

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si  
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.  
Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10**  
**Echipament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEF/IEI**  
**Valoarea de deviz 2 788 358,54 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric</b>				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)	buc	1,000	1 248,97 931,19	1 248,97 931,19
2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,000	178,50 116,72	1 071,01 700,30
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	2,000	562,43 358,44	1 124,86 716,89
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	57,54 55,49	115,08 110,98
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35 ,T-0,66 150/5A	set	6,000	2 650,76 1 167,17	15 904,53 7 003,04
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	2,000	2 297,71 899,30	4 595,42 1 798,60
7	08-01-102-1	Dulap de putere (ГПИИ1)	buc	1,000	1 248,97 931,19	1 248,97 931,19
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	73,54 71,43	514,81 500,04
9		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc	1,000	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
10		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000,	buc	2,000	899,00 0,00	1 798,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
11		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	113,00 0,00	113,00 0,00
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
14		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
15	08-01-102-1	Dulap de putere tip ГРШ2	buc	1,000	1 248,97 931,19	1 248,97 931,19
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	73,54 71,43	588,35 571,47
17		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic	buc	1,000	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
18		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	899,00 0,00	1 798,00 0,00
19		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000,	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
20		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
21		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
22		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
23	08-01-102-1	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,000	1 248,97 931,19	1 248,97 931,19
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	73,55 71,44	147,09 142,87
25		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	118,00 0,00	236,00 0,00
26	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A,КМИ-36512	buc	2,000	768,87 378,86	1 537,74 757,71
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	57,54 55,49	57,54 55,49
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,000	73,54 71,43	735,44 714,34
29		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
30		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)?4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
31		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
32		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
33		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	113,00 0,00	226,00 0,00
34	08-03-573-6	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,000	324,49 151,16	324,49 151,16
35	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,000	263,94 151,16	263,94 151,16
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,000	73,54 71,43	1 397,33 1 357,24
37		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Declansator PH47	buc	2,000	356,00 0,00	712,00 0,00
39		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	34,00 0,00	136,00 0,00
40		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	7,000	98,00 0,00	686,00 0,00
41		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	34,00 0,00	68,00 0,00
42		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
43	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-10910	buc	2,000	768,87 378,86	1 537,74 757,71
44	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc	6,000	91,37 72,07	548,23 432,43
45		Пост управления на дверце щита	buc	2,000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП1) 18 module	buc	1,000	302,11 151,16	302,11 151,16
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП3) 24 module	buc	1,000	302,11 151,16	302,11 151,16

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500,(IIP2) 36 module	buc	1,000	324,49 151,16	324,49 151,16
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	31,000	73,54 71,43	2 279,85 2 214,44
52		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
53		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
54		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	11,000	270,00 0,00	2 970,00 0,00
55		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	270,00 0,00	1 080,00 0,00
56		Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	386,00 0,00	386,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,000	34,00 0,00	408,00 0,00
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,000	263,94 151,16	527,88 302,32
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩО) 18 module	buc	1,000	302,11 151,16	302,11 151,16
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,000	73,54 71,43	1 544,42 1 500,11
61		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	3,000	98,00 0,00	294,00 0,00
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	18,000	34,00 0,00	612,00 0,00
63	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SR4, SR7) 12 MODULE, sau analogic	buc	4,000	263,94 151,16	1 055,75 604,63
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,000	73,54 71,43	1 176,70 1 142,94
65		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	98,00 0,00	392,00 0,00
66		Intrerupator 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 etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate	buc	12,000	270,00 0,00	3 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25	buc	2,000	106,50 91,20	213,01 182,41
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc	14,000	1 249,27 931,19	17 489,77 13 036,63
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	84,000	73,54 71,43	6 177,66 6 000,42
70		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	116,00 0,00	4 872,00 0,00
71		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	98,00 0,00	4 116,00 0,00
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	42,000	59,56 55,49	2 501,62 2 330,52
73	08-03-573-5	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,	buc	31,000	302,11 151,16	9 365,37 4 685,92
74	08-03-573-6	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 568*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,	buc	11,000	324,49 151,16	3 569,37 1 662,74
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	340,000	73,54 71,43	25 004,82 24 287,42
76		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	270,00 0,00	11 340,00 0,00
77		Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrlui -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate	buc	42,000	386,00 0,00	16 212,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		mecanica - 10000cicluri, 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 etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capacitat. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	150,000	270,00 0,00	40 500,00 0,00
79		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	106,000	34,00 0,00	3 604,00 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	5,400	9 331,52 6 224,93	50 390,21 33 614,61
81		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse 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	14,000	550,00 0,00	7 700,00 0,00
82		Panel LED, incastrat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 p?r?i, difuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.	buc	46,000	550,00 0,00	25 300,00 0,00
83		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru - 20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	109,000	550,00 0,00	59 950,00 0,00
84		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm ,	buc	67,000	550,00 0,00	36 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.				
85		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	16,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>8 800,00</u> 0,00
86		Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc	34,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>18 700,00</u> 0,00
87		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, 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	53,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>29 150,00</u> 0,00
88		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, 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	4,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>2 200,00</u> 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, distan?a de detec?ie 8m, temperetura de lucru -20...+40 C, viteza de detec?ie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc	4,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>2 200,00</u> 0,00
90		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea	buc	85,000	<u>550,00</u>	<u>46 750,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru - 20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.			0,00	0,00
91		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	108,000	550,00 0,00	59 400,00 0,00
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,200	7 502,45 6 263,20	1 500,49 1 252,64
93		Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	20,000	246,00 0,00	4 920,00 0,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	2 163,90 2 053,70	216,39 205,37
95		Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,000	42,00 0,00	420,00 0,00
96	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,100	3 328,60 2 519,30	332,86 251,93
97		Intreruptor cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	10,000	59,00 0,00	590,00 0,00
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,600	2 174,86 2 053,72	3 479,77 3 285,95
99		Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	160,000	42,00 0,00	6 720,00 0,00
100	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,750	2 175,91 2 053,71	3 807,85 3 594,00
101		Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	175,000	59,00 0,00	10 325,00 0,00
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,000	2 705,52 2 430,02	8 116,55 7 290,05
103		Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	10,000	58,40 0,00	584,00 0,00
104		Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	290,000	46,00	13 340,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,000	13,95	9 067,50
					0,00	0,00
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,300	2 705,78	3 517,52
					2 430,02	3 159,02
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	130,000	62,00	8 060,00
					0,00	0,00
108		Коробка для установки двойных розеток	buc	130,000	62,00	8 060,00
					0,00	0,00
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	2 695,00	269,50
					2 430,00	243,00
110		Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	10,000	70,00	700,00
					0,00	0,00
111		Коробка для установки тройных розеток	buc	10,000	67,00	670,00
					0,00	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(koeficient salariu k=0.5)	100 m	94,000	1 642,97	154 438,93
					758,98	71 344,31
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m	8 800,000	7,00	61 600,00
					0,00	0,00
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m	600,000	14,00	8 400,00
					0,00	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 (koeficient salariu k=0.5)	100 m	9,600	2 142,68	20 569,72
					1 097,02	10 531,35
116		Teava polivinilhlorid П32	m	960,000	10,50	10 080,00
					0,00	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	0,200	2 771,30	554,26
					1 964,40	392,88
118		Teava din otel 20mm	m	20,000	70,00	1 400,00
					0,00	0,00
119	10-06-037-12 k=0.5	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (koeficient salariu k=0.5)	100 buc	22,000	1 383,58	30 438,78
					788,32	17 343,06
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,000	21,00	10 500,00
					0,00	0,00
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1 700,000	21,00	35 700,00
					0,00	0,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,550	2 995,05	1 647,28
					1 875,13	1 031,32
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,000	54,00	1 350,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,000	69,00 0,00	2 070,00 0,00
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,110	31 753,27 3 967,09	3 492,86 436,38
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	0,250	3 484,04 982,20	871,01 245,55
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,400	3 491,70 1 211,82	4 888,38 1 696,55
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	0,200	1 530,75 982,20	306,15 196,44
129		Cablu ABBГНГ-LS-5*16mm2	m	10,000	39,00 0,00	390,00 0,00
130		Cablu ABBГНГ-LS-5*95mm2	m	10,000	199,00 0,00	1 990,00 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	5,800	1 254,41 739,85	7 275,60 4 291,12
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	97,200	457,08 357,81	44 428,17 34 778,72
133		Cablu BBГНГ-LS-2*1,5 mm2	m	800,000	10,40 0,00	8 320,00 0,00
134		Cablu BBГНГ-LS-3*1,5 mm2	m	4 800,000	13,20 0,00	63 360,00 0,00
135		Cablu BBГНГ-LS-4*1,5 mm2	m	150,000	19,30 0,00	2 895,00 0,00
136		Cablu BBГНГ-LS-3*2,5 mm2	m	4 500,000	20,40 0,00	91 800,00 0,00
137		Cablu BBГНГ-LS-5*2,5 mm2	m	50,000	39,00 0,00	1 950,00 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	0,250	530,12 429,88	132,53 107,47
139		Cablu BBГНГ-LS-3*4,0 mm2	m	25,000	35,80 0,00	895,00 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	7,600	457,01 357,81	3 473,24 2 719,32

