

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

1.Obiectul: Instalarea sistemului de iluminat stradal în s.Schineni, r-nul Soroca, s. Schineni

2.Autoritatea contractantă: **Primăria comunei Schineni, raionul Soroca**

3.Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria comunei Schineni, raionul Soroca

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Obiect N423/2021-AEE/IEE PT423		
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,600
2	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Teava din otel 80/80MM, L-6m)	t	0,045
3	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,000
4	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,250
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,087
6	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2 ЧИИ-5	m	1 087,000
		Capitolul 2. Lucrari montare		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-DDE-25)	buc	1,000
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИИМПИ-2-0 IP65)	buc	1,000
10	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПИС1-В (1 pol)	buc	1,000
11	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050
13	Pret de piata	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-ИИИ 25	m	5,000

1	2	3	4	5
14	08-02-309-2	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile	buc	1,000
15	Pret de piata	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile NH-00	buc	1,000
16	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,000
17	Pret de piata	Sigurante fuzibile ППН-31	buc	1,000
18	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 BH-32	buc	2,000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29	buc	3,000
20	08-01-081-1	Aparat de comanda- Releu cu temporizare, 220V АНС-15А	buc	1,000
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,290
22	Pret de piata	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm ² АПВБШП-1	m	5,000
23	Pret de piata	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 16 mm ² АБВГ-1	m	1,500
24	Pret de piata	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3x4 mm ² АБВГ-1	m	22,500
25	Pret de piata	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni 3АБ-25	buc	28,000
26	Pret de piata	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN КАМ-1500	buc	28,000
27	Pret de piata	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni КОМП 1500 (ES - 1500)	buc	26,000
28	Pret de piata	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	56,000
29	Pret de piata	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (КЗ) 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	45,000
30	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm ХС-180	buc	158,000
31	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 ЛМ-50 (F 2007)	m	110,000
32	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile СТ-20 (А 200)	buc	110,000
33	Pret de piata	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП КИ 6-35	buc	16,000

1	2	3	4	5
34	Pret de piata	Clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 CDR/CN IS95UK	buc	11,000
35	Pret de piata	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	11,000
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor-500W	buc	15,000
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	15,000
38	Pret de piata	Consolă pentru suspendarea corpurilor de iluminat pe piloni KPCT(KP-4)	buc	15,000
39	08-02-471-4	Priză de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 18 mm(exlisiv oțel)	10 buc	5,500
40	Pret de piata	Electrozi din oțel, d=18 mm, L-3 m	m	165,00
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,650
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,060
		Capitolul 3. Utilaj		
43	Pret de piata	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intr. automat. BZUM-DDE-25	buc	1,000
44	Pret de piata	Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda. ЦМП-2-0 IP65	buc	1,000
45	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V, I - 60A ; 50Hz. ME-172	buc	1,000
46	Pret de piata	Bara pentru montarea echipamentului in panoul de distributie, L-1m DIN	buc	1,000
47	Pret de piata	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ШНИ-8x12x6-KC-C	buc	1,000
48	Pret de piata	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШНИ-8x12x6-KC-Ж	buc	1,000
49	Pret de piata	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,000
50	Pret de piata	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A КМН-23210	buc	1,000
51	Pret de piata	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 2P. BH-32	buc	1,000
52	Pret de piata	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 1P.BH-32	buc	1,000
53	Pret de piata	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,000

1	2	3	4	5
54	Pret de piata	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B BA 47-29	buc	2,000
55	Pret de piata	Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc	1,000
56	Pret de piata	Corp de iluminat LED stradal P-50W	buc	15,000
		Obiect N231/2021-AEE/IEE PT231		
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000
2	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	7,000
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,000
4	Preț de piață	Piloni din beton armat CB 95-3	buc	7,000
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,127
6	Preț de piață	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm ² CIII-5	m	3127,000
7	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m ³	0,600
8	33-02-013-10	Montarea constructiilor din oțel sub utilaj, masa până la 0,01 t (Țeavă din oțel 80/80mm, L-6 m)	t	0,045
9	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m ²	2,000
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m ³	0,250
		Capitolul 2. Lucrari montare		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-DDE-25)	buc	1,000
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIQMI-2-0 IP65)	buc	1,000

