

**IP Liceul Teoretic "Petru  
Movila", str. Botanca Vechei, 11**

**A**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr. 1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări №**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de reparatia blocului alimentar</b>		
		<b>Capitolul 1.1.1. Demontari</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	133,6000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	214,0000
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	115,0000
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	19,0000
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	133,6000
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (Usi)	m2	5,4000
7	RpCO56A	Demontari: timplarie (Geamuri)	m2	0,3000
8	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	3,0000
9	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	18,0000
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	25,0000
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	6,0000



1	2	3	4	5
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	5,0000
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
14	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	6,0000
15	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	6,0000
16	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,0000
17	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	20,0000
18	SE57A	Demontarea Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000
		<b>Capitolul 1.1.2. Pereti</b>		
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafuri, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	214,0000
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	214,0000
21	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=4,0000	m2	214,0000
22	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	45,0000
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	214,0000

1	2	3	4	5
24	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	214,0000
25	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	45,0000
26	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie -Grila de alimentare si evacuare 30*30 cm	buc	6,0000
		<b>Capitolul 1.1.3. Tavan</b>		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	133,6000
28	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	133,6000
29	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5,0000	m2	133,6000
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	133,6000
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	133,6000
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Mattlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	133,6000
		<b>Capitolul 1.1.4. Pardoseli</b>		
33	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele- Consum normal pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2	133,6000
34	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	25,0000



1	2	3	4	5
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	133,6000
36	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=4,0000	m2	133,6000
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	133,6000
38	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Portelonat, 9 mm grosime, cu dimensiuni de la 41*41cm	m2	133,6000
		<b>Capitolul 1.1.5. Timplarie</b>		
39	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	0,3000
40	CK25A	Usi confectionate din PVC inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,4000
41	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii-Perete dispartitor	m2	18,0000
		<b>Capitolul 1.1.6. Rețele de incalzire</b>		
42	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	3,0000
43	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,0000
44	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	3,0000
45	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,0000
46	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		pentru radiator		
47	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	26,0000
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc	6,0000
49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc	8,0000
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc	8,0000
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc	8,0000
52	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc	8,0000
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000
55	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	26,0000
56	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	6,0000
57	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	3,0000



1	2	3	4	5
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000
59	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	3,0000
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	26,0000
		<b>Capitolul 1.1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>		
61	SB24E	Sifon pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ.150*150 *105 mm, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	3,0000
62	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000
63	RpSC23A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,0200	buc	4,0000
64	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,0000
65	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	5,0000
66	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	25,0000
67	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,0000
68	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic	buc	25,0000



1	2	3	4	5
		montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"		
69	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000
70	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,0000
71	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000
72	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
73	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000
74	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000
75	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
77	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000
78	RpSB14C	Montarea piesei de legatură (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000
79	RpSB14C	Montarea piesei de legatură (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
80	RpSB14C	Montarea piesei de legatură (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000



1	2	3	4	5
81	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
82	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000
83	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	20,0000
84	RpSA19D	Montarea tevi din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	15,0000
85	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	4,0000
86	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000
87	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	2,0000
88	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, functionind cu agent termic apă caldă 70-90 grade C, avind capacitatea de pînă la 1000l	buc	2,0000
		<b>Capitolul 1.2. Lucrari diverse</b>		
89	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,0000
90	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	7,0000
91	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	7,0000
		<b>Capitolul 2. Demontarea si montarea utilajului</b>		
92	SE17B	Masina de spalat vesela, asezat pe pardoseala, cu capacitatea 1500 farfurii pe ora si greutatea de 400 kg, Demontarea Masina de spalat vesela (se exclud materialele)	buc	2,0000
93	SE17B	Masina de spalat vesela, asezat pe pardoseala, cu capacitatea 1500 farfurii pe ora si greutatea de 400 kg, -MONTAREA	buc	2,0000