1	2	3	4	5	6	7
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	7,200	531,45 429,88	3 826,43 3 095,12
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	59,200	236,58 146,06	14 005,68 8 646,53
143		Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	3 800,000	7,00 0,00	26 600,00 0,00
144		Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	3 200,000	11,30 0,00	36 160,00 0,00
145		Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	400,000	17,20 0,00	6 880,00 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	0,600	840,83 714,33	504,50 428,60
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	2,400	474,36 357,80	1 138,47 858,73
148		Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	300,000	95,00 0,00	28 500,00 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	1,400	1 074,70 931,19	1 504,58 1 303,66
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	5,600	706,81 572,74	3 958,11 3 207,37
151		Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	700,000	122,00 0,00	85 400,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric Inclusiv salariu</b>				<b>1 425 767,84 293 752,38</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi</b>				
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	636,000	3,83 3,83	2 433,84 2 433,84

1	2	3	4	5	6	7
153	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	215,000	14,03 14,03	3 016,79 3 016,79
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	16,000	24,24 24,24	387,78 387,78
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru de distributie	buc	8,000	375,03 375,03	3 000,21 3 000,21
		<b>Total Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi Inklusiv salariu</b>				<b>8 838,62</b> <b>8 838,62</b>
		<i>Total</i>	lei			1 434 606,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			72 621,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 507 228,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			43 139,41
		<i>Total</i>	100,00 +			1 550 367,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			229 969,16
		<i>Total</i>	100,00 +			1 780 336,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			53 410,10
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>1 833 746,97</b> <b>302 591,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	9 980,000	6,38 6,38	63 652,44 63 652,44
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	2 990,000	9,57 9,57	28 605,33 28 605,33
		<i>Total</i>	lei			92 257,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 141,86
		<i>Total</i>	100,00 +			114 399,63
		<i>Total</i>	100,00 +			114 399,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			9 151,97
		<i>Total</i>	100,00 +			123 551,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 706,55
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				<b>127 258,15</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>92 257,77</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
158		Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-400	buc	1,000	28 600,00 0,00	28 600,00 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 : -40 C..+60°C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.		2,000	7 315,00 0,00	14 630,00 0,00
160		Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	2,000	4 750,00 0,00	9 500,00 0,00
161		Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
162		Siguranta ППН-35 160А	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
163		Separator de sarcina U0.66kV, 3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc	2,000	2 356,00 0,00	4 712,00 0,00
164		Transformator TT 150/5A	buc	6,000	347,00 0,00	2 082,00 0,00
165		Limitator ОПС1-В-4р	buc	2,000	2 356,00 0,00	4 712,00 0,00
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa 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	2,000	3 640,00 0,00	7 280,00 0,00
167		Panou de declansare automata AVR-63 Anclan?area automat? a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,000	32 400,00 0,00	32 400,00 0,00
168		Contactator 220V, КМИ-36512	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
169		Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	43,000	1 550,00 0,00	66 650,00 0,00
170		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic				
171		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,000	567,00 0,00	567,00 0,00
172		Contactator 220V, КМИ-10910	buc	2,000	228,00 0,00	456,00 0,00
173		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,000	924,00 0,00	924,00 0,00
174		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,000	924,00 0,00	924,00 0,00
175		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
176		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,000	567,00 0,00	1 134,00 0,00
177		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	1,000	924,00 0,00	924,00 0,00
178		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc	4,000	567,00 0,00	2 268,00 0,00
179		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,000	1 180,00 0,00	2 360,00 0,00
180		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-63	buc	14,000	7 200,00 0,00	100 800,00 0,00
181		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc	31,000	924,00 0,00	28 644,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
182		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc	11,000	1 420,00 0,00	15 620,00 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, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara,	buc	2,000	11 500,00 0,00	23 000,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>362 627,00</b>

