

Aprobat:
Director IP Liceul Teoretic „Vlad Ioviță”
Roșca Tatiana_____

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

Obiectul: Reparatia capitala a rețelilor electrice interioare la IP Liceului Teoretic „Vlad Ioviță” din s. Cocieri, r-ul Dubăsari.

Autoritatea contractantă: Liceul Teoretic „Vlad Ioviță” din s. Cocieri

IDNO 1013620000124

1. **Adresa** s. Cocieri, r-ul Dubasari
2. **Descriere generală a obiectului :** Reparatia capitala a rețelilor electrice interioare la IP Liceului Teoretic „Vlad Ioviță” din s. Cocieri, r-ul Dubăsari”.

1- Lucrări de reparație:

- 1.1. Lucrări de reparație capitala a rețelilor electrice interioare în blocul liceului,
- 1.2. Lucrări de reparație capitala a rețelilor electrice în accesoriile liceului,

2. Lucrări de montare rețele electrice interioare:

- 2.1.1 Lucrări de montare a blocurilor de comanda.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate.

Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente. Operatorii economici au obligația de a prezenta certificate de calitate a materialelor de construcție în limba română la solicitarea beneficiarului, garanția acestora vor fi minim 2 ani. Totodată va consulta modelul și culorile materialului cu beneficiarul pentru aplicarea în lucru. Antreprenorul își va asuma cheltuielile ce țin de transportarea, manipularea și depozitarea materialelor utilizate, va coordona cu beneficiarul spațiul necesar depozitării materialelor.

4. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție.

La control vor participa beneficiarul autoritatea publică locală și dirigințele de șantier, responsabilul tehnic vor încheia procese-verbale semnate de toți participanții la control.

Pe parcursul executării lucrărilor verificările de calitate se efectuează de către responsabilul tehnic al lucrărilor de comun cu beneficiarul.

5. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție. Lucrările vor fi executate conform Caietul de sarcini (la măsurări pot exista erori de până la +/- 5%).

Operatorii economici pentru elaborarea ofertei sunt încurajați să viziteze obiectul, cu scopul de a-și face opinie obiectivă despre obiectul propus spre achiziție.

6. Măsură de precauție pentru a asigura siguranța. Să dispună de echipamente, utilaje, forța de muncă să fie asigurată cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protecției muncitorilor.

7. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor. Să dispună de echipamente, utilaje, mijloace de transport tehnologice speciale și testate tehnic.

8. Termenul de executare a lucrărilor 45 zile lucrătoare.

Lista cu cantitățile de lucrări la obiectul
Reparatia capitala a retelelor electrice interioare la IP Liceului Teoretic „Vlad Ioviță” din s.
Cocieri, r-ul Dubăsari”.

№ 2-1-1 Etapa I (063/2025-EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m	1 050,000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1 050,000
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	95,000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	95,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	08-03-573-4	PD-1 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 540x600x120mm, ПР-2-3 YXJ3 (IP31)	buc	1,000
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32И-31В71250 In=250	buc	1,000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/20	buc	2,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/6	buc	1,000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32/2/C16/30	buc	1,000
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/32	buc	6,000
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B/63	buc	1,000
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Indicator tensiune Glaz V3 90x65mm	buc	1,000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	2,000
14	08-03-573-4	PD-2 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 540x600x120mm, ИРП-483-1 36 (IP31)	buc	1,000

1	2	3	4	5
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,000
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	9,000
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32/2/C16/30	buc	15,000
19	08-03-573-5	PD-3 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 800x650x250 MП-4-2 (IP54)	buc	1,000
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32И-31В71250 In=250	buc	1,000
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	3,000
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32/2/C16/30	buc	9,000
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-34/4/C20/30	buc	3,000
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-34/4/C32/30	buc	3,000
25	08-03-573-4	PD-3.1 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, КМПН-12	buc	3,000
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,000
27	08-03-594-10	Corp de iluminat НПП-1301 1x 40W (de creat resursa)	100 buc	0,040
28	08-03-594-10	Corp de iluminat LSP Led 2x18W IP54 (de creat resursa)	100 buc	0,080
29	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,030
30	08-03-594-10	Corp de iluminat ДВО 1801 10 W (de creat resursa)	100 buc	0,030
31	08-03-594-10	Corp de iluminat ДВО 36W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,700
32	08-03-594-10	Corp de iluminat -Projector LED 50W IP54	100 buc	0,180
33	08-03-593-6	Corp de iluminat cu inscriptie iesire Led 1x8w IP54 cu acumulator (de creat resursa) CCA1001	100 buc	0,120

