

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chişinău, str.Malina
Mică nr. 68**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Echipament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEF/IEI

Valoarea de deviz 3 004 440,37 lei

Intocmit in preţuri 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)	buc	1,0000	2 000,15 1 381,16	2 000,15 1 381,16
2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,0000	236,98 173,12	1 421,88 1 038,71
3	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A, (PIIC-4)	buc	2,0000	745,85 531,65	1 491,69 1 063,30
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	89,10 82,30	178,20 164,60
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35, T-0,66 150/5A	set	6,0000	3 449,70 1 731,18	20 698,21 10 387,08
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	2,0000	3 629,28 1 333,86	7 258,57 2 667,72
7	08-01-102-	Dulap de putere (ГПИИ1)	buc	1,0000	2 000,15	2 000,15

1	2	3	4	5	6	7
	1				1 381,16	1 381,16
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000	108,37 105,95	758,57 741,66
9		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250, (VR32-35) sau analogic, tensiunea nominala 380V	buc	1,0000	886,66 0,00	886,66 0,00
10		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	299,16 0,00	598,32 0,00
11		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	94,16 0,00	94,16 0,00
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.) \geq 4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	28,33 0,00	28,33 0,00
15	08-01-102-1	Dulap de putere (ГРЩII2)	buc	1,0000	2 000,15 1 381,16	2 000,15 1 381,16
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	108,37 105,95	866,95 847,62
17		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250, tensiunea nominala 380V, (VR32-35) sau analogic	buc	1,0000	886,66 0,00	886,66 0,00
18		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.) \geq 4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	299,16 0,00	598,32 0,00
19		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.) \geq 4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	94,16 0,00	188,32 0,00
20		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.) \geq 4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand	buc	1,0000	81,66 0,00	81,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic				
21		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
22		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
23	08-01-102-1	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip ATyS tM-63-120A sau analogic	buc	1,0000	2 000,15 1 381,16	2 000,15 1 381,16
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	108,36 105,95	216,73 211,90
25		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	98,33 0,00	196,66 0,00
26	08-03-529-4	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-36512	buc	2,0000	1 216,02 561,92	2 432,04 1 123,85
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	89,10 82,30	89,10 82,30
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,0000	108,37 105,95	1 083,68 1 059,52
29		Intrerupator automat monopolar,	buc	1,0000	28,33	28,33

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica de declansare B, curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic			0,00	0,00
30		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	28,33 0,00	28,33 0,00
31		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	87,50 0,00	175,00 0,00
32		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	87,50 0,00	175,00 0,00
33		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	94,16 0,00	188,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-573-6	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568x368x90,culoarea alba, material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 module, sau analogic	buc	1,0000	507,28 224,20	507,28 224,20
35	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 343x368x90, culoarea alba, material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	393,78 224,20	393,78 224,20
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,0000	108,37 105,95	2 058,99 2 013,09
37		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	81,66 0,00	163,32 0,00
38		Declansator PH47	buc	2,0000	296,66 0,00	593,32 0,00
39		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,0000	28,33 0,00	113,32 0,00
40		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	7,0000	28,33 0,00	198,31 0,00
41		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C,	buc	2,0000	28,33	56,66

1	2	3	4	5	6	7
		curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic			0,00	0,00
42		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	87,50 0,00	175,00 0,00
43	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-10910	buc	2,0000	1 216,02 561,92	2 432,04 1 123,85
44	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc	6,0000	138,47 106,90	830,80 641,39
45		Пост управления на дверце щита	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,0000	6 000,00 0,00	12 000,00 0,00
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,0000	282,50 0,00	565,00 0,00
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500(ЩП1) 18 module	buc	1,0000	458,23 224,20	458,23 224,20
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500(ЩП3) 24 module	buc	1,0000	458,23 224,20	458,23 224,20
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500(ЩП2) 36 module	buc	1,0000	507,28 224,20	507,28 224,20
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	31,0000	108,37	3 359,41