		Total	lei	2 323 632,12
		TVA	20,00 %	464 726,42
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 788 358,54</b> <b>394 848,77</b>

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si  
mansard, termoizolarea fatadelor, din str.  
Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-10  
Echipament Electric de Forta Iluminat Electric Interior EEF/IEI**

**Valoarea de deviz 2 788 358,54 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01-01-2000:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4 605,713	63,78	293 752,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	59,800	63,78	3 814,04
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 136,580	63,78	72 491,06
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	388,700	63,78	24 791,29
<b>Total manopera</b>						<b>394 848,77</b>

**Materiale:**

1.	09	Separator de sarcin? ?n ?nveli? metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc	1,000	1 240,00	1 240,00
2.	10	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	899,00	1 798,00
3.	101	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	175,000	59,00	10 325,00
4.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,468	80,00	37,44
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,018	85 000,00	1 530,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,024	3 500,00	84,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,218	34 000,00	7 412,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	22 000,00	88,00
9.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "CT6cn"	t	0,132	24 000,00	3 168,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,020	2 500,00	50,00
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	85 000,00	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	85 000,00	85,00
13.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-	t	0,129	22 000,00	2 838,00

		1", rotund, diametru 6 mm				
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,082	24 000,00	1 968,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,098	2 000,00	196,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	65 000,00	520,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	124,510	63,00	7 844,14
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,088	19,00	1,67
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	108,874	85,00	9 254,29
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 407,195	9,00	12 664,76
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	67,470	150,00	10 120,50
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,088	150,00	13,20
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 407,195	15,00	21 107,92
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	24 000,00	480,00
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,318	65,00	20,67
26.	1019852	Vopsea	kg	7,569	63,00	476,86
27.	103	Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	10,000	58,40	584,00
28.	104	Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	290,000	46,00	13 340,00
29.	105	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	650,000	13,95	9 067,50
30.	107	Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	130,000	62,00	8 060,00
31.	108	Коробка для установки двойных розеток	buc	130,000	62,00	8 060,00
32.	11	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 32А, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	113,00	113,00
33.	110	Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	10,000	70,00	700,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	100,00	13,00
35.	111	Коробка для установки тройных розеток	buc	10,000	67,00	670,00
36.	113	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	8 800,000	7,00	61 600,00
37.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,440	63,00	27,72
38.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	22,640	65,00	1 471,60
39.	114	Teava polivinilhlorid PVC 25	m	600,000	14,00	8 400,00
40.	116	Teava polivinilhlorid П32	m	960,000	10,50	10 080,00
41.	118	Teava din otel 20mm	m	20,000	70,00	1 400,00
42.	12	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25А, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	98,00	98,00
43.	120	Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	500,000	21,00	10 500,00
44.	121	Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1 700,000	21,00	35 700,00
45.	123	Лоток оцинкованный 100*35мм	m	25,000	54,00	1 350,00
46.	124	Лоток оцинкованный 200*35мм	m	30,000	69,00	2 070,00
47.	129	Cablu АВВГнг-LS-5*16mm2	m	10,000	39,00	390,00
48.	13	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16А, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	98,00	98,00
49.	130	Cablu АВВГнг-LS-5*95mm2	m	10,000	199,00	1 990,00

50.	133	Cablu BBГнr-LS-2*1,5 mm2	m	800,000	10,40	8 320,00
51.	134	Cablu BBГнr-LS-3*1,5 mm2	m	4 800,000	13,20	63 360,00
52.	135	Cablu BBГнr-LS-4*1,5 mm2	m	150,000	19,30	2 895,00
53.	136	Cablu BBГнr-LS-3*2,5 mm2	m	4 500,000	20,40	91 800,00
54.	137	Cablu BBГнr-LS-5*2,5 mm2	m	50,000	39,00	1 950,00
55.	139	Cablu BBГнr-LS-3*4,0 mm2	m	25,000	35,80	895,00
56.	14	Intreupator automat monopolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	34,00	34,00
57.	143	Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	3 800,000	7,00	26 600,00
58.	144	Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	3 200,000	11,30	36 160,00
59.	145	Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	400,000	17,20	6 880,00
60.	148	Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	300,000	95,00	28 500,00
61.	151	Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	700,000	122,00	85 400,00
62.	158	Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-400	buc	1,000	28 600,00	28 600,00
63.	159	Contor electric trifazat echipat cu anten? radio ?i modem pu citirea datelor de la distan??, cu conectare ?n circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul:10A, fecventa 50/60Hz, tensiunea : 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambient la exploatare : - 40 ?C..+60?C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.	buc	2,000	7 315,00	14 630,00
64.	160	Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	2,000	4 750,00	9 500,00
65.	161	Modem communication Unit ETM 71382 3G	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
66.	162	Siguranta ППН-35 160A	buc	6,000	150,00	900,00
67.	163	Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc	2,000	2 356,00	4 712,00
68.	164	Transformator ТТ 150/5А	buc	6,000	347,00	2 082,00
69.	165	Limitator ОПС1-В-4р	buc	2,000	2 356,00	4 712,00
70.	166	Bloc de comand? de executare tip dulap din metal sau punct de distribu?ie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : ?ine de conectare pu conductorii de faza ?i nul, separator de sarcin? ?n ?nveli? metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 ?ntreup?toare automate tripolare 100A , 3 ?ntreup?toare automate tripolare 16A, 1 ?ntreup?tor automat tripolar 25A , 2 ?ntreup?toare automate tripolare 32A ,(GR?2)	buc	2,000	3 640,00	7 280,00
71.	167	Panou de declansare automata AVR-63 Anclan?area automat? a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,000	32 400,00	32 400,00
72.	168	Contactoer 220V, КМИ-36512	buc	2,000	850,00	1 700,00
73.	169	Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	43,000	1 550,00	66 650,00
74.	17	Separator de sarcin? ?n ?nveli? metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic	buc	1,000	1 240,00	1 240,00
75.	170	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
76.	171	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime*	buc	1,000	567,00	567,00

