

**Lucrari de reparatie generala la
LT "Kirill si
Metodii" (Resistematizarea
blocului D)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09/05/2019
Retele electrice interioare.

Valoarea de deviz 696 850,98 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 000,00	5,77 5,77	5 766,00 5 766,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 000,00	22,46 17,30	22 456,00 17 298,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	100,00	35,75 35,75	3 574,92 3 574,92
		<i>Total</i>	lei			31 796,92
		<i>Asigurarea social -medicala</i>	22,5 %			5 993,76
		<i>Total</i>				37 790,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			197,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				37 987,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 659,15
		<i>Total</i>				40 647,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 219,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				41 866,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 866,44 26 638,92
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,00	259,14 136,65	259,14 136,65
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,00	117,12 89,95	117,12 89,95
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana ,La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	11,00	117,12 89,95	1 288,27 989,45
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,00	259,14 136,65	259,14 136,65
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,00	117,12 89,95	117,12 89,95
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana ,La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	7,00	117,12 89,95	819,81 629,65
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,00	259,14 136,65	259,14 136,65
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	1,00	117,12 89,95	117,12 89,95

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana ,La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	16,00	117,12 89,95	1 873,85 1 439,19
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana . Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	9,00	117,12 89,95	1 054,04 809,55
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,00	275,73 202,96	275,73 202,96
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina 550 *320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,00	259,14 136,65	259,14 136,65
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc	1,00	117,12 89,95	117,12 89,95
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana ,La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	13,00	117,12 89,95	1 522,50 1 169,34
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana . Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	7,00	117,12 89,95	819,81 629,65
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,00	275,73 202,96	275,73 202,96
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2	buc	1,00	375,74 133,77	375,74 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		iesiri,)				
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,00	$\frac{117,12}{89,95}$	$\frac{234,23}{179,90}$
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,00	$\frac{117,12}{89,95}$	$\frac{117,12}{89,95}$
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,00	$\frac{117,12}{89,95}$	$\frac{117,12}{89,95}$
24	08-03-526-1	Contactoer modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,00	$\frac{117,12}{89,95}$	$\frac{234,23}{179,90}$
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In=25A, Un=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc	2,00	$\frac{117,12}{89,95}$	$\frac{234,23}{179,90}$
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In=25A, Un=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)	buc	2,00	$\frac{117,12}{89,95}$	$\frac{234,23}{179,90}$
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore, echipat cu bypass)	buc	1,00	$\frac{477,31}{461,28}$	$\frac{477,31}{461,28}$
28	08-03-593-	Corp de iluminat pentru lampi	100	2,37	7 059,17	16 730,23

1	2	3	4	5	6	7
	6	incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	buc		5 091,38	12 066,57
29	Pretul	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc	237,00	215,83 0,00	51 151,71 0,00
30	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	100 buc	0,42	7 059,17 5 091,38	2 964,85 2 138,38
31	Pretul	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc	42,00	179,17 0,00	7 525,14 0,00
32	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	25,00	200,49 70,35	5 012,26 1 758,63
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi	buc	84,00	20,32 8,65	1 706,80 726,52

1	2	3	4	5	6	7
		fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)				
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	948,00	20,32 8,65	19 262,41 8 199,25
35	Pretul	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,00	37,50 0,00	35 550,00 0,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,95	850,33 714,98	11 862,11 9 974,03
37	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	775,00	8,08 0,00	6 262,00 0,00
38	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	200,00	11,63 0,00	2 326,00 0,00
39	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	15,00	13,58 0,00	203,70 0,00
40	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*4	m	140,00	20,75 0,00	2 905,00 0,00
41	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	265,00	48,75 0,00	12 918,75 0,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	22,70	850,33 714,98	19 302,51 16 230,14
43	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	1 155,00	8,08 0,00	9 332,40 0,00
44	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	350,00	11,63 0,00	4 070,50 0,00
45	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC,	m	15,00	13,58	203,70