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de transportare			105,95	3 284,51
52		Separator de sarcina, tripolar curent nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montate pe Din-reica schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	132,66 0,00	132,66 0,00
53		Separator de sarcina, tripolar curent nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montate pe Din-reica schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,0000	81,66 0,00	163,32 0,00
54		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare-termomagnetica, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, 0,30mA, cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietata IP 20, RCBO, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica,durabilitate mecanica - 1000 cicluri, dimensiune: 82*36*70,5mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	11,0000	206,66 0,00	2 273,26 0,00
55		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare-termomagnetica, caracteristica de declansare C, curentul nominal 25A, 0,30mA, cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietata IP 20, RCBO, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica,durabilitate mecanica - 1000 cicluri, dimensiune: 82*36*70,5mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,0000	220,00 0,00	880,00 0,00
56		Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga,	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologia unitatii de declansare-termomagnetica, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, 0,30mA, cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietata IP 20, RCBO, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica,durabilitate mecanica - 1000 cicluri, dimensiune: 82*36*70,5mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,0000	28,33 0,00	339,96 0,00
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 343x368x90, culoarea alba, material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,0000	393,78 224,20	787,56 448,40
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500(IIIQ) 18 module	buc	1,0000	458,23 224,20	458,23 224,20
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,0000	108,37 105,95	2 275,73 2 224,99
61		Separator de sarcina, tripolar curent nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montate pe Din-reica schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	3,0000	186,66 0,00	559,98 0,00
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata	buc	18,0000	28,33 0,00	509,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
63	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 343x368x90, culoarea alba, material din plastic ignifug si usa de metal, (SR4, SR7) 12 MODULE, sau analogic	buc	4,0000	393,78 224,20	1 575,13 896,81
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,0000	108,37 105,95	1 733,89 1 695,23
65		Separator de sarcina, tripolar curent nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montate pe Din-reica schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,0000	186,66 0,00	746,64 0,00
66		Intreupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare-termomagnetica, caracteristica de declansare C, curentul nominal 10A, 0,30mA, cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietata IP 20, RCBO, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica,durabilitate mecanica - 1000 cicluri, dimensiune: 82*36*70,5mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,0000	214,16 0,00	2 569,92 0,00
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori, ЯТП-0,25	buc	2,0000	172,88 135,28	345,76 270,56
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc	14,0000	2 000,16 1 381,16	28 002,31 19 336,24
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	84,0000	108,37 105,95	9 102,91 8 899,97
70		Separator de sarcina, tripolar curent nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montate pe Din-	buc	42,0000	186,66 0,00	7 839,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reica schneider, ABB, Legrand sau analogic				
71		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 380V, montare pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,0000	94,16 0,00	3 954,72 0,00
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	42,0000	90,36 82,30	3 795,08 3 456,68
73	08-03-573-5	Dulap de comanda incastat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 443x368x90, gradul de protectie IP40, culoare alba, material din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic	buc	31,0000	458,23 224,20	14 205,19 6 950,26
74	08-03-573-6	Dulap de comanda incastat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 568x368x90, gradul de protectie IP40, culoarea alba, material din plastic ignifug si usa de metal, 36 module	buc	11,0000	507,28 224,20	5 580,10 2 466,22
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	340,0000	108,37 105,95	36 845,12 36 023,68
76		Separator de sarcina, tripolar curent nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montate pe Din-reica schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,0000	81,66 0,00	3 429,72 0,00
77		Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare-termomagnetica, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, 0,30mA, cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietata IP 20, RCBO, durata de viata (cycl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN-reica,durabilitate mecanica - 1000	buc	42,0000	300,00 0,00	12 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cicluri, dimensiune: 82*36*70,5mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
78		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare- termomagnetica, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, 0,30mA, cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietata IP 20, RCBO, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN- reica,durabilitate mecanica - 1000 cicluri, dimensiune: 82*36*70,5mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	150,0000	206,66 0,00	30 999,00 0,00
