

Aprobat:
Director interimar IP Liceul Teoretic Doroțcaia
Sajin Nelea_____

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

Obiectul: Reparatia capitala a rețelilor electrice interioare la blocurile de studii si accesorii la IP Liceului Teoretic Doroțcaia din s. Doroțcaia, r-ul Dubăsari”.

Autoritatea contractantă: Liceul Teoretic Doroțcaia din s. Doroțcaia

IDNO__1013620000180_____

1. **Adresa** s. Doroțcaia r-ul Dubasari
2. **Descriere generală a obiectului :** Reparatia capitala a rețelilor electrice interioare la blocurile de studii si accesorii la IP Liceului Teoretic Doroțcaia din s. Doroțcaia, r-ul Dubăsari”.

1- Lucrări de reparație:

- 1.1. Lucrări de reparație capitala a rețelilor electrice interioare in blocul liceului,
- 1.2. Lucrări de reparație capitala a rețelilor electrice în accesoriiile 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 in 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 v-a 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 dirigintele de șantier, responsabilul tehnic vor încheia procese-verbale semnate de toți participanții la control. Pe parcursul executarii lucrarilor verificarile de calitate se efectueaza de catre responsabilul tehnic al lucrarilor 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.Măsuri 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 60 zile lucrătoare.

Lista cu cantitățile de lucrări la obiectul
Reparatia capitala a retelelor electrice interioare la blocurile de studii si accesorii la IP Liceului
Teoretic Doroțcaia din s. Doroțcaia, r-ul Dubăsari”.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
4.				
1	RpCU06A RpCU07D	Capitolul 1. Lucrari de constructie Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2)	m	500,00
2		Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений)	m	500,00
3	08-03-572-3	Capitolul 2. Lucrari de montare		
4		Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-18з)	buc	12,00
5	08-03-572-3	Lada metalica tip ЩРВ-18зPRO (265*440*120) IP 31	buc	12,00
6		Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-12з)	buc	2,00
7		Lada metalica tip ЩРВ-18зPRO (265*440*120) IP 31	buc	2,00
8	08-03-526-1	BD UN069-12 AL Bara de distr	buc	16,00
9		Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	88,00
10		Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5 kA curba B IEK	buc	53,00
11	08-03-526-2	Intrerupator automat diferential AVDT 32 2P 16A 30mA curba C IEK	buc	35,00
12		Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	18,00
13	08-02-148-1	Separator de sarcina VN 32 3P 40A IEK	buc	18,00
14		Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	47,40
15		Cablu BBΓHT-3*1,5	m	3 000,00
16		Cablu BBΓHT-3*2,5	m	1 500,00
17		Cablu PV 1*10 rosu	m	120,00
18		Cablu PV 1*10 rosu	m	120,00
19	08-02-412-1	Rigleta ZVI 5 1,5-4mm2	buc	84,00

1	2	3	4	5
20	08-02-409-1	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	20,50
21		Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (tub gofrat)	100 m	20,50
22		Tub gofrat cu sonda d=16mm	m	2 000,00
23		Tub gofrat cu sonda d=25mm	m	50,00
24	08-03-594-11	Cutie de distributie interioara 105*105*50	buc	70,00
25		Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED)	100 buc	3,95
26	08-03-593-10	Paneli 48W 6500K patrat	buc	395,00
27		Indicatori de iluminat de perete (Corp de avarie LED)	100 buc	0,21
28	08-03-594-3	Corp de avarie HL 330 exit (LED)	buc	21,00
29		Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (LED)	100 buc	0,08
30	08-03-594-1	Corp de iluminat LED ext 20W 6500K (rotund alb)	buc	8,00
31		Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,22
32	08-03-591-9	Corp de iluminat LED liniar 80W 5000K 2400m	buc	22,00
33		Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	2,06
34		Priza 2P+E alb ALEGRA NILSON	buc	200,00
35	08-03-591-11	Priza 2P+E cu capac HRMES	buc	6,00
36		Priza de fisa tripolara	100 buc	0,03
37	08-03-591-2	Priza tripla 2P+E cu capac HERMES	buc	3,00
38		Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,65
39	08-03-591-5	Intrerupator 1P ALB ALEGRA NILSON	buc	65,00
40		Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,42
41	08-03-591-1	Intrerupator 2P ALB ALEGRA NILSON	buc	42,00
42		Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04
43		Intrerupator 1P ALB HERMES	buc	4,00
44		Cutie pentru prize	buc	311,00

1	2	3	4	5
45		Rama 3 blocuri ALB ALEGRA NILSON	buc	37,00
46		Rama 2 blocuri ALB ALEGRA NILSON	buc	7,00
47		Banda izolanta negru PVC	buc	10,00
48	RpCU06A	Diblu	buc	1 600,00

Director interimar

Sajin Nelea