		si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic				
77.	172	Contactator 220V, КМИ-10910	buc	2,000	228,00	456,00
78.	173	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)	buc	1,000	924,00	924,00
79.	174	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)	buc	1,000	924,00	924,00
80.	175	Dulap de comanda ,incastat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
81.	176	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic	buc	2,000	567,00	1 134,00
82.	177	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)	buc	1,000	924,00	924,00
83.	178	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic	buc	4,000	567,00	2 268,00
84.	179	Cutie cu transformatori coboritori ЯТII-0,25	buc	2,000	1 180,00	2 360,00
85.	18	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	899,00	1 798,00
86.	180	Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТF-63	buc	14,000	7 200,00	100 800,00
87.	181	Dulap de comanda incastat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)	buc	31,000	924,00	28 644,00
88.	182	Dulap de comanda ,incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic	buc	11,000	1 420,00	15 620,00
89.	183	Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara,	buc	2,000	11 500,00	23 000,00
90.	19	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-	buc	1,000	98,00	98,00

		reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
91.	20	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	98,00	98,00
92.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,146	24 000,00	3 504,00
93.	21	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	34,00	34,00
94.	22	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	34,00	34,00
95.	25	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	118,00	236,00
96.	29	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	34,00	34,00
97.	30	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	98,00	98,00
98.	31	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	98,00	196,00
99.	32	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	98,00	196,00
100.	33	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-	buc	2,000	113,00	226,00

		reic? ,schneider, ABB, Legrand sau analogic				
101.	37	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	98,00	196,00
102.	38	Declansator PH47	buc	2,000	356,00	712,00
103.	39	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	34,00	136,00
104.	40	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	7,000	98,00	686,00
105.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,017	450,00	7,65
106.	41	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	34,00	68,00
107.	42	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	98,00	196,00
108.	45	Пост управления на двери щита	buc	2,000	980,00	1 960,00
109.	46	Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	2,000	125,00	250,00
110.	47	Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	2,000	98,00	196,00
111.	5	Masa utilajului	t	0,660	5 000,00	3 300,00
112.	5009030	Flanse	10 buc	103,804	10,00	1 038,04
113.	5009031	Scoabe	10 buc	705,740	2,00	1 411,48
114.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	67,265	200,00	13 453,00
115.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	36,720	1,25	45,90
116.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	91,400	7,00	639,80
117.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 879,190	1,00	4 879,19
118.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,400	7,00	513,80
119.	5009070	Racordari	10 buc	186,480	50,00	9 324,00
120.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,600	1,20	28,32
121.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,198	5 000,00	990,00
122.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,103	500,00	51,50
123.	5009129	Priza de tavan	100 buc	5,508	500,00	2 754,00
124.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,729	70,00	401,03
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,751	70,00	332,57
126.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,124	100,00	12,40
127.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	24,000	65,00	1 560,00
128.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,200	9,00	1,80
129.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	19,00	0,91
130.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,234	265,00	61,99
131.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	1,20	0,01
132.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	11,376	100,00	1 137,60



133.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	22 000,00	0,00
134.	52	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	98,00	98,00
135.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	1,558	85,00	132,43
136.	53	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	2,000	98,00	196,00
137.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,288	41,00	11,82
138.	54	Intreupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??. (cycl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN -reic?, durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	11,000	270,00	2 970,00
139.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,002	63,00	0,13
140.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,336	63,00	21,18
141.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	35,575	65,00	2 312,37
142.	55	Intreupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??. (cycl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN -reic?, durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	270,00	1 080,00
143.	56	Intreupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??. (cycl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -380V, montarea pe DIN -reic?, durabilitate mecanic? - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,000	386,00	386,00
144.	57	Intreupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cycl. oper.)?4,000 , frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,000	34,00	408,00
145.	61	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea	buc	3,000	98,00	294,00

		nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
146.	62	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	18,000	34,00	612,00
147.	65	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	4,000	98,00	392,00
148.	66	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozi?ia neutrlui -?n st?nga, tehnologia unit??ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??. (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN -reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	12,000	270,00	3 240,00
149.	70	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	116,00	4 872,00
150.	71	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	98,00	4 116,00
151.	76	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	270,00	11 340,00
152.	77	Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozi?ia neutrlui -?n st?nga, tehnologia unit??ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??. (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN -reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	42,000	386,00	16 212,00
153.	78	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozi?ia neutrlui -?n st?nga, tehnologia unit??ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??. (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN -reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	150,000	270,00	40 500,00
154.	79	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de	buc	106,000	34,00	3 604,00

		etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
155.	81	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protec?ie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garan?ie cel pu?in 36 luni.	buc	14,000	550,00	7 700,00
156.	82	Panel LED, ?ncastrat ?n tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, m?rime: 596*596*30mm, iluminare din 4 p?r?i, difuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garan?ie cel pu?in 36 luni.	buc	46,000	550,00	25 300,00
157.	83	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garan?ie cel pu?in 36 luni.	buc	109,000	550,00	59 950,00
158.	84	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, garan?ie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	67,000	550,00	36 850,00
159.	85	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, garan?ie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	16,000	550,00	8 800,00
160.	86	Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garan?ie cel pu?in 36 luni.	buc	34,000	550,00	18 700,00
161.	87	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protec?ie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garan?ie cel pu?in 36 luni.	buc	53,000	550,00	29 150,00
162.	88	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-	buc	4,000	550,00	2 200,00

		2530 Lm, clasa de protecție: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garanție cel puțin 36 luni.				
163.	89	Sensor de mișcare cu infraroșu, forma rotundă, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade, culoare albă, 2 butoane de reglare: timp; lux, ip20, tensiune 220-240V, frecvență 50/60 Hz, distanța de detecție 8m, temperatura de lucru -20...+40 °C, viteza de detecție 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garanție minim 24 luni.	buc	4,000	550,00	2 200,00
164.	90	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea luminii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protecție IP20, durata de viață cel puțin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasi albă, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda, garanție cel puțin 36 luni.	buc	85,000	550,00	46 750,00
165.	91	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea luminii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protecție IP20, durata de viață cel puțin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasi albă, materialul carcasi aluminiu, garanție cel puțin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	108,000	550,00	59 400,00
166.	93	Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	20,000	246,00	4 920,00
167.	95	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider, legrand sau analogic	buc	10,000	42,00	420,00
168.	97	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la o instalatie deschisa, culoarea alba, schneider, legrand sau analogic	buc	10,000	59,00	590,00
169.	99	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider, legrand sau analogic	buc	160,000	42,00	6 720,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 441 112,19</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	66,725	55,00	3 669,89
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,670	45,00	750,15
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,670	45,00	750,15
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2 013,396	8,00	16 107,17
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	351,083	15,00	5 266,24
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	15,430	250,00	3 857,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	15,430	76,00	1 172,68
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	141,080	20,00	2 821,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	523,012	20,00	10 460,24
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,020	45,00	180,90
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	56,625	150,00	8 493,75

