77	180,52 133,77
61	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,000	65,38 64,58	849,93 839,53
62	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
63	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PD LUC-1						1 090,45
Inclusiv salariu						973,30
		2.15. Panou de distribu?ie PD				

1	2	3	4	5	6	7
		LUC-2				
64	08-03-572-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	180,52 133,77	180,52 133,77
65	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	65,38 64,58	457,65 452,05
66	п. K=1,000	Sina PE SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
67	п. K=1,000	Sina N SNI	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PD LUC-2						698,17
Inclusiv salariu						585,82
		2.16. Cabluri/conductoare				
68	08-02-148-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,520	2 699,35 1 660,62	1 403,66 863,52
69	08-02-148-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,480	2 088,27 1 337,71	5 178,91 3 317,53
70	08-02-148-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	68,450	989,13 714,98	67 706,09 48 940,65
71	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 ? 50 mm2????FRLS	m	7,000	380,00 0,00	2 660,00 0,00
72		Cablu cu conductoare din cupru, cu	m	14,000	140,00	1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000	izolatie din PVC, sectiunea 5 ? 16 mm2????FRLS			0,00	0,00
73	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 ? 50 mm2 ?????LS	m	45,000	380,00 0,00	17 100,00 0,00
74	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 ? 25 mm2 ?????LS	m	84,000	200,00 0,00	16 800,00 0,00
75	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 ? 16 mm2 ?????LS	m	150,000	140,00 0,00	21 000,00 0,00
76	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 ? 6 mm2 ?????LS	m	73,000	65,00 0,00	4 745,00 0,00
77	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 ? 2.5 mm2 ?????LS	m	146,000	25,00 0,00	3 650,00 0,00
78	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 ? 10 mm2 ?????LS	m	35,000	55,00 0,00	1 925,00 0,00
79	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 ? 2.5 mm2?????LS	m	3 339,00 0	11,00 0,00	36 729,00 0,00
80	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 ? 1.5 mm2?????LS	m	2 163,00 0	8,00 0,00	17 304,00 0,00
81	п. K=1,000	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izola?ie dubla din PVC, sectiunea 3 ?1.5 mm2 ?????LS	m	876,000	8,00 0,00	7 008,00 0,00
82	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 ? 2.5 mm2K?????LS	m	73,000	8,00 0,00	584,00 0,00
83	п. K=1,000	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 ? 1.5 mm2K?????LS	m	140,000	5,00 0,00	700,00 0,00
Total Cabluri/conductoare						206 453,66
Inclusiv salariu						53 121,70
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m	0,520	3 376,77	1 755,92

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	scoabe, diametru pina la 63 mm			2 254,50	1 172,34
85	08-02-409-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	3,420	2 362,18 1 983,50	8 078,64 6 783,58
86	08-02-409-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	68,750	1 561,50 1 372,31	107 353,37 94 346,18
87	п. K=1,000	Tub tehnic de protectie din PVC, D # 63 mm.	m	52,000	35,00 0,00	1 820,00 0,00
88	п. K=1,000	Tub tehnic de protectie din PVC, D # 50 mm.	m	84,000	25,00 0,00	2 100,00 0,00
89	п. K=1,000	Tub tehnic de protectie din PVC, D # 40 mm.	m	150,000	20,00 0,00	3 000,00 0,00
90	п. K=1,000	Tub tehnic de protectie din PVC, D # 32 mm.	m	108,000	9,00 0,00	972,00 0,00
91	п. K=1,000	Tub tehnic de protectie din PVC, D # 25 mm.	m	146,000	6,00 0,00	876,00 0,00
92	п. K=1,000	Tub tehnic de protectie din PVC, D # 20 mm.	m	3 339,00 0	4,50 0,00	15 025,50 0,00
93	п. K=1,000	Tub tehnic de protectie din PVC, D # 16 mm.	m	3 390,00 0	4,00 0,00	13 560,00 0,00
Total Tub tehnic de protectie						154 541,43
Inclusiv salariu						102 302,10
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate,	100 buc	0,750	18 993,00	14 244,75

