

**Lucrari de constructie a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ din stradela Putna 10,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 764 549 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 constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	180,00	25,09 25,09	4 515,30 4 515,30
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,00	19,73 18,60	3 551,24 3 347,55
		<i>Total</i>	lei			8 066,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 769,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			9 840,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			295,21
		<i>Total</i>	100,00 +			10 135,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			304,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 439,44 7 862,85
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta IDR-1				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 . (BPU3-11-10)	buc	1,00	678,96 150,94	678,96 150,94
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	7,00	49,70 48,44	347,87 339,08
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-410 CR)	buc	2,00	41,38 37,62	82,75 75,25
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ППНИ-35)	buc	6,00	70,08 53,20	420,48 319,19
7		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
8		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inclusiv salariu				1 560,06 884,46
		2.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BPU3-47-00)	buc	1,00	678,96 150,94	678,96 150,94
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ППНИ-33)	buc	18,00	64,62 50,60	1 163,12 910,84
11		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
12		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inclusiv salariu				1 872,08 1 061,78
		2.3. Panou anclasang automata AAR				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 . (BPU3-47-00)	buc	1,00	678,96 150,94	678,96 150,94

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	14,00	49,96 48,44	699,49 678,16
15	08-03-530-3	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 200 A(KMM)	buc	3,00	518,04 225,33	1 554,13 676,00
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-110 CR)	buc	1,00	41,38 37,63	41,38 37,63
17		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
18		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou anclasare automata AAR Inclusiv salariu				3 003,96 1 542,73
		2.4. Panou de distributie general PDVG				
19	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm -Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (PIP11-3078 1P-31)	buc	1,00	678,96 150,94	678,96 150,94
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	8,00	50,10 48,44	400,78 387,52
21		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
22		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie general PDVG Inclusiv salariu				1 109,74 538,46
		2.5. Panou de distributie PDP-1				
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)				
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	33,00	49,96 48,44	1 648,53 1 598,52
25		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
26		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie PDP-1 Inclusiv salariu				1 972,76 1 698,86
		2.6. Panou de distributie PDP-1.1				
27	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 (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	31,00	49,89 48,44	1 546,46 1 501,64
29		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
30		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie PDP-1.1 Inclusiv salariu				1 870,69 1 601,98
		2.7. Panou de distributie PDP-2				
31	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 (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	30,00	49,91 48,44	1 497,30 1 453,20
33		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
34		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie PDP-2 Inclusiv salariu				1 821,53 1 553,54
		2.8. Panou de distributie PDP- Frigidere				
35	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 (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	16,00	49,86 48,44	797,81 775,04
37		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
38		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie PDP- Frigidere Inclusiv salariu				1 122,04 875,38
		2.9. Panou de distributie PDP- Cazangerie				
39	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 (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	17,00	49,82 48,44	846,97 823,48
41	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A (KM-20-11)	buc	4,00	485,09 204,14	1 940,35 816,56
42		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
43		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie PDP- Cazangerie Inclusiv salariu				3 111,55 1 740,38
		2.10. Panou de distributie PDV-1				

1	2	3	4	5	6	7
44	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 (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	13,00	50,03 48,44	650,33 629,72
46		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
47		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie PDV-1 Inclusiv salariu				974,56 730,06
		2.11. Panou de distributie PDV-2				
48	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 (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	7,00	49,70 48,44	347,87 339,08
50		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
51		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie PDV-2 Inclusiv salariu				672,10 439,42
		2.12. Panou de distributie PDI-1				
52	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 (ЩРН-243-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	14,00	49,96 48,44	699,49 678,16
54		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie PDI-1 Inclusiv salariu				1 023,72 778,50
		2.13. Panou de distributie PDI-2				
56	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 (ЩРН-243-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	7,00	49,70 48,44	347,87 339,08
58		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
59		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie PDI-2 Inclusiv salariu				672,10 439,42
		2.14. Panou de distributie PD LUC-1				
60	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 (ЩРН- 183-1 IP-54 PRO)	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	13,00	50,03 48,44	650,33 629,72
62		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
63		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie PD LUC-1 Inclusiv salariu				974,56 730,06
		2.15. Panou de distributie PD LUC-2				
64	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,00	294,23 100,34	294,23 100,34