79		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietata IP 20, durata de viata (cicl. oper.)>=4,00, frecventa nominala (Hz)50/60,tensiunea nominala 220V, montare pe DIN- reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	106,0000	28,33 0,00	3 002,98 0,00
80	08-03-593- 7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	5,4000	19 575,43 9 232,96	105 707,33 49 857,98
81		Corp de iluminat LED, aplicare: pe tavan cu clipe de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500- 6000K, luminozitatea: 5040- 5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	14,0000	124,16 0,00	1 738,24 0,00
82		Panel LED, incastrat in tavan, 45- 47W, tensiune de alimentare:85-	buc	46,0000	578,40 0,00	26 606,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		265V, 5500-6000K, 4050-4300Lm, IP20, marime 596*596*30mm, iluminare din 4 parti, disfuzer: LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.				
83		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, putere: 17-22W, culoarea luminii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120gr., temperatura de lucru -20+40 grC, culoarea carcusei alba, material carcusei aluminiu, forma rotunda, garantie cel putin 36 luni.	buc	109,0000	79,16 0,00	8 628,44 0,00
84		Corp de iluminat led interior, putere: 24-25W, culoarea luminii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120gr., temperatura de lucru -20..+40grd.C, culoarea carcusei alba, material carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametru exterior 300mm, diametru interior 280 mm.	buc	67,0000	132,50 0,00	8 877,50 0,00
85		Corp de iluminat led interior, putere: 24-25W, culoarea luminii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120gr., temperatura de lucru -20..+40grd.C, culoarea carcusei alba, material carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametru exterior 300mm, diametru interior 280 mm.	buc	16,0000	132,50 0,00	2 120,00 0,00
86		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, putere: 17-22W, culoarea luminii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190Lm, tensiunea de lucru 85-	buc	34,0000	79,16 0,00	2 691,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120gr., temperatura de lucru -20..+40 grd.C, culoarea carcusei alba, material carcusei aluminiu, forma rotunda, garantie cel putin 36 luni.				
87		Corp de iluminat LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	53,0000	90,83 0,00	4 813,99 0,00
88		Corp de iluminat LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc	4,0000	90,83 0,00	363,32 0,00
89		Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade, culoare alba, 2 butoane de reglare> time; lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distanta de detectie 8m, temperatura de lucru -20...+40grd.C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76x20.2mm, garantie cel putin 24 luni.	buc	4,0000	157,50 0,00	630,00 0,00
90		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, putere: 17-22W, culoarea luminii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120gr., temperatura de lucru -20..+40 grd.C, culoarea carcusei alba, material carcusei	buc	85,0000	79,16 0,00	6 728,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, forma rotunda, garantie cel putin 36 luni.				
91		Corp de iluminat led interior, putere: 24-25W, culoarea luminii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120gr., temperatura de lucru - 20..+40grd.C, culoarea carcasei alba, material carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametru exterior 300mm, diametru interior 280 mm.	buc	108,0000	132,50 0,00	14 310,00 0,00
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2000	12 441,45 9 289,70	2 488,29 1 857,94
93		Световой указатель "EXIT" LED 4W IP20 MaRS SIGN LED	buc	20,0000	146,66 0,00	2 933,20 0,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	3 093,70 3 046,10	309,37 304,61
95		Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alb, schneider, legrand sau analogic	buc	10,0000	16,50 0,00	165,00 0,00
96	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1000	4 482,50 3 736,70	448,25 373,67
97		Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la o instalatie deschisa, culoarea alb, schneider, legrand sau analogic	buc	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,6000	3 249,97 3 046,12	5 199,95 4 873,79
99		Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alb, schneider, legrand sau analogic	buc	160,0000	16,50 0,00	2 640,00 0,00
100	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,7500	3 265,15 3 046,12	5 714,01 5 330,71
101		Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alb, schneider, legrand sau analogic	buc	175,0000	16,50 0,00	2 887,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,0000	3 912,56 3 604,26	11 737,68 10 812,78
103		Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В, 16А для скрытой установки	buc	10,0000	22,50 0,00	225,00 0,00
104		Розетка штепсельная IP20 220В, 16А для скрытой установки	buc	290,0000	16,31 0,00	4 729,90 0,00
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,0000	1,40 0,00	910,00 0,00
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,3000	3 916,41 3 604,26	5 091,33 4 685,54
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В, 16А	buc	130,0000	32,62 0,00	4 240,60 0,00
108		Коробка для установки двойных розеток	buc	130,0000	2,80 0,00	364,00 0,00
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	3 762,60 3 604,30	376,26 360,43
110		Розетка штепсельная двойная IP20 220В, 16А	buc	10,0000	48,93 0,00	489,30 0,00
111		Коробка для установки двойных розеток	buc	10,0000	4,20 0,00	42,00 0,00