1	2	3	4	5	6	7
		BBГ HГLS 5*1.5			0,00	0,00
46	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	500,00	12,42 0,00	6 210,00 0,00
47	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	250,00	115,83 0,00	28 957,50 0,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,50	850,33 714,98	1 275,50 1 072,48
49	Pretul	Cablu de control KVVГ 4x1mm2	m	50,00	11,63 0,00	581,50 0,00
50	Pretul	Fir electric 4mm2 galben verde	m	50,00	5,67 0,00	283,50 0,00
51	Pretul	Fir electric 6mm2 galben verde	m	50,00	8,58 0,00	429,00 0,00
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	32,00	1 088,17 962,92	34 821,38 30 813,50
53	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 650,00	3,75 0,00	9 937,50 0,00
54	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,00	4,58 0,00	2 931,20 0,00
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,65	1 233,31 1 101,31	3 268,28 2 918,46
56	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	265,00	7,33 0,00	1 942,45 0,00
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,50	4 230,83 2 000,80	10 577,08 5 002,01
58	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	250,00	13,75 0,00	3 437,50 0,00
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,36	1 917,85 1 856,65	690,43 668,39
60	Pretul	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,00	32,03 0,00	1 153,08 0,00
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,47	1 952,45 1 891,25	917,65 888,89

1	2	3	4	5	6	7
62	Pretul	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,00	43,32 0,00	2 036,04 0,00
63	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,22	1 952,45 1 891,25	429,54 416,07
64	Pretul	Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,00	38,70 0,00	851,40 0,00
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,65	2 424,85 2 196,85	1 576,15 1 427,95
66	Pretul	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	65,00	36,47 0,00	2 370,55 0,00
67	Pretul	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,00	6,25 0,00	150,00 0,00
68	Pretul	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,00	12,25 0,00	24,50 0,00
69	Pretul	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,00	15,69 0,00	62,76 0,00
70	Pretul	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,00	28,59 0,00	142,95 0,00
71	Pretul	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,00	2,57 0,00	462,60 0,00
72	Pretul	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,00	13,01 0,00	1 951,50 0,00
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg	500,00	23,23 12,11	11 614,05 6 054,30

1	2	3	4	5	6	7
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,63	5 007,71 1 095,54	3 154,86 690,19
75	Pretul	Mufa de legatura din otel inox	buc	44,00	24,50 0,00	1 078,00 0,00
76	Pretul	Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,00	29,20 0,00	1 284,80 0,00
77	Pretul	Capat de batut	buc	21,00	19,50 0,00	409,50 0,00
78	Pretul	Virf de penetrare	buc	21,00	25,20 0,00	529,20 0,00
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,50	10 139,18 957,16	15 208,77 1 435,73
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	2,00	3 487,71 1 095,54	6 975,43 2 191,08
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20	4 510,71 1 095,54	902,14 219,11
82	Pretul	Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,00	25,40 0,00	508,00 0,00
83	Pretul	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,00	21,50 0,00	3 870,00 0,00
84	Pretul	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,00	21,50 0,00	430,00 0,00
85	Pretul	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,00	55,20 0,00	552,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			384 737,28
		<i>Asigurarea social medicala</i>	22,5 %			25 507,21
		<i>Total</i>				410 244,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10 344,59
		<i>Cheltuieli directe</i>				420 589,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			45 346,15
		<i>Total</i>				465 935,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13 978,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				479 913,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				479 913,30 113 365,38
		3. Utilaj				
86	Pretul	Cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18module	buc	2,00	466,67 0,00	933,34 0,00
87	Pretul	Cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,00	787,50 0,00	787,50 0,00
88	Pretul	Cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
89	Pretul	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,00	167,30 0,00	334,60 0,00
90	Pretul	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,00	167,30 0,00	334,60 0,00
91	Pretul	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V MCB C41N/6A	buc	48,00	34,81 0,00	1 670,88 0,00
92	Pretul	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, JEL4 C16/2P 30mA	buc	16,00	273,88 0,00	4 382,08 0,00
93	Pretul	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V, MCB C43N/20A	buc	2,00	109,87 0,00	219,74 0,00
94	Pretul	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V, MCB C43N/16A	buc	1,00	109,87 0,00	109,87 0,00
95	Pretul	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V, MCB C41N/10A	buc	1,00	34,81 0,00	34,81 0,00
96	Pretul	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=25A,	buc	4,00	109,87 0,00	439,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		U=380V, MCB C43N/25A				
97	Pretul	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,00	437,50 0,00	875,00 0,00
98	Pretul	Releu de declansator Un=230V	buc	2,00	110,57 0,00	221,14 0,00
99	Pretul	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,00	27,08 0,00	270,80 0,00
100	Pretul	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,00	10 833,33 0,00	10 833,33 0,00
101	Pretul	Sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,00	36 439,55 0,00	36 439,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 461,72
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	0,8 %			467,69
		<i>Total</i>				58 929,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 929,41