1	2	3	4	5
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	6,500
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (de creat resursa teava flexibila din pvc)	100 m	4,000
36	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	21,500
37	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 mm ²	100 m	0,950
38	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 5x35mm ²	m	30,000
39	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 5x16mm ²	m	5,000
40	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 5x10mm ²	m	30,000
41	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 5x6mm ²	m	30,000
42	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm ²	m	850,000
43	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm ²	m	1 300,000
44	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-КБ	buc	17,000
45	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20; BC10-2-0-КБ	buc	10,000
46	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC23-3-ББ (de creat resursa)	100 buc	0,560
47	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP54 (de creat resursa)	100 buc	0,090
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP54 PCБ10-3-Фср (de creat resursa)	100 buc	0,030
49		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	82,000
50		Cutie pentru priza si intrerupator KM40001 92x92x45	buc	25,000
51	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m- Jgheab metalic perforat 50x250x3000mm cu capac (de creat resursa)	100 m	2,100
52		Шина 3L+PEN4x11	buc	6,000
53		Шина ЦНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	10,000
54		Din рейка (20cm)	buc	9,000
55	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (de creat resursa)	100 seturi	0,070

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Utilaj		
56	pret de piata	Panou de distributie ПР-2-3 УХЛ3 (IP31)	buc	1,000
57	pret de piata	Panou de distributie ЩРН-483-1 36 (IP31)	buc	1,000
58	pret de piata	Panou de distributie МП-4-2 (IP54)	buc	1,000
59	pret de piata	Panou de distributie КМПН-12	buc	1,000
60		Automat BP32И-31В71250 In=250	buc	2,000
61		Automat BA47-29/3/C/20	buc	2,000
62		Automat BA47-29/3/C/6	buc	1,000
63	pret de piata	Automat АВДТ-32/2/C16/30	buc	15,000
64		Automat BA47-29/3/C/32	buc	6,000
65	pret de piata	Automat BA47-29/3/B/63	buc	1,000
66	pret de piata	Automat BA47-29/1/B/10	buc	14,000
67		Automat BH32-3P 100A	buc	1,000
68		Automat BH32-3P 63A	buc	2,000
69		Automat АВДТ-34/4/C20/30	buc	15,000
70		Indicator tensiune Glaz V3 90x65mm	buc	1,000

№ 2-1-2 Etapa II (063/2025-EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m	805,000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	805,000
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	105,000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	105,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	08-03-573-4	PD-5 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 540x600x120mm, ЩРН-483-1 36 (IP31)	buc	1,000

1	2	3	4	5
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	9,000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABДТ-32/2/C16/30	buc	13,000
10	08-03-594-10	Corp de iluminat HПП-1301 1x 40W (de creat resursa)	100 buc	0,020
11	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,070
12	08-03-594-10	Corp de iluminat ДБО 36W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,770
13	08-03-594-10	Corp de iluminat ДБО 1801 10 W (de creat resursa)	100 buc	0,120
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	0,050
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	4,000
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (de creat resursa teava flexibila din pvc)	100 m	4,000
17	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	12,100
18	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 mm ²	100 m	0,800
19	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 5x16mm ²	m	40,000
20	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm ²	m	550,000
21	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm ²	m	700,000
22	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-КБ	buc	11,000
23	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20; BC10-2-0-КБ	buc	14,000
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC23-3-ББ (de creat resursa)	100 buc	0,550