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>53 530,27</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total		lei				2 323 632,12
TVA		20,00 %				464 726,42

**Total deviz:**

**2 788 358,  
54**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric</b>				
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)	buc			1 248,97
						931,19
	1	Muncitor	h-om	14,6000	63,78	931,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	85,00	65,45
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,25	2,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	5 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	265,00	1,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	41,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
2	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			178,50
						116,72
	1	Muncitor	h-om	1,8300	63,78	116,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	85,00	17,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	7,00	28,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	63,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	55,00	0,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
3	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(ПИС-4)	buc			562,43
						358,44
	1	Muncitor	h-om	5,6200	63,78	358,44
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	19,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	85,00	57,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	65,00	3,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	63,00	5,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	7,00	85,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	70,00	2,87
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	19,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	63,00	2,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	65,00	8,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	55,00	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	20,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	45,00	29,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,54
						55,49
	1	Muncitor	h-om	0,8700	63,78	55,49
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	85 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
5	08-01-006-1	Transformator de curent, tensiune, kV: 35 ,T-0,66 150/5A	set			2 650,76
						1 167,17
	1	Muncitor	h-om	18,3000	63,78	1 167,17
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0570	80,00	4,56
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	24 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9700	85,00	677,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	9,00	8,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	15,00	13,50
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	63,00	18,90
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	4,0000	65,00	260,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	63,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5200	55,00	83,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7200	15,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6700	150,00	100,50
6	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			2 297,71
						899,30
	1	Muncitor	h-om	14,1000	63,78	899,30
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	80,00	5,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	24 000,00	264,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	63,00	138,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	85,00	688,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	9,00	8,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	15,00	13,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	63,00	6,93
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	9,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	55,00	159,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	8,00	12,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	15,00	41,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
7	08-01-102-1	Dulap de putere (ГПИИ)	buc			1 248,97
						931,19
	1	Muncitor	h-om	14,6000	63,78	931,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	85,00	65,45
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,25	2,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	5 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	265,00	1,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	41,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,54
						71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	55,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
9		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc			1 240,00 0,00
	09	Separator de sarcin? ?n ?nveli? metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
10		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			899,00 0,00
	10	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	899,00	899,00
11		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			113,00 0,00
	11	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	113,00	113,00
12		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00 0,00
	12	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
13		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00 0,00
	13	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
14		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider,	buc			34,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		ABB, Legrand sau analogic				
	14	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	34,00	34,00
15	08-01-102-1	Dulap de putere tip ГРПП2	buc			1 248,97 ----- 931,19
	1	Muncitor	h-om	14,6000	63,78	931,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	85,00	65,45
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,25	2,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	5 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	265,00	1,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	41,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,54 ----- 71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
17		Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic	buc			1 240,00 ----- 0,00
	17	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
18		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			899,00 ----- 0,00
	18	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	899,00	899,00
19		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00 ----- 0,00
	19	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
20		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala	buc			98,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
	20	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
21		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			34,00 0,00
	21	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	34,00	34,00
22		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			34,00 0,00
	22	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	34,00	34,00
23	08-01-102-1	Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc			1 248,97 931,19
	1	Muncitor	h-om	14,6000	63,78	931,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	85,00	65,45
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,25	2,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	5 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	265,00	1,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	41,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,55 71,44
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
25		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			118,00 0,00
	25	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 63A, cu greutate	buc	1,0000	118,00	118,00

1	2	3	4	5	6	7
		nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
26	08-03-529-4	Contactore de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-36512	buc			768,87 ----- 378,86
	1	Muncitor	h-om	5,9400	63,78	378,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	19,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	85,00	48,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	63,00	4,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	63,00	3,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	65,00	4,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,54 ----- 55,49
	1	Muncitor	h-om	0,8700	63,78	55,49
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	85 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,54 ----- 71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
29		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			34,00 ----- 0,00
	29	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	34,00	34,00
30		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)?4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V,	buc			98,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic				
	30	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de via? , (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
31		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00 0,00
	31	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de via? , (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
32		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00 0,00
	32	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de via? , (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
33		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			113,00 0,00
	33	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de via? , (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	113,00	113,00
34	08-03-573-6	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			324,49 151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	63,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	63,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	55,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	15,00	13,80
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	76,00	23,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
35	08-03-573-4	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la	buc			263,94

1	2	3	4	5	6	7
		343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic				151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	76,00	16,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,54
						71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
37		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00
						0,00
	37	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
38		Declansator PH47	buc			356,00
						0,00
	38	Declansator PH47	buc	1,0000	356,00	356,00
39		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			34,00
						0,00
	39	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	34,00	34,00
40		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00
						0,00
	40	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic				
41		Întreupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			34,00 0,00
	41	Întreupator automat monopolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	34,00	34,00
42		Întreupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00 0,00
	42	Întreupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
43	08-03-529-4	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-10910	buc			768,87 378,86
	1	Muncitor	h-om	5,9400	63,78	378,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	63,00	4,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	19,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	85,00	48,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	63,00	4,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	63,00	3,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	65,00	4,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
44	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc			91,37 72,07
	1	Muncitor	h-om	1,1300	63,78	72,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	85,00	5,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
45		Пост управления на дверце щита	buc			980,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	45	Пост управления на двери щита	buc	1,0000	980,00	980,00
46		Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc			125,00
						0,00
	46	Пост управления дистанционный "пуск-стоп"	buc	1,0000	125,00	125,00
47		Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc			98,00
						0,00
	47	Выключатель пакетный двухполюсный 10А	buc	1,0000	98,00	98,00
48	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП1) 18 module	buc			302,11
						151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	63,00	9,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	15,00	12,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	76,00	22,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
49	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП3) 24 module	buc			302,11
						151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	63,00	9,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	15,00	12,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	76,00	22,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500,(ЩП2) 36 module	buc			324,49
						151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	63,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	63,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	55,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	15,00	13,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	76,00	23,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,54
						71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
52		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	52	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
53		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00 ----- 0,00
	53	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
54		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			270,00 ----- 0,00
	54	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	270,00	270,00
55		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			270,00 ----- 0,00
	55	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	270,00	270,00
56		Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			386,00 ----- 0,00
	56	Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de	buc	1,0000	386,00	386,00