		Total	lei	580 709,15
		TVA	20 %	116 141,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		696 850,98 140 004,30

Intocmit

Grozav D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie generala la
LT "Kirill si
Metodii"(Resistematizarea
blocului D)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 09/05/2019
Rețele electrice interioare.**

Valoarea de deviz 696 850,98 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2019

№ 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 № 09/05/2019:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 675,80	57,66	96 626,69
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,00	57,66	230,64
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,00	57,66	17 298,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	285,30	57,66	16 450,40
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	57,66	288,30
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,00	57,66	5 477,70
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,00	57,66	3 632,58
		Total manopera				140 004,30

Materiale:

1.	01590	Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,00	25,40	508,00
2.	0160.1	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,00	21,50	3 870,00
3.	02104	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,00	55,20	552,00
4.	02261	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,00	21,50	430,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,08	12 320,00	1 007,67
6.	1011613	Conductor rotund din otel inox 10mm	m	200,00	21,50	4 300,00
7.	1011613-1	Conductor rotund din otel inox 20mm	m	63,00	36,70	2 312,10
8.	1011613-2	Conductor rotund din otel inox 16mm	m	20,00	31,73	634,60
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,22	39,50	245,81
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,65	65,00	432,38
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	29,20	11,68
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,49	125,00	1 561,15
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	573,61	3,80	2 179,72
14.	1019373	Platbanda din otel zincat 40x4mm	m	150,00	89,28	13 392,00
15.	1019852	Vopsea	kg	2,98	65,80	196,35
16.	1111000340	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V, MCB C41N/6A	buc	48,00	34,81	1 670,88
17.	1111000340-0	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu	buc	2,00	109,87	219,74

		caracteristica "C", In=20A, U=380V , MCB C43N/20A				
18.	1111000340-4	Interrupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V, MCB C41N/10A	buc	1,00	34,81	34,81
19.	1111000340-5	Interrupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=25A, U=380V , MCB C43N/25A	buc	4,00	109,87	439,48
20.	11110003402	Interrupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V, MCB C43N/16A	buc	1,00	109,87	109,87
21.	1111000911	Interrupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, JEL4 C16/2P 30mA U=230V	buc	16,00	273,88	4 382,08
22.	111103	Releu de declansator Un=230V	buc	2,00	110,57	221,14
23.	1151-10	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,00	167,30	334,60
24.	1151-11	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,00	167,30	334,60
25.	200108-13	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1 930,00	8,08	15 594,40
26.	200108-130	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	550,00	11,63	6 396,50
27.	200108-131	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	30,00	13,58	407,40
28.	200108-132	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*4	m	140,00	20,75	2 905,00
29.	200108-133	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m	265,00	48,75	12 918,75
30.	200108-134	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	500,00	12,42	6 210,00
31.	200108-135	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*16	m	250,00	115,83	28 957,50
32.	200108-136	Cablu de control KVVG 4x1mm2	m	50,00	11,63	581,50
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	11 285,00	169,28
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	5,00	36,20	181,00
35.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5,00	25,00	125,00
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 701,25	2,90	4 933,62
37.	266110451-02	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 650,00	3,75	9 937,50
38.	266110451-03	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,00	4,58	2 931,20
39.	266110451-04	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	265,00	7,33	1 942,45
40.	266110451-05	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	250,00	13,75	3 437,50
41.	27102	Fir electric 4mm2 galben verde	m	50,00	5,67	283,50
42.	27102-1	Fir electric 6mm2 galben verde	m	50,00	8,58	429,00
43.	274-2	Tablou de anclansare automata a rezervei,	buc	1,00	10 833,33	10 833,33

