

**Reparatii capitale a incaperilor blocului "C" al Liceului Teoretic
Raspopeni din s. Raspopeni, r-nul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Rețele electrice interioare (22/23-EEF/IEI) Etapa 1**

Valoarea de deviz 446 133,96 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	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	174,00	11,25 11,25	1 957,50 1 957,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	174,00	32,63 22,50	5 677,01 3 915,00
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	11,00	33,75 33,75	371,25 371,25
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	11,00	47,83 33,75	526,08 371,25
5	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	192,00	11,25 11,25	2 160,00 2 160,00
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	192,00	13,76 11,25	2 641,04 2 160,00
Прямые затраты			Lei			13 332,87
Asigurare sociala			24,00 %			2 624,40
Transportarea materialelor			9,00 %			187,08
Total			100,00 +			16 144,35
Cheltuieli de regie			8,00 %			1 291,55
Total			100,00 +			17 435,90
Beneficiu de deviz			2,00 %			348,72
Total Lucrari de constructie						17 784,61
Incluziv salariu						10 935,00
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 / Intrerupator automat BA88- 35	buc	1,00	274,93 207,00	274,93 207,00

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / ГРЩ	buc	1,00	257,78 177,75	257,78 177,75
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / BP32И	buc	1,00	287,44 210,75	287,44 210,75
10	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 / Intrerupator automat BA88- 35	buc	1,00	274,93 207,00	274,93 207,00
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intrerupator automat BA47- 100	buc	8,00	236,50 174,00	1 892,02 1 392,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare automate BA47-29	buc	5,00	85,30 84,00	426,50 420,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Declansator	buc	1,00	145,79 117,00	145,79 117,00
14		DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,00	148,14 0,00	444,42 0,00
15		Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	20,19 0,00	40,38 0,00
16		Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,00	13,03 0,00	26,06 0,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ABP	buc	1,00	233,04 177,75	233,04 177,75
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator, Contactor	buc	4,00	145,79 117,00	583,14 468,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ЩГЩ	buc	1,00	233,04 177,75	233,04 177,75
20	08-03-575-1	Dispozitiv: Separator de sarcina	buc	1,00	85,30 84,00	85,30 84,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare automate BA47-29	buc	9,00	85,30 84,00	767,70 756,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare automate diferentiale	buc	1,00	85,30 84,00	85,30 84,00

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-575-1	Dispozitiv: Contactor modular	buc	3,00	85,30 84,00	255,90 252,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv: Buton de control	buc	1,00	85,30 84,00	85,30 84,00
25	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 / ПЦЦП	buc	1,00	257,78 177,75	257,78 177,75
26	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / BP32И	buc	1,00	287,44 210,75	287,44 210,75
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intrerupator automat BA47- 100	buc	6,00	236,50 174,00	1 419,02 1 044,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate diferentiale	buc	10,00	85,30 84,00	853,00 840,00
29		DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,00	148,14 0,00	444,42 0,00
30		Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,00	20,19 0,00	40,38 0,00
31		Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	2,00	13,03 0,00	26,06 0,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ПЦЦХ, ПЦЦ1, ПЦО1	buc	3,00	233,04 177,75	699,11 533,25
33	08-03-575-1	Dispozitiv: Separator de sarcina	buc	5,00	85,30 84,00	426,50 420,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate BA47-29	buc	5,00	85,30 84,00	426,50 420,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate diferentiale	buc	21,00	85,30 84,00	1 791,30 1 764,00
36	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 / Corpuri de iluminat LED ALS.PRS 1200	100 buc	0,16	7 625,65 6 622,50	1 220,10 1 059,60
37	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in	100 buc	0,24	25 344,47	6 082,67