1	2	3	4	5
94	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg - Demontarea plitelor electrice (se exclud materialele)	buc	4,0000
95	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg - Montarea plitelor electrice	buc	4,0000
96	SE13A	Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm - Demontarea Cuptor de patiserie (se exclud materialele)	buc	2,0000
97	SE13A	Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe pardoseala, functionind cu gaze, avind dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm - Montarea	buc	2,0000
		<b>Capitolul 3. Lucrari electrice</b> <b>Capitolul 3.1. Lucrari de constructii</b>		
98	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000
99	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000
100	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	65,0000
101	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	65,0000
		<b>Capitolul 3.2. Lucrari de montare</b>		
102	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000
103	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea	m	56,0000



1	2	3	4	5
		conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina		
104	RpEK06A	Demontarea corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	8,0000
105	RpEP09A	Demontarea contactorului de tip KT	buc	2,0000
106	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m	12,0000
107	RpEE24D	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : comutatoare stea-triunghi de 25-40-63-100-200 A	buc	4,0000
108	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,0000
109	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,3000
110		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	85,0000
111		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	65,0000
112		Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*2.5	m	45,0000
113		Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*4	m	35,0000
114		Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*6	m	15,0000
115		Cablu PV3 1.5	m	45,0000
116	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Tub gofrat . 20 mm sur Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	65,0000
117	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Tub gofrat . 25 mm sur Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	45,0000
118	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Tub gofrat 32 mm alb Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	25,0000
119	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare Materiale marunte (din valoarea materialului) din val. mat. explicitate=1,0500	buc	35,0000



1	2	3	4	5
120	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,1600
121	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	6,0000
122		Corp de il. p/u LED (model 2*36) IP 54	buc	10,0000
123	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc	20,0000
124	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400
125		Intrerupator cu o clapa	buc	4,0000
126	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1700
127		Priza aplicabila 125 3P+E+N 32A 380V	buc	1,0000
128		Priza aplicabila 125 3P+E+N 16A 380V	buc	4,0000
129		Fisa mobila 3P+N+E 32A 380V	buc	1,0000
130		Fisa mobila 3P+N+E 16A 380V	buc	4,0000
131		Priza 2P+E	buc	4,0000
132		Rama 2 locuri	buc	5,0000
133	RpEC07B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative si birouri, crese, gradinite	buc	17,0000
134	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	2,0000
135	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	4,0000
136	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000
137	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,0000



1	2	3	4	5
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000
139	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	14,0000
140	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	3,0000
		<b>Capitolul 3.3. Utilaj (electricitate)</b>		
141		Panou de distributie ИҚМПІ-5-0 (1000*650*300)	buc	1,0000
142		PPBB-30N <I-O> neon post	buc	3,0000
143		Bara imbinare 3 rinduri PIN 63A	buc	2,0000
144		Bara incorp. 15*16mm verde	buc	3,0000
145		Bara incorp. 15*16mm albastra	buc	3,0000
146		Panou distr. ИҚPH-24	buc	1,0000
147		Panou de distributie ИҚМПІ-2-0 (500*400*200)	buc	1,0000
148		Banda zincata p/u impamintare	set	0,2500
149		Izolator SM-35 380 A	buc	4,0000
150		KMH 11260 12 A contactor	buc	2,0000
151		KMH 35012 50A Contactor	buc	4,0000
152		Automat BA88-35 3P 160 A	buc	1,0000
153		Automat BA47-29 3P 32A C	buc	3,0000
154		Automat BA47-29 3P 63 A	buc	2,0000
155		Automat BA47-29 3P 40 A	buc	2,0000
156		Sina montaj DIN 600mm	buc	2,0000
157		Automat BA47-29 3P 25 A C	buc	2,0000
158		Automat BA47-29 3P 20 A C	buc	1,0000
159		Automat BA47-29 3P 10 A C	buc	2,0000
160		Automat BA47-29 3P 6 A	buc	4,0000
161		Automat BA47-29 1P 16 A C	buc	11,0000



1	2	3	4	5
162		Automat BA47-29 1P 10 A B	buc	3,0000
163		AVDT 63 C16 30mA automat	buc	3,0000
164		AVDT 63 C16 30mA 4P automat dif	buc	2,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.