		In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri				
44.	27461673142-1	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu dispozitiv de protectie care inchide accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	65,00	36,47	2 370,55
45.	27461673144	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,00	32,03	1 153,08
46.	27461673144-0	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,00	43,32	2 036,04
47.	27461673144-01	Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,00	38,70	851,40
48.	28-15	Sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,00	36 439,55	36 439,55
49.	2811236309800	Accesorii pentru tiava	buc	2 000,00	2,64	5 280,00
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,50	39,50	98,75
51.	287412588673-4	Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,00	29,20	1 284,80
52.	287412588673-5	Capat de batut	buc	21,00	19,50	409,50
53.	287412588673-6	Virf de penetrare	buc	21,00	25,20	529,20
54.	2874125886734	Mufa de legatura din otel inox	buc	44,00	24,50	1 078,00
55.	2875	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,00	27,08	270,80
56.	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	25,00	125,00	3 125,00
57.	287527440071	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc	42,00	179,17	7 525,14
58.	287527440071-0	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc	237,00	215,83	51 151,71
59.	287527440071-3	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,00	37,50	35 550,00
60.	295-1	Cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18module	buc	2,00	466,67	933,34
61.	295-12	Cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu	buc	1,00	575,00	575,00

		36 module				
62.	295-2	Cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,00	787,50	787,50
63.	3150145100143	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	948,00	11,67	11 063,16
64.	3150145100143-1	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	84,00	11,67	980,28
65.	33206352	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,00	437,50	875,00
66.	431501	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,00	2,57	462,60
67.	431501-1	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,00	13,01	1 951,50
68.	431501-24	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,00	28,59	142,95
69.	431501-241	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,00	6,25	150,00
70.	431501-242	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,00	12,25	24,50
71.	431501-243	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,00	15,69	62,76
72.	5009030	Flanse	10 buc	34,65	10,00	346,50
73.	5009031	Scoabe	10 buc	62,50	25,60	1 600,00
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (forbox)	100 buc	5,69	116,00	660,23
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 307,20	0,60	784,32
76.	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	475,90	1,16	552,04
77.	5009070	Racordari	10 buc	2,50	26,80	67,00
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	91,50	3,20	292,80
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,74	98,50	171,04
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	19,07	76,30	1 455,42
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	2,18	165,00	360,01
		Total materiale de construcții				322 006,55

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	114,45	12,50	1 430,62
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	114,45	19,60	2 243,22
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,30	12,50	1 478,70
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	61,91	69,80	4 321,52
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,88	245,60	216,13
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,88	32,40	28,51

		statii mobile de compresare				
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,00	15,20	228,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	74,76	25,00	1 868,95
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,78	29,40	1 169,41
		Total utilaje de construcții				12 985,07

Total	lei	580 709,15
TVA	20 %	116 141,83

Total deviz:

696 850,98

Intocmit

Grozav D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie generala la LT
"Kirill si Metodii"(Resistematizarea blocului D)**

Investitor Dets Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,77
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,90	4,93
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,20	0,23
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			35,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	57,66	33,44
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			259,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,50	3,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	69,80	49,56

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	245,60	54,03
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,40	7,13
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana ,La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			259,14 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,50	3,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	69,80	49,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	245,60	54,03
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,40	7,13
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana ,La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc			259,14 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,50	3,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	69,80	49,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	245,60	54,03
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,40	7,13
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana ,La iesire Intrupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana . Intrupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrupatorului automat, Un=230V	buc			275,73 202,96
	1	Muncitor	h-om	3,5200	57,66	202,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	65,00	43,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	65,80	3,36
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	3,1000	1,16	3,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0600	165,00	9,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			259,14

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina 550 *320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)				136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,50	3,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	69,80	49,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	245,60	54,03
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,40	7,13
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana ,La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana . Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			275,73 202,96
	1	Muncitor	h-om	3,5200	57,66	202,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	65,00	43,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	65,80	3,36
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	3,1000	1,16	3,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0600	165,00	9,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri,)	buc			375,74 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	39,50	5,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,80	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 285,00	169,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	69,80	53,75
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	08-03-526-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)	buc			117,12 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,80	2,37
	5009062	Papuci de cablu (forbox)	buc	6,1000	1,16	7,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,20	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	98,50	1,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	165,00	1,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neinteruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore, echipat cu bypass)	buc			477,31 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	29,20	11,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
28	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	100 buc			7 059,17 5 091,38
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	125,00	510,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (forbox)	100 buc	2,0400	116,00	236,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	165,00	51,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,50	530,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
29	Pretul	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc			215,83 0,00
	287527440071-0	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc	1,0000	215,83	215,83
30	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	100 buc			7 059,17 5 091,38
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	125,00	510,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (forbox)	100 buc	2,0400	116,00	236,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	165,00	51,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,50	530,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
31	Pretul	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc			179,17 0,00
	287527440071	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic,	buc	1,0000	179,17	179,17