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600/600x300			20 025,00	4 806,00
38	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Copruri de iluminat DAMIN, CD, ROUND BLADE 19, RKL	100 buc	0,09	21 894,64 16 575,00	1 970,52 1 491,75
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / CCA 101	100 buc	0,02	7 576,95 7 365,00	151,54 147,30
40	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	1,00	85,30 84,00	85,30 84,00
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	2 533,90 2 415,00	380,08 362,25
42		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,09	3 229,60 2 962,50	290,66 266,63
44		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	9,00	32,00 0,00	288,00 0,00
45	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02	2 587,35 2 460,00	51,75 49,20
46		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 250V	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
47	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	3 230,50 2 917,50	129,22 116,70
48		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 32A, 400V	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,16	3 507,10 3 240,00	561,14 518,40
50		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	16,00	32,00 0,00	512,00 0,00
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,12	3 130,60 2 857,50	375,67 342,90
52		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc	12,00	40,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de control mecanism, cu pregatire loc de montare	buc	1,00	150,00 150,00	150,00 150,00
54	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЧ" pentru: 4 raze	buc	1,00	834,90 825,00	834,90 825,00
55	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor	buc	3,00	788,86 702,75	2 366,58 2 108,25
56	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	0,70	3 384,00 1 854,00	2 368,80 1 297,80
57		Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc	70,00	9,73 0,00	681,10 0,00
58		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	38,00	2,45 0,00	93,10 0,00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	13,30	2 227,02 1 785,00	29 619,34 23 740,50
60		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	960,00	4,08 0,00	3 916,80 0,00
61		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	370,00	5,25 0,00	1 942,50 0,00
62	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,80	3 123,86 2 580,00	2 499,09 2 064,00
63		Труба гофрированная ПВХ d=32мм	m	60,00	6,58 0,00	394,80 0,00
64		Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	20,00	15,75 0,00	315,00 0,00
65	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 63 mm	100 m	1,10	2 153,52 1 762,50	2 368,87 1 938,75
66		Труба гофрированная ПВХ d=63мм	m	20,00	23,58 0,00	471,60 0,00
67		Труба гофрированная ПВХ d=75мм	m	90,00	29,50	2 655,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,59	3 969,86 1 425,00	2 342,22 840,75
69		Труба стальная электросварная прямошовная ф20мм	m	49,00	23,33 0,00	1 143,17 0,00
70		Труба стальная электросварная прямошовная ф25мм	m	10,00	39,17 0,00	391,70 0,00
71	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	2 001,33 1 777,50	80,05 71,10
72		Труба стальная электросварная прямошовная ф32мм	m	4,00	44,17 0,00	176,68 0,00
73	08-02-407-9	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m	0,05	3 447,31 3 202,50	172,37 160,13
74		Труба стальная электросварная прямошовная ф63мм	m	5,00	79,17 0,00	395,85 0,00
75	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,17	3 160,82 2 602,50	537,34 442,43
76		Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-ЦП ф20мм	m	10,00	13,33 0,00	133,30 0,00
77		Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-ЦП ф25мм	m	7,00	15,00 0,00	105,00 0,00
78	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,30	1 766,47 1 740,00	2 296,41 2 262,00
79		Cablu din aluminiu ABBГнг(А) LSLTx sec.5x35,0 mm2	m	20,00	69,17 0,00	1 383,40 0,00
80		Cablu din aluminiu ABBГнг(А) LSLTx sec.5x95,0 mm2	m	10,00	182,50 0,00	1 825,00 0,00
81		Cablu din aluminiu ABBГнг(А) LSLTx sec.5x120 mm2	m	100,00	228,33 0,00	22 833,00 0,00
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m	4,80	564,90	2 711,53

