

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Renovarea sistemului de iluminare et 2 la Gimnaziul Romanesti din s. Romanesti, r-nul. Straseni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Renovarea rețelei electrice exterioare</b>		
		<b>1.1. Lucrari</b>		
1	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000
2	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	45,000
3	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	45,000
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Nisip)	100 m	2,400
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,400
6	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	2,400
7	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000
8	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000
9	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire	0,080
10	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,300
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300
12	RpEA04A	Montarea telilor PVH POCRIT mpg 37 mm2, avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.	m	24,000
13	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (Separator in PT)	buc	1,000
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120

1	2	3	4	5
15	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,060
		<b>1.2. Materiale</b>		
16		Cutie de distributie echipata	buc	1,000
17		Nisip	m3	6,000
18		Caramida	buc	1 500,000
19		Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m	90,000
20		Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m	150,000
21		Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	buc	2,000
22		Mufa terminala pu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	buc	6,000
23		Papuci de Cablu TA 16 KBT	buc	30,000
24		Papuci de Cablu TA 70 KBT	buc	30,000
25		Cablu canal	m	30,000
26		Metalorucav PVH POCRIT mpg 37 mm2	m	25,000
27		Separator in PT	buc	1,000
28		Otel- rotund, diametru 20 mm	m	6,000
29		Otel- rotund, diametru 12 mm	m	12,000
		<b>2. Renovarea retelei electrice interioare</b>		
		<b>2.1. Lucari</b>		
30	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	990,000
31	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m	61,800
32	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x2,5 mmp	m	1 300,000
33	RpEC05B	Montarea priza, intrerupator executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative, birouri, crese sau gradinite	buc	52,000
34	RpEE19B	Inlocuirea soneriilor : sonerie muzicala - simbol 8417 A	buc	1,000
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	80,000
36	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	160,000
37	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice, la cladiri industriale si	buc	2,000

1	2	3	4	5
		social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete		
38	RpEE15E	Montarea intreruptoarelor UZO	buc	15,000
		<b>2.2. Materiale</b>		
39		Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	990,000
40		Element de protectie (canal plinta PVC)	m	61,800
41		Cablu VVG 3*1.5 mm2	m	675,000
42		Cablu VVG 3*2.5 mm2	m	625,000
43		Intrerupator manual	buc	16,000
44		Priza	buc	36,000
45		Sonerie	buc	1,000
46		Doza anticoroziva de derivatie	buc	20,000
47		Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	80,000
48		Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (LED 60cm)	buc	160,000
49		Tablou electric, gata echipat	buc	2,000
50		Intrerupator UZO	buc	15,000