1	2	3	4	5	6	7
		flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz				
32	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			200,49 70,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2875274400502	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	125,00	125,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,90	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	25,00	5,00
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			20,32 8,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
	3150145100143-1	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	1,0000	11,67	11,67
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			20,32 8,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
	3150145100143	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	1,0000	11,67	11,67
35	Pretul	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc			37,50 0,00
	287527440071-3	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	1,0000	37,50	37,50
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			850,33 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 320,00	0,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	98,50	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	76,30	38,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,60	58,80
37	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			8,08 0,00
	200108-13	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	8,08	8,08
38	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m			11,63 0,00
	200108-130	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	1,0000	11,63	11,63
39	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m			13,58 0,00
	200108-131	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	1,0000	13,58	13,58
40	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*4	m			20,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	200108-132	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*4	m	1,0000	20,75	20,75
41	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m			48,75
						0,00
	200108-133	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	1,0000	48,75	48,75
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			850,33
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 320,00	0,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	98,50	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	76,30	38,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,60	58,80
43	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			8,08
						0,00
	200108-13	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	8,08	8,08
44	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m			11,63
						0,00
	200108-130	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	1,0000	11,63	11,63
45	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m			13,58
						0,00
	200108-131	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	1,0000	13,58	13,58
46	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			12,42
						0,00
	200108-134	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1,0000	12,42	12,42
47	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m			115,83
						0,00
	200108-135	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	1,0000	115,83	115,83
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			850,33
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 320,00	0,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	98,50	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	76,30	38,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,60	58,80
49	Pretul	Cablu de control KVVГ 4x1mm2	m			11,63
						0,00
	200108-136	Cablu de control KVVГ 4x1mm2	m	1,0000	11,63	11,63
50	Pretul	Fir electric 4mm2 galben verde	m			5,67
						0,00
	27102	Fir electric 4mm2 galben verde	m	1,0000	5,67	5,67
51	Pretul	Fir electric 6mm2 galben verde	m			8,58
						0,00
	27102-1	Fir electric 6mm2 galben verde	m	1,0000	8,58	8,58
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 088,17
						962,92
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 320,00	25,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,80	46,36

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,60	19,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	29,40	23,81
53	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			3,75
						0,00
	266110451-02	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	1,0000	3,75	3,75
54	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			4,58
						0,00
	266110451-03	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	4,58	4,58
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 233,31
						1 101,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 320,00	25,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,80	46,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,60	19,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	29,40	30,58
56	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			7,33
						0,00
	266110451-04	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	7,33	7,33
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 230,83
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 320,00	36,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,50	41,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,80	82,84
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,60	640,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,60	6,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	26,80	26,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	3,20	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	69,80	1 249,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	29,40	130,54
58	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m			13,75
						0,00
	266110451-05	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	1,0000	13,75	13,75
59	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 917,85
						1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,20
60	Pretul	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			32,03
						0,00
	27461673144	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	32,03	32,03
61	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 952,45
						1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,20
62	Pretul	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			43,32
						0,00
	27461673144-0	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	43,32	43,32
63	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 952,45
						1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,20
64	Pretul	Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc			38,70
						0,00
	27461673144-01	Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata	buc	1,0000	38,70	38,70