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			505,50	2 426,40
83		Cablu din cupru BBΓнг(A) LSLTx sec.3x1,5 mm2	m	480,00	14,17 0,00	6 801,60 0,00
84	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	6,22	672,74 589,50	4 184,43 3 666,69
85		Cablu din cupru BBΓнг(A) LSLTx sec.3x2,5 mm2	m	550,00	22,00 0,00	12 100,00 0,00
86		Cablu din cupru BBΓнг(A) LSLTx sec.3x4,0 mm2	m	50,00	37,00 0,00	1 850,00 0,00
87		Cablu din cupru BBΓнг(A) LSLTx sec.5x2,5 mm2	m	22,00	38,58 0,00	848,76 0,00
88	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	2,36	923,74 840,00	2 180,03 1 982,40
89		Cablu din cupru BBΓнг(A) LSLTx sec.5x4,0 mm2	m	170,00	60,00 0,00	10 200,00 0,00
90		Cablu din cupru BBΓнг(A) LSLTx sec.5x6,0 mm2	m	66,00	88,33 0,00	5 829,78 0,00
91	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	0,20	1 191,35 1 095,00	238,27 219,00
92		Cablu din cupru BBΓнг(A) LSLTx sec.5x10,0 mm2	m	20,00	147,50 0,00	2 950,00 0,00
93	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,78	672,74 589,50	3 215,71 2 817,81
94		Cablu necombustibil din cupru BBΓнг(A) FR LSLTx sec.3x1,5 mm2	m	250,00	20,00 0,00	5 000,00 0,00
95		Cablu necombustibil din cupru BBΓнг(A) FR LSLTx sec.3x2,5 mm2	m	55,00	29,17 0,00	1 604,35 0,00
96		Cablu necombustibil din cupru BBΓнг(A) FR LSLTx sec.5x2,5 mm2	m	55,00	49,17 0,00	2 704,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97		Cablu necombustibil din cupru BBΓнг(A) FR LSLTx sec.5x4,0 mm2	m	18,00	65,00 0,00	1 170,00 0,00
98		Cablu necombustibil din cupru BBΓнг(A) FR LSLTx sec.5x6,0 mm2	m	100,00	105,83 0,00	10 583,00 0,00
99	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,50	672,71 589,50	1 681,78 1 473,75
100		Conductor flexibil cu un singur fir ПугВнг-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x4,0mm2	m	100,00	10,83 0,00	1 083,00 0,00
101		Conductor flexibil cu un singur fir ПугВнг-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x10,0mm2	m	150,00	27,50 0,00	4 125,00 0,00
102	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3.0 m	10 buc	0,30	1 781,00 621,75	534,30 186,53
103	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,18	3 845,94 1 245,00	692,27 224,10
Прямые затраты			Lei		193 075,26	
Asigurare sociala			24,00 %		16 408,04	
Transportarea materialelor			9,00 %		10 928,70	
Total			100,00 +		220 412,00	
Cheltuieli de regie			76,00 %		51 958,81	
Total			100,00 +		272 370,81	
Beneficiu de deviz			2,00 %		5 447,42	
Total Lucrari de montare					277 818,22	
Incluziv salariu					68 366,85	
3. Utilaj						
104		Intrerupator automat 3 poli C200A tip BA88-35/3/C200A sau analog	buc	1,00	1 383,19 0,00	1 383,19 0,00
105		Cofret metalic de tip ИЦМП-6-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1200(h) x 750 x 300 mm (ГРЩ)	buc	1,00	4 444,50 0,00	4 444,50 0,00
106		Intrerupator cu pirghie basculant BP32И- 35, 250A	buc	1,00	772,92 0,00	772,92 0,00
107		Intrerupator automat 3 poli C160A tip BA88-35/3/C160A sau analog	buc	1,00	1 383,19 0,00	1 383,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108		Intrerupator automat 3 poli C32A tip BA47-100/3/C32A sau analog	buc	1,00	364,17 0,00	364,17 0,00
109		Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A sau analog	buc	1,00	364,17 0,00	364,17 0,00
110		Intrerupator automat 3 poli C20A tip BA47-100/3/C20A sau analog	buc	5,00	364,17 0,00	1 820,85 0,00
111		Intrerupator automat monopolar C16A tip BA47-100/1/C16A sau analog	buc	1,00	113,62 0,00	113,62 0,00
112		Intrerupator automat tripolar, car.C, In=25A, tip BA47-29/3P/C25A sau analog	buc	1,00	86,33 0,00	86,33 0,00
113		Intrerupator automat tripolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	2,00	86,33 0,00	172,66 0,00
114		Intrerupator automat monopolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/1P/C10A sau analog	buc	2,00	29,53 0,00	59,06 0,00
115		Bobina de declansare cu contact comutator PH47	buc	1,00	304,96 0,00	304,96 0,00
116		Панель АВР-100-25-У3	buc	1,00	7 020,00 0,00	7 020,00 0,00
117		Intrerupator automat Ip=25A, AE 2046M- 25A	buc	2,00	314,17 0,00	628,34 0,00
118		Contactoer Ip.=25A ПМЛ 2501	buc	2,00	146,00 0,00	292,00 0,00
119		Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦПВ-36з-0-36-УХЛ3, IP31 (ЩГТ)	buc	1,00	1 027,00 0,00	1 027,00 0,00
120		Intrerupator de sarcina In=40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	1,00	82,44 0,00	82,44 0,00
121		Intrerupator automat tripolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	1,00	86,33 0,00	86,33 0,00
122		Intrerupator automat monopolar, car.C, In=16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog	buc	1,00	29,53 0,00	29,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123		Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =10A, tip BA47-29/1P/C10A sau analog	buc	2,00	29,53 0,00	59,06 0,00
124		Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47-29/1P/B10A sau analog	buc	5,00	29,53 0,00	147,65 0,00
125		Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =10A, 30mA, tip AB/IT32/B10/30mA sau analog	buc	1,00	232,40 0,00	232,40 0,00