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-12МЗ-1 1Р-54 РРО)				
65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов)	buc	7,00	49,70 48,44	347,87 339,08
66		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
67		Sina PE IHM	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
		Total Panou de distributie PD LUC-2 Inclusiv salariu				672,10 439,42
		2.16. Cabluri / conductoare - Pagina 30 / 48				
68	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,52	2 304,29 1 245,92	1 198,23 647,88
69	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,48	1 821,52 1 003,47	4 517,36 2 488,61
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	68,45	951,35 536,30	65 119,74 36 709,74
71		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBГHГ FRLS	М	7,00	351,67 0,00	2 461,69 0,00
72		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBГHГ FRLS	М	14,00	110,00 0,00	1 540,00 0,00
73		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBГHLS	М	45,00	351,67 0,00	15 825,15 0,00
74		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBГHLS	М	84,00	182,42 0,00	15 323,28 0,00
75		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBГHLS	М	150,00	110,00 0,00	16 500,00 0,00
76		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBГHLS	М	73,00	46,25 0,00	3 376,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHLS	M	146,00	19,75 0,00	2 883,50 0,00
78		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓHLS	M	35,00	44,92 0,00	1 572,20 0,00
79		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHLS	M	3 339,00	10,58 0,00	35 326,62 0,00
80		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHLS	M	2 163,00	7,37 0,00	15 941,31 0,00
81		Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHLS	M	876,00	7,38 0,00	6 464,88 0,00
82		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓH LS	M	73,00	8,00 0,00	584,00 0,00
83		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓH LS	M	140,00	5,46 0,00	764,40 0,00
		Total Cabluri / conductoare - Pagina 30 / 48				189 398,61
		Inclusiv salariu				39 846,23
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (exclusiv materialele)	100 m	0,52	2 600,83 1 690,90	1 352,43 879,27
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (exclusiv materialele)	100 m	3,42	2 223,74 1 487,82	7 605,20 5 088,36
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (exclusiv materialele)	100 m	68,75	1 526,75 1 029,35	104 963,73 70 767,81
87		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	M	52,00	13,25 0,00	689,00 0,00
88		Tub tehnic de protectie din PVC,	M	84,00	14,92	1 253,28

1	2	3	4	5	6	7
		D - 50 mm.			0,00	0,00
89		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	M	150,00	11,58 0,00	1 737,00 0,00
90		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	M	108,00	6,42 0,00	693,36 0,00
91		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	M	146,00	4,00 0,00	584,00 0,00
92		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	M	3 339,00	3,25 0,00	10 851,75 0,00
93		Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	M	3 390,00	2,58 0,00	8 746,20 0,00
		Total Tub tehnic de protectie Inclusiv salariu				138 475,95 76 735,44
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-594- 11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,75	23 839,76 13 710,25	17 879,82 10 282,69
95	08-03-594- 10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,07	21 443,29 11 720,71	1 501,03 820,45
96	08-03-594- 10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,76	21 500,10 11 720,75	37 840,18 20 628,52
97	08-03-593- 10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,12	5 353,50 4 245,67	642,42 509,48
98		Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,00	227,50 0,00	19 337,50 0,00
99		Plafoniera ДБО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,00	208,83 0,00	15 662,25 0,00
100		Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,00	79,17 0,00	5 462,73 0,00
101		Plafoniera LED ДПА 5040-1,3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,00	145,83 0,00	1 312,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102		Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,00	145,83 0,00	1 458,30 0,00
103		Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043- 1,4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,00	116,67 0,00	350,01 0,00
104		Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,00	116,67 0,00	1 166,70 0,00
105		Plafoniera LED HIII 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	2,00	54,17 0,00	108,34 0,00
106		Plafoniera LED HIIO 3235Д, 2x25 W,, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,00	175,00 0,00	1 225,00 0,00
		Total Plafoniere Inclusiv salariu				103 946,75 32 241,14
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie (doza)				
107	08-03-591- 4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc	0,04	1 970,50 1 903,00	78,82 76,12
108	08-03-591- 1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc	0,08	1 783,25 1 708,38	142,66 136,67
109	08-03-591- 1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare aparenta	100 buc	0,07	1 787,71 1 711,43	125,14 119,80
110	08-03-591- 5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc	0,01	1 453,00 1 427,00	14,53 14,27
111	08-03-591- 5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc	0,17	1 467,18 1 419,65	249,42 241,34
112	08-03-591- 2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc	0,53	1 432,64 1 392,98	759,30 738,28