1	2	3	4	5
25	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP54 (de creat resursa)	100 buc	0,010
26		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	80,000
27		Cutie pentru priza si intrerupator KM40001 92x92x45	buc	25,000
28		Шина 3L+PEN4x11	buc	1,000
29		Шина ЦНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	4,000
30		Din рейка (20cm)	buc	4,000
		Capitolul 3. Utilaj		
31	pret de piata	Panou de distributie ЩРН-48з-1 36 (IP31)	buc	1,000
32		Automat BH32-3P 100A	buc	1,000
33		Automat BH32-3P 63A	buc	1,000
34	pret de piata	Automat BA47-29/1/B/10	buc	9,000
35	pret de piata	Automat АВДТ-32/2/C16/30	buc	13,000

№ 2-1-3 Etapa III (063/2025-EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m	805,000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	805,000
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	111,000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	111,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	08-03-573-4	PD-5 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 540x600x120mm, ЩРН-48з-1 36 (IP31)	buc	1,000
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,000

1	2	3	4	5
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	9,000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32/2/С16/30	buc	10,000
10	08-03-594-10	Corp de iluminat HПП-1301 1x 40W (de creat resursa)	100 buc	0,020
11	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,080
12	08-03-594-10	Corp de iluminat ДБО 36W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,850
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	0,050
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	4,000
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (de creat resursa teava flexibila din pvc)	100 m	4,000
16	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	12,100
17	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 mm ²	100 m	0,800
18	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 5x16mm ²	m	40,000
19	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm ²	m	550,000
20	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm ²	m	700,000
21	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-КБ	buc	10,000
22	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20; BC10-2-0-КБ	buc	12,000
23	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3КБ (de creat resursa)	100 buc	0,640
24		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	86,000
25		Cutie pentru priza si intrerupator KM40001 92x92x45	buc	25,000
26		Шина 3L+PEN4x11	buc	1,000
27		Шина ЩНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	4,000

1	2	3	4	5
28		Din рейка (20cm)	buc	4,000
		Capitolul 3. Utilaj		
29	pret de piata	Panou de distributie ЩРН-48з-1 36 (IP31)	buc	1,000
30		Automat BH32-3P 100A	buc	1,000
31		Automat BH32-3P 63A	buc	1,000
32	pret de piata	Automat BA47-29/1/B/10	buc	9,000
33	pret de piata	Automat АВДТ-32/2/C16/30	buc	10,000

№ 2-1-1 Etapa IV (063/2025-EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m	990,000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	990,000
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	82,000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	82,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	08-03-573-4	PD-6 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, ЩРВ-36з-1 36 (IP31)	buc	1,000
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	9,000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32/2/C16/30	buc	8,000
10	08-03-573-4	PD-7 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, ЩРН-54з-1 36 IP31	buc	1,000

1	2	3	4	5
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	9,000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32/2/C16/30	buc	4,000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-34/4/C16/30	buc	6,000
16	08-03-573-4	PD-8 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, ИПН-183-1 36 IP31	buc	1,000
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	1,000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32/2/C16/30	buc	1,000
20	08-03-594-10	Corp de iluminat HIII-1301 1x 40W (de creat resursa)	100 buc	0,060
21	08-03-594-10	Corp de iluminat LSP Led 2x18W IP54 (de creat resursa)	100 buc	0,280
22	08-03-594-10	Corp de iluminat JIIO LED, 2x18W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,050
23	08-03-594-10	Corp de iluminat ДBO 1801 10 W (de creat resursa)	100 buc	0,010
24	08-03-594-10	Corp de iluminat ДBO 36W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,560
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	0,400
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	3,500
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (de creat resursa teava flexibila din pvc)	100 m	6,000
28	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	9,500