1	2	3	4	5
14	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,000
15	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050
17	Pret de piata	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-ЦП 25	m	5,000
18	08-02-309-2	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile	buc	1,000
19	Pret de piata	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile NH-00	buc	1,000
20	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,000
21	Pret de piata	Sigurante fuzibile ППН-31	buc	1,000
22	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 BH-32	buc	2,000
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29	buc	4,000
24	08-01-081-1	Aparat de comanda- Releu cu temporizare, 220V АНС-15А	buc	1,000
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,785
26	Pret de piata	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm ² АБВГ-1	m	14,000
27	Pret de piata	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 16 mm ² АБВГ-1	m	1,500
28	Pret de piata	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3x4 mm ² АБВГ-1	m	63,000
29	Pret de piata	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni 3АБ-25	buc	61,000
30	Pret de piata	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3АБ 16-25М, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN КАМ-1500	buc	61,000
31	Pret de piata	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni КОМП 1500 (ES - 1500)	buc	62,000
32	Pret de piata	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	126,000
33	Pret de piata	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	45,000

1	2	3	4	5
34	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm XC-180	buc	372,000
35	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 ЛМ-50 (F 2007)	m	393,000
36	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile СГ-20 (А 200)	buc	393,000
37	Pret de piata	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП КИ 6-35	buc	46,000
38	Pret de piata	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 CDR/CN IS95UK	buc	37,000
39	Pret de piata	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	37,000
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor-500W	buc	37,000
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	37,000
42	Pret de piață	Consola pentru suspendarea corpurilor de iluminat pe piloni КРСТ (КР-4)	buc	37,000
43	08-02-471-4	Priză de pământ , verticală, din oțel rotund, diametru 18 mm(exclusiv oțel)	10 buc	12,600
44	Pret de piață	Electrozi din oțel, d=18 mm, L-3 m	m	378,000
45	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,940
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fășie, secțiune 100 mm ²	100 m	0,060
47	08-02-302-1	Traverse din cablu de oțel, lungime până la 30 m	buc	1,000
48	Pret de piata	Odgon din otel cu izolatie, d-6mm	m	6,000
		Capitolul 3. Utilaj		
49	Pret de piata	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intr. automat. BZUM-DDE-25	buc	1,000
50	Pret de piata	Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda. ИЦМП-2-0 IP65	buc	1,000
51	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V, I - 60A ; 50Hz. ME-172	buc	1,000
52	Pret de piata	Bara pentru montarea echipamentului in panoul de distributie, L-1m DIN	buc	1,000
53	Pret de piata	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ШНН-8x12x6-KC-C	buc	1,000

1	2	3	4	5
54	Pret de piata	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШНИ-8x12x6-КС-Ж	buc	1,000
55	Pret de piata	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,000
56	Pret de piata	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A КМИ-23210	buc	1,000
57	Pret de piata	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 2P. BH-32	buc	1,000
58	Pret de piata	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 1P.BH-32	buc	1,000
59	Pret de piata	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,000
60	Pret de piata	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B BA 47-29	buc	3,000
61	Pret de piata	Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc	1,000
62	Pret de piata	Corp de iluminat LED stradal P-50W	buc	37,000
		Obiect N319/2021-AEE/IEE PT319		
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,000
2	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	15,000
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	15,000
4	Preț de piață	Piloni din beton armat CB 95-3	buc	15,000
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,731
6	Preț de piață	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 2x25 mm2 СИП-5	m	1 731,000
7	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,600
8	33-02-013-10	Montarea constructiilor din oțel sub utilaj, masa până la 0,01 t(Țeavă din oțel 80/80mm, L-6 m)	t	0,045
9	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,000