1	2	3	4	5	6	7
113	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc	0,20	1 436,90 1 392,65	287,38 278,53
114	08-03-591-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta,	100 buc	0,01	3 417,00 3 157,00	34,17 31,57
115	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc	0,34	1 955,29 1 868,65	664,80 635,34
116	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc	2,06	1 778,32 1 647,91	3 663,34 3 394,69
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc	0,06	3 110,17 2 998,67	186,61 179,92
118		Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	4,00	54,75 0,00	219,00 0,00
119		Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	8,00	40,00 0,00	320,00 0,00
120		Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	7,00	40,00 0,00	280,00 0,00
121		Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc	1,00	25,79 0,00	25,79 0,00
122		Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc	17,00	21,58 0,00	366,86 0,00
123		Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-1-КБ	buc	53,00	16,50 0,00	874,50 0,00
124		Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-0-КБ	buc	20,00	19,75 0,00	395,00 0,00
125		Priza trifazata 3P+PE+N cu	buc	1,00	316,67	316,67

1	2	3	4	5	6	7
		contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom -63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) CCM-135			0,00	0,00
126		Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	34,00	29,17 0,00	991,78 0,00
127		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom -250V. PCw10-3-КБ	buc	206,00	18,83 0,00	3 878,98 0,00
128		Bloc de prize semicoloane cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,00	25,83 0,00	154,98 0,00
129		Cutie de distributie (Doze)	buc	19,00	11,67 0,00	221,73 0,00
130		Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,00	25,00 0,00	7 650,00 0,00
		Total Intrerupatoare, prize, cutie (doza) Inclusiv salariu				21 901,46 5 846,53
		<i>Total</i>	lei			476 156,32
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		38 187,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>		3,00 %		7 121,32
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		521 465,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>		20,00 %		33 944,76
		<i>Total</i>		100,00 +		555 410,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		16 662,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				572 072,56 169 723,79
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131		Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. (BPV3-11-10)	buc	1,00	3 766,67 0,00	3 766,67 0,00
132		Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИ -2	buc	1,00	1 241,67	1 241,67

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
133		Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТПП-0,66	buc	6,00	212,50 0,00	1 275,00 0,00
134		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,00	4 591,00 0,00	9 182,00 0,00
135		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППН-35 ra6. 1	buc	6,00	40,83 0,00	244,98 0,00
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inklusiv salariu				15 710,32
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136		Panou de distribuatie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : BPV3-47-00	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
137		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППН-33, ra6. 0	buc	6,00	41,67 0,00	250,02 0,00
138		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППН-33, ra6. 0	buc	3,00	43,33 0,00	129,99 0,00
139		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППН-33, ra6. 0	buc	3,00	41,67 0,00	125,01 0,00
140		Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППН-33, ra6. 0	buc	6,00	43,33 0,00	259,98 0,00
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inklusiv salariu				2 325,00
		3.3. Panou anclasangere automata AAR				
141		Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,00	3 860,00 0,00	3 860,00 0,00
142		Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,00	66,92 0,00	133,84 0,00
143		Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A	buc	2,00	494,17 0,00	988,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KMI- 46512				
144		Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A KMM- 23211	buc	1,00	494,17 0,00	494,17 0,00
145		Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	2,00	23,33 0,00	46,66 0,00
146		Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) KII102	buc	2,00	23,33 0,00	46,66 0,00
147		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,00	824,17 0,00	824,17 0,00
148		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	49,67 0,00	49,67 0,00
149		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	49,67 0,00	49,67 0,00
150		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,00	51,83 0,00	155,49 0,00
151		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,00	16,50 0,00	33,00 0,00
152		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
		Total Panou anclasare automata AAR Inclusiv salariu				6 699,67
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153		Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu: PIP11- 3078-3078 IP-31	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
154		Intreruptor automat cu declansator	buc	1,00	762,00	762,00

1	2	3	4	5	6	7
		combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom -80 A, 3P. BA 88-32			0,00	0,00
155		Declansator independent, cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,00	229,17 0,00	229,17 0,00
156		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	66,92 0,00	66,92 0,00
157		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	60,67 0,00	60,67 0,00
158		Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,00	33,34 0,00	66,68 0,00
159		Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KPI101	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
		Total Panou de distributie general PDVG Inclusiv salariu				2 075,44
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
161		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,00	68,25 0,00	68,25 0,00
162		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C АВДТ-34-34	buc	1,00	250,83 0,00	250,83 0,00
163		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	6,00	160,00 0,00	960,00 0,00
164		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	11,00	160,00 0,00	1 760,00 0,00
165		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	6,00	198,00 0,00	1 188,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
166		Intreruptor automat cu protectie diferentala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,00	148,33 0,00	148,33 0,00
167		Intreruptor automat cu protectie diferentala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,00	270,83 0,00	270,83 0,00
168		Intreruptor automat cu protectie diferentala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	6,00	137,50 0,00	825,00 0,00
		Total Panou de distributie PDP-1 Inclusiv salariu				6 721,24
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				
169		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
170		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,00	68,25 0,00	68,25 0,00
171		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
172		Intreruptor automat cu protectie diferentala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	3,00	160,00 0,00	480,00 0,00
173		Intreruptor automat cu protectie diferentala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	9,00	160,00 0,00	1 440,00 0,00
174		Intreruptor automat cu protectie diferentala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	13,00	198,00 0,00	2 574,00 0,00
175		Intreruptor automat cu protectie diferentala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	4,00	137,50 0,00	550,00 0,00
		Total Panou de distributie PDP-1.1 Inclusiv salariu				6 380,25
		3.7. Panou de distributie PDP-2				

