

**Renovarea rețelelor interioare
pentru blocurile:
01/2B;01/3A;01/A1 din Liceul
Teoretic "Stefan cel Mare"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Bloc B etajul I si II**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Etajul 1		
		Capitolul 1.1. Bloc B		
		Capitolul 1.1.1. Lucrari de constructii		
1	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	185,000
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	185,000
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	3 300,000
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3 300,000
5	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice	buc	3,000
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip	buc	17,000
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc	20,000
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc	30,000
		Capitolul 1.1.2. Lucrari de montare		
9	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (Tablou ИПВ-36Э-0 36 YXJ3 IP31)	buc	1,000
10	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (Tablou ИПВ-24Э-0 36 YXJ3 IP31)	buc	3,000

1	2	3	4	5
11	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (Tablou IIPB-183-0 36 YXJ3 IP31)	buc	1,000
12	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (Tablou IIPB-123-0 36 YXJ3 IP31)	buc	3,000
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	5,000
14	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	3,000
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	57,000
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000
18	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,350
19		Priza pentru montare incastrata L+N+PE 230V/16A IP20	buc	10,000
20		Priza dubla pentru montare incastrata L+N+PE 230V/16A IP20	buc	25,000
21	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250
22		Intrerupator cu o clapa incastrat 230V/10A IP20	buc	25,000
23	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,200
24		Intrerupator cu 2 clape incastrat 230V/10A IP20	buc	20,000
25	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,080
26		Intrerupator cap scara incastrat 230V/10A IP20	buc	7,000
27		Intrerupator cruce incastrat 230V/10A IP20	buc	1,000

1	2	3	4	5
28	08-03-594-1	Corp de iluminat LED montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,950
29		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior IP40 cu montare aparenta, LED 41W 230V 50Hz	buc	60,000
30		Corp de iluminat liniar pentru iluminatul general de interior IP40 cu montare aparenta, LED 38W 230V 50Hz	buc	30,000
31		Corp de iluminat pentru iluminatul interior si exterior IP65, IK10 cu montare aparenta, LED 24W 230V 50Hz	buc	37,000
32		Corp de iluminat liniar pentru iluminatul interior si exterior IP65, IK10 cu montare aparenta, LED 40W 230V 50Hz	buc	11,000
33		Corp de iluminat pentru iluminatul interior si exterior IP65, IK10 cu montare aparenta, LED 88W 230V 50Hz	buc	12,000
34		Corp de iluminat pentru iluminatul de avarie de interior IP44 cu montare aparenta, LED 7W 230V 50Hz cu baterii Ni-Cd 3.6V/3.0Ah 100min	buc	30,000
35		Corp de evacuare de interior IP40 cu montare aparenta, LED 3W 230V 50Hz	buc	15,000
36	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	0,350
37		Cablu BBГнг-FRLSLTx 5x16 mm2	m	25,000
38		Cablu BBГнг-FRLSLTx 3x16 mm2	m	10,000
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,650
40		Cablu BBГнг-FRLSLTx 5x4 mm2	m	10,000
41		Cablu BBГнг-FRLSLTx 3x4 mm2	m	230,000
42		Cablu BBГнг-LSLTx 5x4 mm2	m	25,000
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	28,500

1	2	3	4	5
44		Cablu BBΓHT-FRLSLTx 3x1.5 mm2	m	610,000
45		Cablu BBΓHT-LSLTx 3x2.5 mm2	m	740,000
46		Cablu BBΓHT-LSLTx 3x1.5 mm2	m	1 500,000
47	08-02-420-1	Cutie de distributie	100 buc	0,450
48		Cutie de distributie 100x100x50mm	buc	45,000
49		Doze pentru intrerupatoare si prize	buc	90,000
50	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,250
51		Teava PE d=50mm	m	25,000
52	08-02-409-2	Tub gofrat pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,700
53		Tub gofrat d=32mm	m	70,000
54	08-02-409-1	Tub gofrat pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	32,000
55		Tub gofrat d=25mm	m	250,000
56		Tub gofrat d=20mm	m	650,000
57		Tub gofrat d=16mm	m	2 300,000
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,200
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300
		Capitolul 1.1.3. Utilaj		
60		Tablou ИПВ-36Э-0 36 YXJI3 IP31	buc	1,000
61		Tablou ИПВ-24Э-0 36 YXJI3 IP31	buc	3,000
62		Tablou ИПВ-18Э-0 36 YXJI3 IP31	buc	1,000
63		Tablou ИПВ-12Э-0 36 YXJI3 IP31	buc	3,000
64		Separator de sarcina BH-32 1P 40A	buc	1,000
65		Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	3,000