1	2	3	4	5
29	08-02-412-4	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 35 mm ²	100 m	3,000
30	Pret de piată	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 5x25mm ²	m	80,000
31	Pret de piată	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 5x16mm ²	m	130,000
32	Pret de piată	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 5x6mm ²	m	90,000
33	Pret de piată	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm ²	m	350,000
34	Pret de piată	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm ²	m	600,000
35	RpEE01A	Montarea interupătoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-КБ	buc	13,000
36	RpEE01A	Montarea interupătoarelor monopolar de 10 A, IP20; BC10-2-0-КБ	buc	9,000
37	RpEE01A	Montarea interupătoarelor monopolar de 10 A, IP54;	buc	4,000
38	08-03-591-9	Priza de fisă tip neîngropat, la instalație închisă In=16A IP20 PC10-3-КБ (de creat resursă)	100 buc	0,400
39	08-03-591-9	Priza de fisă tip neîngropat, la instalație închisă In=16A IP54 (de creat resursă)	100 buc	0,020
40	08-03-591-9	Priza de fisă tip neîngropat, la instalație închisă In=16A IP54 РСБ10-3-Фсп (de creat resursă)	100 buc	0,060
41		Cutie pentru priză și întrerupător KM40002	buc	62,000
42		Cutie pentru priză și întrerupător KM40001 92x92x45	buc	20,000
43		Шина 3L+PEN4x11	buc	3,000
44		Шина ЦНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	10,000
45		Din рейка (20cm)	buc	18,000
		Capitolul 3. Utilaj		
46	pret de piată	Panou de distribuție ЦРВ-36з-1 36 IP31	buc	1,000
47	pret de piată	Panou de distribuție ЦРН-54з-1 36 IP31	buc	1,000
48	pret de piată	Panou de distribuție ЦРН-18з-1 36 IP31	buc	1,000
49		Automat ВН32-3Р 100А	buc	3,000
50		Automat ВН32-3Р 63А	buc	2,000
51	pret de piată	Automat ВА47-29/1/В/10	buc	19,000
52	pret de piată	Automat АВДТ-32/2/С16/30	buc	13,000
53		Automat АВДТ-34/4/С20/30	buc	6,000

№ 2-1-3 Etapa V (063/2025-EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m	60,000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm ² , dupa instalatii sau consolidari	m	60,000
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m ³ : teren de categoria 2	100 m ³	0,280
6	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m ³	1,400
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	0,400
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m ³	0,080
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	4,000
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m ³	24,000
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	4,000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,400
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,000

1	2	3	4	5
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,000
15	Pretul firmei	Cablu АПББ6ШП-1 5x16mm2	m	100,000
16	08-03-573-4	PD-9 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 540x600x120mm, ИМПИ-3-2 Y1 (IP54)	buc	1,000
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	2,000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32/2/C16/30	buc	1,000
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-34/4/C16/30	buc	1,000
21	08-03-594-10	Corp de iluminat HИИП-1301 1x 40W (de creat resursa)	100 buc	0,010
22	08-03-594-10	Corp de iluminat LSP Led 2x18W IP54 (de creat resursa)	100 buc	0,020
23	08-02-410-3	Teava din polietilena, diametru pina la 63 mm (de creat resursa)	100 m	1,000
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	0,050
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	0,250
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (de creat resursa teava flexibila din pvc)	100 m	0,450
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,600
28	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	1,000
29	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 5x6mm2	m	15,000
30	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	15,000
31	Pret de piata	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	30,000
32	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP54;	buc	2,000

1	2	3	4	5
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP54 (de creat resursa)	100 buc	0,010
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP54 РСБ10-3-Фср (de creat resursa)	100 buc	0,010
35		Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	2,000
36		Шина 3L+PEN4x11	buc	1,000
37		Шина ЦНИИ-8x12-24-У2-Ж	buc	1,000
38		Din рейка (20cm)	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
39	pret de piata	Panou de distributie ЦМП-3-2 У1 (IP54)	buc	1,000
40		Automat ВН32-3Р 100А	buc	1,000
41	pret de piata	Automat ВА47-29/1/В/10	buc	2,000
42	pret de piata	Automat АВДТ-32/2/С16/30	buc	1,000
43		Automat АВДТ-34/4/С16/30	buc	1,000

Directoarea liceului

Roșca Tatiana