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4			18 278,23	13 708,67
95	08-03-594-10 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,070	16 206,00 15 625,86	1 134,42 1 093,81
96	08-03-594-10 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,760	16 204,45 15 625,86	28 519,83 27 501,51
97	08-03-593-10 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,120	6 794,17 5 662,25	815,30 679,47
98	п. K=1,000	Plafoniera ??? 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,000	290,00 0,00	24 650,00 0,00
99	п. K=1,000	Plafoniera ??? 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,000	310,00 0,00	23 250,00 0,00
100	п. K=1,000	Plafoniera ??? 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,000	250,00 0,00	17 250,00 0,00
101	п. K=1,000	Plafoniera LED ??? 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,000	500,00 0,00	4 500,00 0,00
102	п. K=1,000	Plafoniera LED ??? 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,000	220,00 0,00	2 200,00 0,00
103	п. K=1,000	Indicator Exit cu indicarea direc?iei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator(Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
104	п. K=1,000	Indicator Exit cu indicarea direc?iei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator(Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	п. K=1,000	Plafoniera LED ??? 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cusensor de mi?care	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
106	п. K=1,000	Plafoniera LED ??? 3235?, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cusensor de mi?care	buc	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
Total Plafoniere						121 214,30
Inclusiv salariu						42 983,46
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie				
107	08-03-591-4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	2 903,50 2 531,25	116,14 101,25
108	08-03-591-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,080	2 651,25 2 277,62	212,10 182,21
109	08-03-591-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,070	2 653,00 2 277,57	185,71 159,43
110	08-03-591-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 523,00 1 891,00	35,23 18,91
111	08-03-591-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,170	3 560,53 1 891,24	605,29 321,51
112	08-03-591-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,530	3 520,77 1 856,66	1 866,01 984,03

1	2	3	4	5	6	7
113	08-03-591-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,200	3 523,45 1 856,65	704,69 371,33
114	08-03-591-11 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,010	5 314,00 4 232,00	53,14 42,32
115	08-03-591-8 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,340	2 874,00 2 490,91	977,16 846,91
116	08-03-591-9 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	2,060	2 218,59 2 196,84	4 570,30 4 525,50
117	08-03-591-12 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	4 028,33 4 001,67	241,70 240,10
118	п. K=1,000	Ontreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom # 10A, Unom # 250V, (seria,,????? PLUS##) BC20-2-0-???	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
119	п. K=1,000	Ontreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom # 10A, Unom # 250V, (seria,,????? PLUS##) BC20-2-0-???	buc	8,000	50,00 0,00	400,00 0,00
120	п. K=1,000	Ontreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom # 10A, Unom # 250V, (seria,,????? PLUS##) BC20-1-0-???	buc	7,000	50,00 0,00	350,00 0,00
121	п. K=1,000	Ontreruptor tripolar, montare oncorporata IP 20, Inom # 10A, Unom # 250V, (seria,,?????##) BC10-3-1-??	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
122	п. K=1,000	ntreruptor bipolar, montare oncorporata IP 20, Inom # 10A, Unom # 250V, (seria,,?????##) BC10-2-1-??	buc	17,000	50,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	п. K=1,000	Ontreuptor monopolar, montare oncorporata IP 20, Inom # 10A, Unom # 250V, (seria,,?????##) BC10-1-1-??	buc	53,000	50,00 0,00	2 650,00 0,00
124	п. K=1,000	Ontreuptor cap-scara, montare oncorporata IP 20, Inom # 10A, Unom # 250V, (seria,,?????##) BC?10-1-0-??	buc	20,000	50,00 0,00	1 000,00 0,00
125	п. K=1,000	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom #63A, Unom # 380V, (seria ,,MAGNUM##) ???-135	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
126	п. K=1,000	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom # 16A, Unom # 250V,PC?20-3-????	buc	34,000	45,00 0,00	1 530,00 0,00
127	п. K=1,000	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom # 16A, Unom #250V. PC?10-3-??	buc	206,000	45,00 0,00	9 270,00 0,00
128	п. K=1,000	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod defixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,000	120,00 0,00	720,00 0,00
129	п. K=1,000	Cutie de distribu?ie (Doze)	buc	19,000	8,00 0,00	152,00 0,00
130	п. K=1,000	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,000	10,00 0,00	3 060,00 0,00
Total Intreruptoare, prize, cutie						29 879,47
Inclusiv salariu						7 793,50
Cheltuieli directe						lei 534 300,76
CASM						22,50 % 50 891,91
Transport						7,00 % 19 036,49
Total cheltuieli directe						100,00 + 604 229,16
Cheltuieli de regie						76,00 % 171 901,56
Total Lucrari de montare						776 130,72
Inclusiv salariu						226 186,26
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de eviden?a IDR-1				
131		Panou de evidenta complet, IP44, dotat	buc	1,000	10 000,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000	cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. ???-11-10			0,00	0,00
132	п. K=1,000	Onterruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ?? -2	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
133	п. K=1,000	Transformatoare de curent, Inom # 150/5 A ???-0,66	buc	6,000	330,00 0,00	1 980,00 0,00
134	п. K=1,000	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom#3x230/380V, I # 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,000	4 360,00 0,00	8 720,00 0,00
135	п. K=1,000	Siguran?a fuzibila, Unom #500 V, Inom # 125 A ???-35, ??? 1	buc	6,000	180,00 0,00	1 080,00 0,00
Total Panou de evidenta IDR-1						22 880,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	п. K=1,000	Panou de distribu?ie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ???-47-00	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
137	п. K=1,000	Siguran?a fuzibila, Unom #500 V, Inom # 80 A ???-33, ??? 0	buc	6,000	75,00 0,00	450,00 0,00
138	п. K=1,000	Siguran?a fuzibila, Unom #500 V, Inom # 50 A ???-33, ??? 0	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
139	п. K=1,000	Siguran?a fuzibila, Unom #500 V, Inom # 40 A ???-33, ??? 0	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
140	п. K=1,000	Siguran?a fuzibila, Unom #500 V, Inom # 10 A ???-33, ??? 0	buc	6,000	33,00 0,00	198,00 0,00
Total Panou de evidenta IDR-1.1						8 478,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.3. Panou anclare automata AAR				

