

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat **Primaria s. Ciuciulea, r-nul Glodeni.**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Ciuciulea, r-nul Glodeni.**
3. Obiectul achizițiilor **Constructia sistemului de canalizare exterior pe teritoriul Gimnaziului, s. Ciuciulea, r-nul Glodeni. Sistem de canalizare individual. Alimentarea cu energie electrica**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru cablu)	100 m3	0,410
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru cablu)	m3	2,000
3	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	m3	14,000
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,180
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri teava (tub asbociment)	1 km	0,009
6		Tub din asbociment d 100 mm	m	9,000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Echipamente ІІС-1		
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructia metalica pentru ІІС-1 si ІІУН dupa proiect:	t	0,216

1	2	3	4	5
		cornier 50*50*5 -7 m, Profil perforat K238 L=2000 - 2 buc, Teava din otel d 50 mm - 20 m, cornier 30*30*3 - 25 m, profnastil H20 - 5.6 m2		
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ШМПІ-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,000
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,000
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 6 buc)	buc	6,000
11		Sina PE	buc	1,000
12		Sina N	buc	1,000
13		Bara DIN 400 mm	buc	2,000
14		Consola pentru DIN h=20mm	buc	4,000
		2.2. Echipamente ШУН		
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ШМПІ-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,000
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina 40A 1P	buc	1,000
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 3 buc, Contactor In=20A -2 buc)	buc	4,000
18	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (Contactor In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz)	buc	2,000
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,000
20		Buton de control modular KMU 11	buc	3,000

1	2	3	4	5
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Senzor de nivel complet cu indicatoare de nivel L=4 m	buc	1,000
22	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Cutie cu cleme 20 cleme)	buc	1,000
23		Sina PE	buc	1,000
24		Sina N	buc	1,000
		2.3. Echipamente in BZUM		
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat - 1 buc)	buc	1,000
		2.4. Cabluri si accesoriile de cablu		
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	2,000
27		Cutie cu cleme din plastic IP 66/67	buc	2,000
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070
29		Cablu VVGng LS 3*1.5 mm ²	m	5,000
30		Cablu VVGng LS 3*4 mm ²	m	2,000
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,260
32		Nisip	m ³	9,000
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,260
34		Caramida	buc	406,000
35	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,260
36		Cablu VBbSv-1 3*4 mm ²	m	75,000
37		Cablu AVBbSv-1 5*16 mm ²	m	134,000

1	2	3	4	5
38		Cablu KVBbSv-1 5*1,5 mm ²	m	17,000
39		Papuc de cablu 16 mm ² aluminiu	buc	10,000
40	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	2,000
41		Cap terminal PKV(N) tp 5*16/25	buc	2,000
		2.5. Corp de iluminat		
42	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminaire locala	100 buc	0,070
43		Corp de iluminat pe perete d 200 mmm LED 18W , 1800 Lm, 6400K, IP65	buc	7,000
		2.6. Materiale		
44	08-02-472-8 apl	Conductor, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5 mm	100 m	0,100
45		Cablu din otel zincat d 5 mm	m	10,000
46		Ancher 6 mm cu inel	buc	2,000
47		Scoaba metalica d 21-22 mm	buc	20,000
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,100
		3. Utilaj		
		3.1. Echipamente III C-1		
49		Dulap de distributie III MII-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,000
50		Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,000
51		Intrerupator automat C 20A 1P, 6kA	buc	2,000
52		Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	3,000
53		Intrerupator automat C 10A 1P, 6kA	buc	1,000
		3.2. Echipamente III YH		

1	2	3	4	5
54		Dulap de distributie IIIUMII-50-40-20 UHL1 IP66 500*400*200	buc	1,000
55		Separator de sarcina 40A 1P	buc	1,000
56		Intrerupator automat C 16A 1P, 6kA	buc	2,000
57		Intrerupator automat C 6A 1P, 6kA	buc	1,000
58		Contacteur In=20A, Uk=220V, AC 50 Ghz	buc	2,000
59		Senzor de nivel complet cu indicatoare de nivel L=4 m ROS 301 UHLZ-1	set	1,000
60		Cutie cu cleme 20 cleme	buc	1,000
		3.3. Echipamente in BZUM		
61		Intrerupator automat C 25A 3P, 6kA	buc	1,000