1	2	3	4	5
66		Separator de sarcina BH-32 3P 80A	buc	1,000
67		Separator de sarcina BH-32 1P 25A	buc	3,000
68		Intrerupator automat BA47-29 1P 10A C	buc	1,000
69		Intrerupator automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,000
70		Intrerupator automat BA47-29 3P 40A C	buc	2,000
71		Intrerupator automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000
72		Intrerupator automat BA47-29 1P 20A C	buc	2,000
73		Intrerupator automat BA47-29 1P 16A C	buc	6,000
74		Intrerupator automat BA47-29 1P 10A B	buc	29,000
75		Intrerupator automat diferential ABДТ32 B16 30mA	buc	12,000
76		Intrerupator automat diferential ABДТ32 B10 10mA	buc	1,000
77		Intrerupator automat diferential ABДТ32 B16 10mA	buc	5,000
78		Descarcator ОПС1-В 3P 30/60kA 400B	buc	1,000
		Capitolul 2. Etajul 2		
		Capitolul 2.1. Bloc B		
		Capitolul 2.1.1. Lucrari de constructii		
79	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	60,000
80	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	60,000
81	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	700,000
82	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	700,000
83	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice	buc	2,000
84	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip	buc	77,000

1	2	3	4	5
85	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc	16,000
86	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc	15,000
		Capitolul 2.1.2. Lucrari de montare		
87	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (Tablou IIPB-363-0 36 YXJ3 IP31)	buc	1,000
88	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (Tablou IIPB-123-0 36 YXJ3 IP31)	buc	1,000
89	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,000
90	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	14,000
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000
93	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,110
94		Priza pentru montare incastrata L+N+PE 230V/16A IP20	buc	2,000
95		Priza dubla pentru montare incastrata L+N+PE 230V/16A IP20	buc	9,000
96	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,080
97		Intrerupator cu o clapa incastrat 230V/10A IP20	buc	8,000
98	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
99		Intrerupator cu 2 clape incastrat 230V/10A IP20	buc	2,000
100	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,010

1	2	3	4	5
101		Intrerupator cap scara incastrat 230V/10A IP20	buc	1,000
102	08-03-594-1	Corp de iluminat LED montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,650
103		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior IP40 cu montare aparenta, LED 41W 230V 50Hz	buc	36,000
104		Corp de iluminat liniar pentru iluminatul general de interior IP40 cu montare aparenta, LED 38W 230V 50Hz	buc	2,000
105		Corp de iluminat pentru iluminatul interior si exterior IP65, IK10 cu montare aparenta, LED 24W 230V 50Hz	buc	13,000
106		Corp de iluminat pentru iluminatul de avarie de interior IP44 cu montare aparenta, LED 7W 230V 50Hz cu baterii Ni-Cd 3.6V/3.0Ah 100min	buc	11,000
107		Corp de evacuare de interior IP40 cu montare aparenta, LED 3W 230V 50Hz	buc	3,000
108	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 mm ²	100 m	0,100
109		Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 5x16 mm ²	m	10,000
110	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,100
111		Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 3x4 mm ²	m	10,000
112	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	6,700
113		Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 3x1.5 mm ²	m	160,000
114		Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2.5 mm ²	m	150,000
115		Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1.5 mm ²	m	360,000
116	08-02-420-1	Cutie de distributie	100 buc	0,150
117		Cutie de distributie 100x100x50mm	buc	15,000
118		Doze pentru intrerupatoare si prize	buc	25,000

1	2	3	4	5
119	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100
120		Teava PE d=50mm	m	10,000
121	08-02-409-2	Tub gofrat pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100
122		Tub gofrat d=32mm	m	10,000
123	08-02-409-1	Tub gofrat pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,600
124		Tub gofrat d=25mm	m	10,000
125		Tub gofrat d=20mm	m	160,000
126		Tub gofrat d=16mm	m	490,000
		Capitolul 2.1.3. Utilaj		
127		Tablou ИЦРВ-36э-0 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000
128		Tablou ИЦРВ-12э-0 36 УХЛ3 IP31	buc	1,000
129		Separator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	1,000
130		Separator de sarcina BH-32 1P 25A	buc	1,000
131		Intrerupator automat BA47-29 1P 16A C	buc	1,000
132		Intrerupator automat BA47-29 1P 10A B	buc	9,000
133		Intrerupator automat diferential АВДТ32 В16 30mA	buc	4,000
134		Buton de comanda KMY-11	buc	3,000

Proiectant



(functia, semnatura, numele, prenumele)