1	2	3	4	5	6	7
176		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦРН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
177		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,00	68,25 0,00	68,25 0,00
178		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
179		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	3,00	160,00 0,00	480,00 0,00
180		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	4,00	160,00 0,00	640,00 0,00
181		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	20,00	198,00 0,00	3 960,00 0,00
182		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	1,00	137,50 0,00	137,50 0,00
		Total Panou de distributie PDP-2 Inklusiv salariu				6 553,75
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ИЦРН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,00	533,33 0,00	533,33 0,00
184		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,00	54,75 0,00	54,75 0,00
185		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	15,00	198,00 0,00	2 970,00 0,00
		Total Panou de distributie PDP-Frigidere Inklusiv salariu				3 558,08
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186		Panou de distributie cu lacat,	buc	1,00	412,50	412,50

1	2	3	4	5	6	7
		montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИПН-12МЗ-1 IP-54 PRO			0,00	0,00
187		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,00	54,37 0,00	54,37 0,00
188		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,00	18,00 0,00	108,00 0,00
189		Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10 A KM- 20-11	buc	4,00	116,67 0,00	466,68 0,00
190		Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	4,00	23,33 0,00	93,32 0,00
191		Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КИ102	buc	4,00	23,33 0,00	93,32 0,00
		Total Panou de distributie PDP-Cazangerie Inklusiv salariu				1 228,19
		3.10. Panou de distributie - PDV-1				
192		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu ИПН-18З-1 IP-54 PRO	buc	1,00	41,67 0,00	41,67 0,00
193		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	60,67 0,00	60,67 0,00
194		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	12,00	16,50 0,00	198,00 0,00
		Total Panou de distributie - PDV-1 Inklusiv salariu				300,34
		3.11. Panou de distributie - PDV-2				
195		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu ИПН-18З-1 IP-54 PRO	buc	1,00	41,67 0,00	41,67 0,00
196		Intreruptor automat cu declansator	buc	1,00	60,67	60,67

1	2	3	4	5	6	7
		combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -50 A, 3P, tip C BA 47-29			0,00	0,00
197		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,00	54,37 0,00	108,74 0,00
198		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,00	16,50 0,00	66,00 0,00
		Total Panou de distributie - PDV- 2 Inclusiv salariu				277,08
		3.12. Panou de distributie - PDI-1				
199		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu IIP _{PH} -243-1 IP- 54 PRO	buc	1,00	491,67 0,00	491,67 0,00
200		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,00	54,37 0,00	54,37 0,00
201		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,00	17,17 0,00	206,04 0,00
202		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,00	16,50 0,00	16,50 0,00
		Total Panou de distributie - PDI-1 Inclusiv salariu				768,58
		3.13. Panou de distributie - PDI-2				
203		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIP _{PH} -12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,00	412,50 0,00	412,50 0,00
204		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,00	54,37 0,00	54,37 0,00
205		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,00	17,17 0,00	103,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie - PDI-2 Inclusiv salariu				569,89
		3.14. Panou de distributie - PD LUC-1				
206		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu IIP _H -183-1 IP- 54 PRO	buc	1,00	41,67 0,00	41,67 0,00
207		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,00	18,67 0,00	18,67 0,00
208		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,00	17,17 0,00	206,04 0,00
		Total Panou de distributie - PD LUC-1 Inclusiv salariu				266,38
		3.15. Panou de distributie - PD LUC-2				
209		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIP _H -12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,00	412,50 0,00	412,50 0,00
210		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,00	18,67 0,00	18,67 0,00
211		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,00	17,17 0,00	103,02 0,00
		Total Panou de distributie - PD LUC-2 Inclusiv salariu				534,19
		<i>Total</i>	lei			53 968,40
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			647,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 616,02

		Total	lei	637 124
		TVA	20,00 %	127 425
		Total deviz:		764 549

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				177 585

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)