112	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	94,0000	4 280,03 1 125,74	402 323,16 105 819,56
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	8 800,0000	6,20 0,00	54 560,00 0,00
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m	600,0000	9,16 0,00	5 496,00 0,00
115	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (coeficient salariu k=0.5)	100 m	9,6000	6 034,30 1 627,12	57 929,31 15 620,35
116		Teava polivinilhlorid П32	m	960,0000	7,30 0,00	7 008,00 0,00
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	7 053,65 2 913,70	1 410,73 582,74
118		Teava din otel 20mm	m	20,0000	24,16 0,00	483,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	10-06-037-12 k=0.5	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (coeficient salariu k=0.5)	100 buc	22,0000	1 458,86 1 169,26	32 094,83 25 723,63
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,0000	20,83 0,00	10 415,00 0,00
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1 700,0000	20,93 0,00	35 581,00 0,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,5500	5 466,85 2 781,24	3 006,77 1 529,68
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,0000	48,33 0,00	1 208,25 0,00
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,0000	36,60 0,00	1 098,00 0,00
125	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1100	63 339,09 5 884,09	6 967,30 647,25
126	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,2500	4 391,56 1 456,84	1 097,89 364,21
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,4000	4 224,14 1 797,40	5 913,80 2 516,36
128	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,2000	2 397,80 1 456,85	479,56 291,37
129		Cablu ABBГНГ-LS-5*16mm2	m	10,0000	32,50 0,00	325,00 0,00
130		Cablu ABBГНГ-LS-5*95mm2	m	10,0000	165,83 0,00	1 658,30 0,00
131	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	5,8000	1 824,36 1 097,36	10 581,26 6 364,69
132	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	97,2000	592,90 530,71	57 629,97 51 584,62
133		Cablu BBГНГ-LS-2*1,5mm2	m	800,0000	8,45 0,00	6 760,00 0,00
134		Cablu BBГНГ-LS-3*1,5mm2	m	4 800,0000	10,95 0,00	52 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
135		Cablu BBΓHG-LS-4*1,5mm2	m	150,0000	16,08 0,00	2 412,00 0,00
136		Cablu BBΓHG-LS-3*2,5mm2	m	4 500,0000	16,80 0,00	75 600,00 0,00
137		Cablu BBΓHG-LS-5*2,5mm2	m	50,0000	32,50 0,00	1 625,00 0,00
138	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2500	685,00 637,60	171,25 159,40
139		Cablu BBΓHG-LS-3*4mm2	m	25,0000	29,16 0,00	729,00 0,00
140	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,6000	591,03 530,71	4 491,85 4 033,37
141	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,2000	712,77 637,60	5 131,96 4 590,75
142	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	59,2000	277,03 216,63	16 400,14 12 824,73
143		Conductor PV3-450 1*2,5mm2	m	3 800,0000	6,08 0,00	23 104,00 0,00
144		Conductor PV3-450 1*4,0mm2	m	3 200,0000	9,41 0,00	30 112,00 0,00
145		Conductor PV3-450 1*6,0mm2	m	400,0000	14,91 0,00	5 964,00 0,00
146	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,6000	1 243,03 1 059,52	745,82 635,71
147	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,4000	682,80 530,70	1 638,71 1 273,69
148		Conductor PV3-450 1*35,0mm2	m	300,0000	79,16	23 748,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
149	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	1,4000	1 599,58 1 381,16	2 239,41 1 933,62
150	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	5,6000	1 048,40 849,51	5 871,02 4 757,24
151		Conductor PV3-450 1*35,0mm2	m	700,0000	101,66 0,00	71 162,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric Inclusiv salariu				1 514 014,64 435 700,40
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi				
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	636,0000	5,68 5,68	3 609,94 3 609,94
153	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	215,0000	20,81 20,81	4 474,58 4 474,58
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	16,0000	35,95 35,95	575,17 575,17
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	8,0000	556,25 556,25	4 449,98 4 449,98
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi Inclusiv salariu				13 109,67 13 109,67
		<i>Total</i>	lei			1 527 124,31
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			107 714,42
		<i>Transportul materialelor</i>	7,00 %			49 494,46
		<i>Total</i>	100,00 +			1 684 333,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			341 095,65
		<i>Total</i>	100,00 +			2 025 428,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			121 525,74
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 146 954,58 448 810,07
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	9 980,0000	9,46 9,46	94 410,80 94 410,80
157	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2 990,0000	14,19 14,19	42 428,10 42 428,10
		<i>Total</i>	lei			136 838,90
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			32 841,34
		<i>Total</i>	100,00 +			169 680,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			24 603,63
		<i>Total</i>	100,00 +			194 283,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 657,03
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				205 940,90 136 838,90
		3. Capitolul 3. Utilaj				
158		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc	1,0000	9 333,33 0,00	9 333,33 0,00
159		Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pu citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie: 05, curentul:10A, frecventa 50/60Hz, tensiunea:380V, gradul de protectie:IP45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare: -40C..+60C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor: 92*30, dotat cu un singur buton de control	buc	2,0000	6 282,50 0,00	12 565,00 0,00
160		Antena GSM for E55C ETM	buc	2,0000	278,00	556,00