1	2	3	4	5	6	7
141	n. K=1,000	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezervaAAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii on liniile deintrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,000	1 900,00 <u> </u> 0,00	1 900,00 <u> </u> 0,00
142	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom# 63 A, 3P. ?A 47-29	buc	2,000	200,00 <u> </u> 0,00	400,00 <u> </u> 0,00
143	n. K=1,000	Demaror electromagnetic 400V, U bobina # 400V, I contact # 65 A ?M?-46512	buc	2,000	1 200,00 <u> </u> 0,00	2 400,00 <u> </u> 0,00
144	n. K=1,000	Demaror electromagnetic 400V, U bobina # 400V, I contact # 32 A ?M?-23211	buc	1,000	900,00 <u> </u> 0,00	900,00 <u> </u> 0,00
145	n. K=1,000	Buton start / stop, ro?u / verde d30 1?+1?	buc	2,000	250,00 <u> </u> 0,00	500,00 <u> </u> 0,00
146	n. K=1,000	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) ??102	buc	2,000	100,00 <u> </u> 0,00	200,00 <u> </u> 0,00
147	n. K=1,000	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom #3x230/380V, I # 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,000	2 000,00 <u> </u> 0,00	2 000,00 <u> </u> 0,00
148	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #25 A, 3P, tip C ?A 47-29	buc	1,000	50,00 <u> </u> 0,00	50,00 <u> </u> 0,00
149	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #16 A, 3P, tip C ?A 47-29	buc	1,000	40,00 <u> </u> 0,00	40,00 <u> </u> 0,00
150	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #10 A, 3P, tip C ?A 47-29	buc	3,000	50,00 <u> </u> 0,00	150,00 <u> </u> 0,00
151	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #10 A, 1P, tip C ?A 47-29	buc	2,000	50,00 <u> </u> 0,00	100,00 <u> </u> 0,00
152	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6 A, 1P, tip C ?A 47-29	buc	1,000	25,00 <u> </u> 0,00	25,00 <u> </u> 0,00
Total Panou ancla?are automata AAR						8 665,00