1	2	3	4	5	6	7
		declanșare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mică de 170gr, gradul de etanșitate - IP 20 ,RCBO, durata de viață, (cicl. oper.)≥4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecvența nominală (Hz)50/60 , tensiunea nominală -380V, montarea pe DIN-reieș, durabilitate mecanică - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declanșare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etanșitate IP 20 , durata de viața, (cicl. oper.)≥4,000, frecvența nominală (Hz)50/60, tensiunea nominală 220V, montarea pe DIN-reieș , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			34,00 0,00
	57	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declanșare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mică de 100gr, gradul de etanșitate IP 20 , durata de viața, (cicl. oper.)≥4,000, frecvența nominală (Hz)50/60, tensiunea nominală 220V, montarea pe DIN-reieș , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	34,00	34,00
58	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adancime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			263,94 151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	76,00	16,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
59	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (IIQO) 18 module	buc			302,11 151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	63,00	9,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	15,00	12,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	76,00	22,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,54 71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
61		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reieș , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00 0,00
	61	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reieș , schneider, ABB,	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		Legrand sau analogic				
62		Intreupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			34,00 0,00
	62	Intreupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	34,00	34,00
63	08-03-573-4	Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR4, SR7) 12 MODULE, sau analogic	buc			263,94 151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	76,00	16,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,54 71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
65		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00 0,00
	65	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
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 etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			270,00 0,00
	66	Intreupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??, (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN - reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider,	buc	1,0000	270,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		ABB, Legrand sau analogic				
67	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25	buc			106,50
						91,20
	1	Muncitor	h-om	1,4300	63,78	91,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
68	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)	buc			1 249,27
						931,19
	1	Muncitor	h-om	14,6000	63,78	931,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	85,00	65,45
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	1,25	2,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	5 000,00	20,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	265,00	1,27
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	41,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,54
						71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
70		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			116,00
						0,00
	70	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	116,00	116,00
71		Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			98,00
						0,00
	71	Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	98,00	98,00
72	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,56
						55,49
	1	Muncitor	h-om	0,8700	63,78	55,49
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	85 000,00	2,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
73	08-03-573-5	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,	buc			302,11
						151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	63,00	9,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	15,00	12,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	76,00	22,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
74	08-03-573-6	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 568*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,	buc			324,49 ----- 151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	63,00	12,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	63,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	55,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	15,00	13,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	76,00	23,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,54 ----- 71,43
	1	Muncitor	h-om	1,1200	63,78	71,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
76		Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			270,00 ----- 0,00
	76	Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	270,00	270,00
77		Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stnga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			386,00 ----- 0,00
	77	Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stnga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata?, (cycl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN - reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	386,00	386,00
78		Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stnga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de	buc			270,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capacitat. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic				
	78	Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit??ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??, (cicl. oper.)?4,000 , capacitat. de rupere -4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN - reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	270,00	270,00
79		Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc			34,00 ----- 0,00
	79	Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic	buc	1,0000	34,00	34,00
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			9 331,52 ----- 6 224,93
	1	Muncitor	h-om	97,6000	63,78	6 224,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	85 000,00	267,59
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	500,00	510,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	55,00	92,95
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	8,00	430,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	150,00	253,50
81		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protect?ie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.	buc			550,00 ----- 0,00
	81	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protec?ie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garan?ie cel pu?in 36 luni.	buc	1,0000	550,00	550,00
82		Panel LED, incastat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, m?rime: 596*596*30mm, iluminare din 4 p?r?i, disfuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin	buc			550,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		36 luni.				
	82	Panel LED, ?ncastrat ?n tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, m?rime: 596*596*30mm, iluminare din 4 p?r?i, difuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcas? aluminiu, cu termenul de garan?ie cel pu?in 36 luni.	buc	1,0000	550,00	550,00
	83	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc			550,00 0,00
	83	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garan?ie cel pu?in 36 luni.	buc	1,0000	550,00	550,00
	84	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc			550,00 0,00
	84	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, garan?ie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	1,0000	550,00	550,00
	85	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc			550,00 0,00
	85	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, garan?ie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	1,0000	550,00	550,00
	86	Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc			550,00 0,00
	86	Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garan?ie cel	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		pu?in 36 luni.				
87		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, 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			550,00 0,00
	87	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, 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	1,0000	550,00	550,00
88		Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, 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			550,00 0,00
	88	Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, 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	1,0000	550,00	550,00
89		Sensor de miscare cu infrarosuu, 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, distan?a de detectie 8m, temperetura de lucru -20...+40 C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.	buc			550,00 0,00
	89	Sensor de mi?care cu infrarosuu, forma rotund?, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alb? , 2 butoane de reglare : time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecven?? 50/60 Hz, distan?a de detectie 8m, temperetura de lucru -20...+40 ?C, viteza de detectie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garan?ie minim 24 luni.	buc	1,0000	550,00	550,00
90		Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcanei alba, materialul carcanei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.	buc			550,00 0,00
	90	Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcanei alb?, materialul carcanei aluminiu, forma rotunda , garan?ie cel pu?in 36 luni.	buc	1,0000	550,00	550,00
91		Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcanei alba, materialul carcanei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc			550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	91	Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protecție IP20, durata de viață cel puțin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru - 20...+40 °C , culoarea carcasei alb?, materialul carcasei aluminiu, garanție cel puțin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.	buc	1,0000	550,00	550,00
92	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 502,45 ----- 6 263,20
	1	Muncitor	h-om	98,2000	63,78	6 263,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	150,00	612,00
	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153	22 000,00	0,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,65
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	55,00	61,60
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
93		Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc			246,00 ----- 0,00
	93	Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED	buc	1,0000	246,00	246,00
94	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă	100 buc			2 163,90 ----- 2 053,70
	1	Muncitor	h-om	32,2000	63,78	2 053,70
	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
95		Înteruptor cu o clapă , tip îngropat, la o instalație închisă, culoarea albă, schneider ,legrand sau analogic	buc			42,00 ----- 0,00
	95	Înteruptor cu o clapă , tip îngropat, la o instalație închisă, culoarea albă, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	42,00	42,00
96	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapă, tip neîngropat, la instalație deschisă	100 buc			3 328,60 ----- 2 519,30
	1	Muncitor	h-om	39,5000	63,78	2 519,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	85 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	85 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009126	Placă de rozetă	100 buc	1,0300	500,00	515,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,10
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	55,00	1,70
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
97		Înteruptor cu o clapă , tip neîngropat, la o instalație deschisă, culoarea albă, schneider ,legrand sau analogic	buc			59,00 ----- 0,00
	97	Înteruptor cu o clapă , tip neîngropat, la o instalație deschisă, culoarea albă, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	59,00	59,00
98	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă	100 buc			2 174,86 ----- 2 053,72
	1	Muncitor	h-om	32,2000	63,78	2 053,72
	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	10,94