1	2	3	4	5	6	7
		modem with 3m cable			0,00	0,00
161		Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,0000	5 750,00	11 500,00
					0,00	0,00
162		Siguranta ППН-35 160A	buc	6,0000	95,83	574,98
					0,00	0,00
163		Separator de sarcina U0.66kV, 3p	buc	2,0000	1 908,33	3 816,66
					0,00	0,00
164		Transformator TT 150/5A	buc	6,0000	218,33	1 309,98
					0,00	0,00
165		Limitator ОПС1-В-4р	buc	2,0000	1 958,33	3 916,66
					0,00	0,00
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu posibilitatea de al achipa cu: sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 intrerupatoare automate tripolare 100A, 3 intrerupatoare automate tripolare 16A, 1 intrerupator automat tripolar 25A, 2 intrerupatoare automate tripolare 32A, (GRS2)	buc	2,0000	4 166,66	8 333,32
					0,00	0,00
167		Panou de declansata automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
168		Contactoer 220V, КМИ-36512	buc	2,0000	585,83	1 171,66
					0,00	0,00
169		Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	43,0000	975,00	41 925,00
					0,00	0,00
170		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568x368x90, culoarea alba, material din plastic ignufug si usa de metal, (SV1) 36 Module, sau analogic	buc	1,0000	667,50	667,50
					0,00	0,00
171		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343x368x90, culoarea alba, material din plastic ignufug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	325,00	325,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
172		Contactor 220V, КМИ-10910	buc	2,0000	<u>104,16</u> 0,00	<u>208,32</u> 0,00
173		Dulap de comanda, incastrat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 443x368x90, gradul de protectie IP40, culoarea alba, material plastic ignufug si usa de metal, 24 MODULE, sau analogic (SR1)	buc	1,0000	<u>325,00</u> 0,00	<u>325,00</u> 0,00
174		Dulap de comanda, incastrat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 443x368x90, gradul de protectie IP40, culoarea alba, material plastic ignufug si usa de metal, 24 MODULE, sau analogic (SR1)	buc	1,0000	<u>325,00</u> 0,00	<u>325,00</u> 0,00
175		Dulap de comanda, incastrat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 568x368x90, gradul de protectie IP40, culoarea alba, material plastic ignufug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	<u>667,50</u> 0,00	<u>667,50</u> 0,00
176		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343x368x90, culoarea alba, material din plastic ignufug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,0000	<u>325,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
177		Dulap de comanda, incastrat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 443x368x90, gradul de protectie IP40, culoarea alba, material plastic ignufug si usa de metal, 24 MODULE, sau analogic (SR1)	buc	1,0000	<u>325,00</u> 0,00	<u>325,00</u> 0,00
178		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343x368x90, culoarea alba, material din plastic ignufug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	4,0000	<u>325,00</u> 0,00	<u>1 300,00</u> 0,00
179		Cutie cu transformator ЯТП-0,25	buc	2,0000	<u>1 083,33</u> 0,00	<u>2 166,66</u> 0,00
180		Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-63	buc	14,0000	<u>1 666,66</u> 0,00	<u>23 333,24</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
181		Dulap de comanda, incastat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 443x368x90, gradul de protectie IP40, culoarea alba, material plastic ignufug si usa de metal, 24 MODULE, sau analogic (SR1)	buc	31,0000	325,00 0,00	10 075,00 0,00
182		Dulap de comanda, incastat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 568x368x90, gradul de protectie IP40, culoarea alba, material plastic ignufug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE, sau analogic	buc	11,0000	667,50 0,00	7 342,50 0,00
183		Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu: 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1 priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara	buc	2,0000	151,66 0,00	303,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			149 016,63
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 788,20
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				150 804,83

		Total	lei			2 503 700,31
		TVA	20,00 %			500 740,06
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 004 440,37 585 648,97

Data completării: 25.11.2024

Semnat: _____

Nume/prenume: Balan Valentin

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic SRL „HORUS”

IDNO al operatorului economic 1002600011498