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,00
		3.4. Panou de distributie PDVG				
153	n. K=1,000	Panou de distribu?ie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ??11-3078 IP-31	buc	1,000	8 750,00 0,00	8 750,00 0,00
154	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom #80 A, 3P. ?A 88-32	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
155	n. K=1,000	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansareal ontreuptorului PH-32	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
156	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #63 A, 3P, tip C ?A 47-29	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
157	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #40 A, 3P, tip C ?A 47-29	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
158	n. K=1,000	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
159	n. K=1,000	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) ??101	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
Total Panou de distributie PDVG						10 200,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.5. Panou de distribu?ie PDP-1				
160	n. K=1,000	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :???-2x36?-1 IP-54 PRO	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
161	n. K=1,000	Ontreuptor de sarcina IP 20, Inom # 100 A, 3P. ??-32	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
162	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom # 50 A (Idif #30mA), 4P, tipC ?B?T-34	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
163	n. K=1,000	Ontreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom # 16 A (Idif #30mA), 2P, tipC ?B?T-32	buc	6,000	40,00 0,00	240,00 0,00
164		Ontreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom # 10 A (Idif	buc	11,000	50,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
distributie PDP-1.1						
Inclusiv salariu					0,00	
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	p. K=1,000	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :???-2x36?-1 IP-54 PRO	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
177	p. K=1,000	Ontreuptor de sarcina IP 20, Inom # 63 A, 3P. ??-32	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
178	p. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6 A, 1P, tip B ?A 47-29	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
179	p. K=1,000	Ontreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom # 16A (Idif #10mA), 2P, tipC ?B?T-32	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
180	p. K=1,000	Ontreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom # 10A (Idif #30mA), 2P, tipC ?B?T-32	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
181	p. K=1,000	Ontreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom # 6A (Idif #30mA), 2P, tip C?B?T-32	buc	20,000	25,00 0,00	500,00 0,00
182	p. K=1,000	Ontreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom # 6 A (Idif #10mA), 1P, tip C?B?T-32M	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
Total Panou de distributie PDP-2					3 570,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		3.8. Panou de distribu?ie PDP-Frigidere				
183	p. K=1,000	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu :???-36?-1 IP-54 PRO	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
184	p. K=1,000	Ontreuptor de sarcina IP 20, Inom # 25 A, 3P. ??-32	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
185	p. K=1,000	Ontreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom # 6 A (Idif #30mA), 2P, tip C?B?T-32	buc	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDP-Frigidere					2 425,00	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,00
		3.9. Panou de distribu?ie PDP-Cazangerie				
186	п. K=1,000	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :???-12??-1 IP-54 PRO	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
187	п. K=1,000	Ontreuptor de sarcina IP 20, Inom # 20 A, 3P. ??-32	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
188	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6 A, 1P, tip C ?A 47-29	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
189	п. K=1,000	Demaror electromagnetic 230V, U bobina # 230V, I contact # 10A ?M-20-11	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
190	п. K=1,000	Buton start / stop, ro?u / verde d30 1?+1?	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
191	п. K=1,000	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) ??102	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDP-Cazangerie						3 890,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.10. Panou de distribu?ie PDV-1				
192	п. K=1,000	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :???-18?-1 IP-54 PRO	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
193	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #32 A, 3P, tip C ?A 47-29	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
194	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #10 A, 1P, tip C ?A 47-29	buc	12,000	50,00 0,00	600,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDV-1						1 300,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.11. Panou de distribu?ie PDV-2				
195		Panou de distributie cu lacat, montare	buc	1,000	625,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000	aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :???-18?-1 IP-54 PRO			0,00	0,00
196	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #50 A, 3P, tip C ?A 47-29	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
197	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #25 A, 3P, tip C ?A 47-29	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
198	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #10 A, 1P, tip C ?A 47-29	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDV-2						1 025,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.12. Panou de distribu?ie PDI-1				
199	п. K=1,000	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu :???-24?-1 IP-54 PRO	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
200	п. K=1,000	Ontreuptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
201	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
202	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #10 A, 1P, tip C ?A 47-29	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PDI-1						1 140,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.13. Panou de distribu?ie PDI-2				
203	п. K=1,000	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :???-12?-1 IP-54 PRO	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
204	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #32 A, 3P, tip C ?A 47-29	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
205	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Panou de distribu?ie PDI-2						275,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.14. Panou de distribu?ie PD LUC-1				
206	п. K=1,000	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :???-18?-1 IP-54 PRO	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
207	п. K=1,000	Ontreuptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
208	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PD LUC-1						965,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.15. Panou de distribu?ie PD LUC-2				
209	п. K=1,000	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :???-12??-1 IP-54 PRO	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
210	п. K=1,000	Ontreuptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
211	п. K=1,000	Ontreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
Total Panou de distribu?ie PD LUC-2						240,00
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 72 868,00
Cheltuieli de depozitare						1,20 % 874,42
Total Utilaj						73 742,42
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 863 994,22

Beneficiul de deviz	3,00 %	25 919,83
Total	100,00 +	889 914,05
TVA	20,00 %	177 982,81

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 067 896,86
236 668,84

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)