1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
99		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			42,00
						0,00
	99	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	42,00	42,00
100	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 175,91
						2 053,71
	1	Muncitor	h-om	32,2000	63,78	2 053,71
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
101		Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc			59,00
						0,00
	101	Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic	buc	1,0000	59,00	59,00
102	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 705,52
						2 430,02
	1	Muncitor	h-om	38,1000	63,78	2 430,02
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	85,00	127,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
103		Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc			58,40
						0,00
	103	Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки	buc	1,0000	58,40	58,40
104		Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc			46,00
						0,00
	104	Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки	buc	1,0000	46,00	46,00
105		Коробка для установки выключателей и розеток	buc			13,95
						0,00
	105	Коробка для установки выключателей и розеток	buc	1,0000	13,95	13,95
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 705,78
						2 430,02
	1	Muncitor	h-om	38,1000	63,78	2 430,02
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	10,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	85,00	127,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
107		Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc			62,00
						0,00
	107	Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А	buc	1,0000	62,00	62,00

1	2	3	4	5	6	7
108		Коробка для установки двойных розеток	buc			62,00 0,00
	108	Коробка для установки двойных розеток	buc	1,0000	62,00	62,00
109	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 695,00 2 430,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	63,78	2 430,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	85,00	127,50
	5009061	Fisa de izolatia	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
110		Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc			70,00 0,00
	110	Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А	buc	1,0000	70,00	70,00
111		Коробка для установки тройных розеток	buc			67,00 0,00
	111	Коробка для установки тройных розеток	buc	1,0000	67,00	67,00
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(koeficient salariu k=0.5)	100 m			1 642,97 758,98
	1	Muncitor	h-om	23,8000	63,78	758,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 000,00	71,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatia	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	55,00	6,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
113		Teava polivinilhlorid PVC 20	m			7,00 0,00
	113	Teava polivinilhlorid PVC 20	m	1,0000	7,00	7,00
114		Teava polivinilhlorid PVC 25	m			14,00 0,00
	114	Teava polivinilhlorid PVC 25	m	1,0000	14,00	14,00
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 (koeficient salariu k=0.5)	100 m			2 142,68 1 097,02
	1	Muncitor	h-om	34,4000	63,78	1 097,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 000,00	70,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatia	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	55,00	18,15

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	8,00	188,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
116		Teava polivinilhidlorid П32	m			10,50
						0,00
	116	Teava polivinilhidlorid П32	m	1,0000	10,50	10,50
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 771,30
						1 964,40
	1	Muncitor	h-om	30,8000	63,78	1 964,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	34 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	150,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	63,00	42,85
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,20	9,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,20	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	55,00	25,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	8,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
118		Teava din otel 20mm	m			70,00
						0,00
	118	Teava din otel 20mm	m	1,0000	70,00	70,00
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			1 383,58
						788,32
	1	Muncitor	h-om	24,7200	63,78	788,32
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	24 000,00	144,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	150,00	300,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	63,00	1,26
	5	Masa utilajului	t	0,0300	5 000,00	150,00
120		Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc			21,00
						0,00
	120	Коробка ответвительная для проводки кабелем	buc	1,0000	21,00	21,00
121		Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc			21,00
						0,00
	121	Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	1,0000	21,00	21,00
122	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 995,05
						1 875,13
	1	Muncitor	h-om	29,4000	63,78	1 875,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	63,00	430,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	9,00	112,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	55,00	60,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	8,00	72,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	150,00	163,64
123		Лоток оцинкованный 100*35мм	m			54,00
						0,00
	123	Лоток оцинкованный 100*35мм	m	1,0000	54,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
124		Лоток оцинкованный 200*35мм	m			69,00 0,00
	124	Лоток оцинкованный 200*35мм	m	1,0000	69,00	69,00
125	08-01-087-3	Constructii metalice	t			31 753,27 3 967,09
	1	Muncitor	h-om	62,2000	63,78	3 967,09
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	454,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	63,00	264,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	85,00	2 295,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	450,00	69,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	55,00	95,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	260,45
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			3 484,04 982,20
	1	Muncitor	h-om	15,4000	63,78	982,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	34 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	65 000,00	260,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	63,00	100,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	24 000,00	1 920,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	55,00	30,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,80
127	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 491,70 1 211,82
	1	Muncitor	h-om	19,0000	63,78	1 211,82
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0920	22 000,00	2 027,14
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	139,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	63,00	37,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
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			1 530,75 982,20
	1	Muncitor	h-om	15,4000	63,78	982,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	22 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	85 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	65 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5 000,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	70,00	7,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	265,00	6,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	85,00	21,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	55,00	23,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	45,00	162,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	45,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	150,00	63,00
129		Cablu АВВГГГ-LS-5*16mm2	m			39,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	129	Cablu ABBГНГ-LS-5*16mm2	m	1,0000	39,00	39,00
130		Cablu ABBГНГ-LS-5*95mm2	m			199,00
						0,00
	130	Cablu ABBГНГ-LS-5*95mm2	m	1,0000	199,00	199,00
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			1 254,41
						739,85
	1	Muncitor	h-om	11,6000	63,78	739,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	34 000,00	5,86
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	22 000,00	15,17
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	85 000,00	14,66
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	44,83
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5 000,00	104,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	70,00	7,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	265,00	6,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	85,00	22,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	45,00	123,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	45,00	123,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	150,00	31,50
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			457,08
						357,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	63,78	357,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	70,00	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
133		Cablu BBГНГ-LS-2*1,5 mm2	m			10,40
						0,00
	133	Cablu BBГНГ-LS-2*1,5 mm2	m	1,0000	10,40	10,40
134		Cablu BBГНГ-LS-3*1,5 mm2	m			13,20
						0,00
	134	Cablu BBГНГ-LS-3*1,5 mm2	m	1,0000	13,20	13,20
135		Cablu BBГНГ-LS-4*1,5 mm2	m			19,30
						0,00
	135	Cablu BBГНГ-LS-4*1,5 mm2	m	1,0000	19,30	19,30
136		Cablu BBГНГ-LS-3*2,5 mm2	m			20,40
						0,00
	136	Cablu BBГНГ-LS-3*2,5 mm2	m	1,0000	20,40	20,40
137		Cablu BBГНГ-LS-5*2,5 mm2	m			39,00
						0,00
	137	Cablu BBГНГ-LS-5*2,5 mm2	m	1,0000	39,00	39,00
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			530,12
						429,88
	1	Muncitor	h-om	6,7400	63,78	429,88