1	2	3	4	5	6	7
		IP 20, 250V				
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 424,85
						2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,60	61,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,4200	165,00	69,30
66	Pretul	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			36,47
						0,00
	27461673142-1	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	36,47	36,47
67	Pretul	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc			6,25
						0,00
	431501-241	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	1,0000	6,25	6,25
68	Pretul	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc			12,25
						0,00
	431501-242	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	12,25	12,25
69	Pretul	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc			15,69
						0,00
	431501-243	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	15,69	15,69
70	Pretul	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc			28,59
						0,00
	431501-24	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	28,59	28,59
71	Pretul	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			2,57
						0,00
	431501	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	2,57	2,57
72	Pretul	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc			13,01
						0,00
	431501-1	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	1,0000	13,01	13,01
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg			23,23
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Accesorii pentru tiava	buc		2,64	10,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,20	0,36
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 007,71
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613-1	Conductor rotund din otel inox 20mm	m	100,0000	36,70	3 670,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	39,50	23,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	69,80	218,47
75	Pretul	Mufa de legatura din otel inox	buc			24,50
						0,00
	2874125886734	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	24,50	24,50
76	Pretul	Clema de legatura pentru electrozi	buc			29,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287412588673-4	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,0000	29,20	29,20
77	Pretul	Capat de batut	buc			19,50
						0,00
	287412588673-5	Capat de batut	buc	1,0000	19,50	19,50
78	Pretul	Virf de penetrare	buc			25,20
						0,00
	287412588673-6	Virf de penetrare	buc	1,0000	25,20	25,20
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			10 139,18
						957,16
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,50	35,55
	1019373	Platbanda din otel zincat 40x4mm	m	100,0000	89,28	8 928,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	69,80	218,47
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 487,71
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613	Conductor rotund din otel inox 10mm	m	100,0000	21,50	2 150,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	39,50	23,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	69,80	218,47
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 510,71
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011613-2	Conductor rotund din otel inox 16mm	m	100,0000	31,73	3 173,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	39,50	23,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	69,80	218,47
82	Pretul	Clema de imbinare universal a conductorilor	buc			25,40
						0,00
	01590	Clema de imbinare universal a conductorilor	buc	1,0000	25,40	25,40
83	Pretul	Suport conductor pentru acoperis universal	buc			21,50
						0,00
	0160.1	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	1,0000	21,50	21,50
84	Pretul	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc			21,50
						0,00
	02261	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	1,0000	21,50	21,50
85	Pretul	Banda de protectie impotriva coroziei	buc			55,20
						0,00
	02104	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	1,0000	55,20	55,20
		3. Utilaj				
86	Pretul	Cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18module	buc			466,67
						0,00
	295-1	Cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18module	buc	1,0000	466,67	466,67
87	Pretul	Cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc			787,50
						0,00
	295-2	Cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,0000	787,50	787,50
88	Pretul	Cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc			575,00
						0,00
	295-12	Cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,0000	575,00	575,00
89	Pretul	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			167,30
						0,00
	1151-10	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,0000	167,30	167,30

1	2	3	4	5	6	7
90	Pretul	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			167,30 0,00
	1151-11	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	1,0000	167,30	167,30
91	Pretul	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V MCB C41N/6A	buc			34,81 0,00
	1111000340	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V, MCB C41N/6A	buc	1,0000	34,81	34,81
92	Pretul	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, JEL4 C16/2P 30mA	buc			273,88 0,00
	1111000911	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, JEL4 C16/2P 30mA U=230V	buc	1,0000	273,88	273,88
93	Pretul	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V, MCB C43N/20A	buc			109,87 0,00
	1111000340-0	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V, MCB C43N/20A	buc	1,0000	109,87	109,87
94	Pretul	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V, MCB C43N/16A	buc			109,87 0,00
	11110003402	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V, MCB C43N/16A	buc	1,0000	109,87	109,87
95	Pretul	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V, MCB C41N/10A	buc			34,81 0,00
	1111000340-4	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V, MCB C41N/10A	buc	1,0000	34,81	34,81
96	Pretul	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=25A, U=380V, MCB C43N/25A	buc			109,87 0,00
	1111000340-5	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=25A, U=380V, MCB C43N/25A	buc	1,0000	109,87	109,87
97	Pretul	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			437,50 0,00
	33206352	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	1,0000	437,50	437,50
98	Pretul	Releu de declansator Un=230V	buc			110,57 0,00
	111103	Releu de declansator Un=230V	buc	1,0000	110,57	110,57
99	Pretul	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc			27,08 0,00
	2875	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	1,0000	27,08	27,08
100	Pretul	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc			10 833,33 0,00
	274-2	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,0000	10 833,33	10 833,33
101	Pretul	Sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc			36 439,55 0,00
	28-15	Sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,0000	36 439,55	36 439,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Grozav D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.