1	2	3	4	5
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,250
		Capitolul 2. Lucrari montare		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-DDE-25)	buc	1,000
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИИМПИ-2-0 IP65)	buc	1,000
14	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,000
15	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050
17	Pret de piata	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, d= 25 mm P3-ИИИ 25	m	5,000
18	08-02-309-2	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile	buc	1,000
19	Pret de piata	Suport / ruptor pentru sigurante fuzibile NH-00	buc	1,000
20	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	1,000
21	Pret de piata	Sigurante fuzibile ИИИИ-31	buc	1,000
22	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 BH-32	buc	2,000
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29	buc	3,000
24	08-01-081-1	Aparat de comanda- Releu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc	1,000
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,470
26	Pret de piata	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 25 mm ² АBBГ-1	m	14,000
27	Pret de piata	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 2 x 16 mm ² АBBГ-1	m	1,500
28	Pret de piata	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC,sectiunea 3x4 mm ² АBBГ-1	m	31,500
29	Pret de piata	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni 3АБ-25	buc	44,000

1	2	3	4	5
30	Pret de piata	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AB 16-25M, pe pilon; sarcina mecanica - 1500 daN KAM-1500	buc	44,000
31	Pret de piata	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni КОМП 1500 (ES - 1500)	buc	35,000
32	Pret de piata	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	63,000
33	Pret de piata	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП (К3) ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	32,000
34	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm XC-180	buc	232,000
35	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 ЛМ-50 (F 2007)	m	165,000
36	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile СТ-20 (A 200)	buc	165,000
37	Pret de piata	Capac terminal de astupare a firelor conductoarelor torsadate de tip СИП КИ 6-35	buc	66,000
38	Pret de piata	Clema de conexiune, pentru conductorul ЗП-6 CDR/CN IS95UK	buc	21,000
39	Pret de piata	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	21,000
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor-500W	buc	21,000
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	21,000
42	Pret de piată	Consola pentru suspendarea corpurilor de iluminat pe piloni КРСТ (КР-4)	buc	21,000
43	08-02-471-4	Priză de pământ , verticală, din oțel rotund, diametru 18 mm(exclusiv oțel)	10 buc	6,300
44	Pret de piată	Electrozi din oțel, d=18 mm, L-3 m	m	189,00
45	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,470
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fășie, secțiune 100 mm ²	100 m	0,040
47	08-02-302-1	Traverse din cablu de oțel, lungime până la 30 m	buc	1,000
48	Pret de piata	Odgon din otel cu izolatie, d-6mm	m	6,000
		Capitolul 3. Utilaj		
49	Pret de piata	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta	buc	1,000

1	2	3	4	5
		a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si intr. automat. BZUM-DDE-25		
50	Pret de piata	Panou de distributie montare aparenta, IP 65 pentru incorporarea dispozitivelor de comanda. ЦМП-2-0 IP65	buc	1,000
51	Pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V, I - 60A ; 50Hz. ME-172	buc	1,000
52	Pret de piata	Bara pentru montarea echipamentului in panoul de distributie, L-1m DIN	buc	1,000
53	Pret de piata	Sina pentru conductorul nul de lucru (N) ШНИ-8x12x6-KC-C	buc	1,000
54	Pret de piata	Sina pentru conductorul nul de protectie (PE) ШНИ-8x12x6-KC-Ж	buc	1,000
55	Pret de piata	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС1-В (1 pol)	buc	1,000
56	Pret de piata	Demaror electromagnetic Ubobina - 230V, Icontact - 32A КМИ-23210	buc	1,000
57	Pret de piata	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 2P. BH-32	buc	1,000
58	Pret de piata	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 40A, 1P.BH-32	buc	1,000
59	Pret de piata	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,000
60	Pret de piata	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B BA 47-29	buc	2,000
61	Pret de piata	Relevu cu temporizare, 220V AHC-15A	buc	1,000
62	Pret de piata	Corp de iluminat LED stradal P-50W	buc	21,000