126		Contactator modular KM20-40, 20 A, 400 V	buc	1,00	153,90 0,00	153,90 0,00
127		Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	2,00	133,20 0,00	266,40 0,00
128		Buton de control "Start/Stop" APBB/22N d22/230V	buc	1,00	95,80 0,00	95,80 0,00
129		Cofret metalic de tip ИЦМП-6-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1200(h) x 750 x 300 mm (ПЦП)	buc	1,00	4 444,50 0,00	4 444,50 0,00
130		Intrerupator cu pirghie basculant BP32И- 35, 250A	buc	1,00	772,92 0,00	772,92 0,00
131		Intrerupator automat 3 poli C63A tip BA47-100/3/C63A sau analog	buc	1,00	364,17 0,00	364,17 0,00
132		Intrerupator automat 3 poli C40A tip BA47-100/3/C40A sau analog	buc	1,00	364,17 0,00	364,17 0,00
133		Intrerupator automat 3 poli C32A tip BA47-100/3/C32A sau analog	buc	1,00	364,17 0,00	364,17 0,00
134		Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A sau analog	buc	2,00	364,17 0,00	728,34 0,00
135		Intrerupator automat 3 poli C20A tip BA47-100/3/C20A sau analog	buc	1,00	364,17 0,00	364,17 0,00
136		Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =32A, 30mA, tip AB/IT34/C32/30mA sau analog	buc	1,00	342,66 0,00	342,66 0,00
137		Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =32A, 10mA, tip AB/IT34/C32/10mA sau analog	buc	1,00	336,31 0,00	336,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
138		Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =25A, 30mA, tip ABДТ32/C25/30mA sau analog	buc	1,00	232,40 0,00	232,40 0,00
139		Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =20A, 30mA, tip ABДТ32/C20/30mA sau analog	buc	1,00	232,40 0,00	232,40 0,00
140		Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip ABДТ32/C16/30mA sau analog	buc	6,00	232,40 0,00	1 394,40 0,00
141		Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ПЦРВ-24з-1-36-УХЛ3, IP31 (ПЦХ)	buc	1,00	954,00 0,00	954,00 0,00
142		Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	1,00	82,44 0,00	82,44 0,00
143		Intrerupator automat tripolar, car.C, I _n =10A, tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	1,00	86,33 0,00	86,33 0,00
144		Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip ABДТ32/C16/30mA sau analog	buc	5,00	232,40 0,00	1 162,00 0,00
145		Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ПЦРВ-36з-0-36-УХЛ3, IP31 (ПЦ1)	buc	1,00	1 027,00 0,00	1 027,00 0,00
146		Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	1,00	82,44 0,00	82,44 0,00
147		Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip ABДТ32/C16/30mA sau analog	buc	12,00	232,40 0,00	2 788,80 0,00
148		Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ПЦРВ-24з-1-36-УХЛ3, IP31 (ПЦ01)	buc	1,00	954,00 0,00	954,00 0,00
149		Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	2,00	82,44 0,00	164,88 0,00
150		Intrerupator automat monopolar, car.B, I _n =10A, tip BA47-29/IP/B10A sau analog	buc	4,00	29,53 0,00	118,12 0,00
151		Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip ABДТ32/C16/30mA sau analog	buc	3,00	232,40 0,00	697,20 0,00
152		Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 10mA, tip ABДТ32/C16/10mA sau analog	buc	1,00	232,40	232,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00		
153		Corp de iluminat cu lampa LED 38W, IP54, 4153Lm, 4000K, tip ALS.PRS UNILED 1200 sau analog	buc	16,00	557,50 0,00	8 920,00 0,00	
154		Corp de iluminat cu lampa LED 35W, IP20, 3544Lm, 4000K, tip OPL/R ECOLED 595 sau analog	buc	20,00	284,00 0,00	5 680,00 0,00	
155		Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECOLED 600 sau analog	buc	2,00	255,00 0,00	510,00 0,00	
156		Corp de iluminat cu lampa LED 30W, IP65, 2800Lm, 4000K, tip DAMIN LED 40 sau analog	buc	1,00	272,00 0,00	272,00 0,00	
157		Corp de iluminat cu lampa LED LED 26W, IP65, 3000Lm, 4000K, tip ARCTIC.OPL ECO LED 600 sau analog	buc	2,00	291,00 0,00	582,00 0,00	
158		Corp de iluminat cu lampa LED 21W, IP20, 2400Lm, 4000K, tip RKL LED 20 sau analog	buc	5,00	157,00 0,00	785,00 0,00	
159		Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP65, 1280Lm, 4000K, tip CD LED 18 sau analog	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00	
160		Indicator de iluminat tip CCA 1001 3W, IP20 sau analog	buc	2,00	270,53 0,00	541,06 0,00	
161		Fotoreleu ФР-601	buc	1,00	68,45 0,00	68,45 0,00	
162		Пост для управления приводами тип PM1 S8000 sau analog	buc	1,00	1 190,00 0,00	1 190,00 0,00	
163		Автоматическая централь управления приводами окон 230В de tip TF-44R sau analog	buc	1,00	4 167,00 0,00	4 167,00 0,00	
164		Реечный электропривод, 230В de tip T50-230V sau analog	buc	3,00	4 167,00 0,00	12 501,00 0,00	
Прямые затраты						Lei	75 272,20
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						1,20 %	903,27
Total Utilaj							76 175,47
Incluziv salariu							0,00

Прямые затраты	Lei	371 778,30
TVA	20,00 %	74 355,66

Total deviz: **446 133,96**
Incluziv salariu **79 301,85**

Intocmit _____ (Marcoletis SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (I.P. Liceul Teoretic Rasopeni)
(funcția, semnătura)