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,28
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	70,00	3,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
139		Cablu BBГHF-LS-3*4,0 mm2	m			35,80
						0,00
	139	Cablu BBГHF-LS-3*4,0 mm2	m	1,0000	35,80	35,80
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			457,01
						357,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	63,78	357,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	70,00	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
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			531,45
						429,88
	1	Muncitor	h-om	6,7400	63,78	429,88
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	70,00	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
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			236,58
						146,06
	1	Muncitor	h-om	2,2900	63,78	146,06
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
143		Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m			7,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	143	Conductor PV3-450 1*2,5 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
144		Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m			11,30
						0,00
	144	Conductor PV3-450 1*4,0 mm2	m	1,0000	11,30	11,30
145		Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m			17,20
						0,00
	145	Conductor PV3-450 1*6,0 mm2	m	1,0000	17,20	17,20
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			840,83
						714,33
	1	Muncitor	h-om	11,2000	63,78	714,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 000,00	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	70,00	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
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			474,36
						357,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	63,78	357,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 000,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
148		Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m			95,00
						0,00
	148	Conductor PV3-450 1*35,0 mm2	m	1,0000	95,00	95,00
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			1 074,70
						931,19
	1	Muncitor	h-om	14,6000	63,78	931,19
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	2 000,00	2,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	70,00	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
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			706,81
						572,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,9800	63,78	572,74
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	2 000,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
151		Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m			122,00
						0,00
	151	Conductor PV3-450 1*50,0 mm2	m	1,0000	122,00	122,00
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi</b>				
152	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intreupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,83
						3,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	63,78	3,83
153	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,03
						14,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	63,78	14,03
154	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc			24,24
						24,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	63,78	24,24
155	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru de distributie	buc			375,03
						375,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	63,78	375,03
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>				
156	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,38
						6,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	63,78	6,38
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			9,57
						9,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	63,78	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	63,78	8,29
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
158		Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc			28 600,00
						0,00
	158	Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400	buc	1,0000	28 600,00	28 600,00
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,fevventa 50/60Hz, tensiunea : 380V,gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40 C..+60°C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.				7 315,00
						0,00
	159	Contor electric trifazat echipat cu anten? radio ?i	buc	1,0000	7 315,00	7 315,00



1	2	3	4	5	6	7
		modem pu citirea datelor de la distan??, cu conectare ?n circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul:10A, fecventa 50/60Hz, tensiunea : 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40 ?C..+60?C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.				
160		Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc			4 750,00 0,00
	160	Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
161		Modem comunication Unit ETM 71382 3G	buc			4 500,00 0,00
	161	Modem comunication Unit ETM 71382 3G	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
162		Siguranta ППН-35 160А	buc			150,00 0,00
	162	Siguranta ППН-35 160А	buc	1,0000	150,00	150,00
163		Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc			2 356,00 0,00
	163	Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4	buc	1,0000	2 356,00	2 356,00
164		Transformator TT 150/5A	buc			347,00 0,00
	164	Transformator TT 150/5A	buc	1,0000	347,00	347,00
165		Limitator ОПС1-В-4р	buc			2 356,00 0,00
	165	Limitator ОПС1-В-4р	buc	1,0000	2 356,00	2 356,00
166		Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 intreruptoare automate tripolare 100A , 3 intreruptoare automate tripolare 16A, 1 intreruptor automat tripolar 25A , 2 intreruptoare automate tripolare 32A ,(GRS2)	buc			3 640,00 0,00
	166	Bloc de comand? de executare tip dulap din metal sau punct de distribu?ie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : ?ine de conectare pu conductorii de faza ?i nul, separator de sarcin? ?n ?nveli? metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 ?ntreup?toare automate tripolare 100A , 3 ?ntreup?toare automate tripolare 16A, 1 ?ntreup?tor automat tripolar 25A , 2 ?ntreup?toare automate tripolare 32A ,(GR?2)	buc	1,0000	3 640,00	3 640,00
167		Panou de declansare automata AVR-63 Anclan?area automat? a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc			32 400,00 0,00
	167	Panou de declansare automata AVR-63 Anclan?area automat? a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic	buc	1,0000	32 400,00	32 400,00
168		Contactator 220V, КМИ-36512	buc			850,00 0,00
	168	Contactator 220V, КМИ-36512	buc	1,0000	850,00	850,00
169		Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc			1 550,00 0,00
	169	Счетчик прямого включения 380В, 5-60А	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
170		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36	buc			1 420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		MODULE , sau analogic				
	170	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
171		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic	buc			567,00 ----- 0,00
	171	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	567,00	567,00
172		Contactator 220V, KMI-10910	buc			228,00 ----- 0,00
	172	Contactator 220V, KMI-10910	buc	1,0000	228,00	228,00
173		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc			924,00 ----- 0,00
	173	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)	buc	1,0000	924,00	924,00
174		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc			924,00 ----- 0,00
	174	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)	buc	1,0000	924,00	924,00
175		Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic	buc			1 420,00 ----- 0,00
	175	Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
176		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			567,00 ----- 0,00
	176	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic	buc	1,0000	567,00	567,00
177		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc			924,00 ----- 0,00
	177	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)	buc	1,0000	924,00	924,00
178		Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic	buc			567,00 ----- 0,00
	178	Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea	buc	1,0000	567,00	567,00

1	2	3	4	5	6	7
		alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic				
179		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			1 180,00 ----- 0,00
	179	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
180		Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-TF-63	buc			7 200,00 ----- 0,00
	180	Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-TF-63	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
181		Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)	buc			924,00 ----- 0,00
	181	Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)	buc	1,0000	924,00	924,00
182		Dulap de comanda ,incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic	buc			1 420,00 ----- 0,00
	182	Dulap de comanda ,incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
183		Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara,	buc			11 500,00 ----- 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, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara,	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00