

CAIET DE SARCINI

Obiectul **Construcția rețelei de iluminat public în satul Cernoleuca ,raionul Donduşeni**

Primăria s. Cernoleuca raionul Donduşeni

Autoritatea contractantă _____
(denumirea, adresa)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Cantitatea
1.		Construcția rețelei de iluminat public conform anexelor PT 49,PT 52-76, PT 74,PT 55		
2.				
3.				
Total				

Data "04" august 2023

(semnătura autorizată)

**Iluminatul public de la PT 49 din
s. Cernoleuca, r. Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 05-05/23-2 **Deviz-oferta № 05-05/23-2**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
--------	---------------------------	------------------	------	-----------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de electromontaj				
1	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti СИП-4 cu tensiunea de la 0.4kV-1kV (cu detensionare) :) cu ajutorul autohidroascensorului. СИП-4 2x25 mm2, LEAI- 0,38 kV	km	0,90		
2	Pretul firmei	Cablu СИП 4 - 2x25mm2	м	900,00		
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in consola pozate: AVVGng 3x2.5mm2	100 m	0,45		
4	Pretul firmei	Cablu АBBГнг 3x2,5mm2	м	45,00		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10		
6	Pretul firmei	Cablu АBBГ-2x25mm2	м	10,00		
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm(furtun metalic D25mm)	100 m	0,06		
8		Furtun metalic izolat D25mm	м	6,00		
9	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00		
10		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00		
11		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00		
12	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00		
13		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00		
14	136	Banda F2007	м	72,00		
15	137	Clama A200	buc	72,00		
16	163	Suport CA 1500	buc	15,00		
17	164	Clema ES 1500	buc	28,00		
18	165	Clema PA 25*100(PA1000)	buc	21,00		
19	08-02-305-1	Clema de filiera "PIC-1-1"	buc	12,00		
20	167	Curelusa CSB 180	buc	68,00		

1	2	3	4	5	6	7
21	168	Clema de ramificare LP2x95	buc	35,00		
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de evidenta suspendat, pina la 600x600x350mm, BZUM-TF-01 220V, 25A, IP65	buc	1,00		
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПН-12з-074,У2, IP54	buc	1,00		
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C25A	buc	1,00		
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	1,00		
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29/1/C32A	buc	1,00		
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-40A	buc	1,00		
28	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-32A	buc	1,00		
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp ТЭ-15,In-16A	buc	1,00		
30	08-03-526-2	Descarcator de tensiune joasa 0,22kV, ОПС1-В, 1P	buc	1,00		
31	08-03-530-1	Demaror electromagnetic КМИ -34012, Ub-220V,In-40A	buc	1,00		
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,25		
33	Pretul firmei	Teava patrata 80x80x3	м	6,00		
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112 ASE Un-220V, In-5-40A	buc	1,00		
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC2	buc	15,00		
36		Consola metalica de tip K20-0,5-0,5-0-10 D48mm	buc	15,00		
37	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED-50W	100 buc	0,15		
Прямые затраты			lei			
Asigurare sociala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie din manopera	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Utilaj				
38	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	15,00		
39	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF- 220V, In -25A	buc	1,00		
40	Pretul firmei	Dulap de comanda ИПН-123-074-Y2, IP54	buc	1,00		
41	Pretul firmei	Contor electronic ZCG112 Un-220V, In-40A	buc	1,00		
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,00		
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P C32A	buc	1,00		
44	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P C25A	buc	1,00		
45	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH32- 1P-40A	buc	1,00		
46	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH32- 1P-32A	buc	1,00		
47	Pretul firmei	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc	1,00		
48	Pretul firmei	Releu de timp ТЭ-15, In-16A	buc	1,00		
49		Demaror electromagnetic КМИ 34012, Ub-220V, In-40A	buc	1,00		
		Прямые затраты	lei			
		Celtuieli de depozitare	1,20 %			

Total:

Прямые затраты	lei		
TVA	20,00 %		

**Iluminatul public de la PT 52 si
PT76 din s. Cernoleuca, r.
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 05-05/23-1
Deviz-oferta № 05-05/23-1**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de electromontaj				
1	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti СИП-4 cu tensiunea de la 0.4kV-1kV (cu detensionare) :) cu ajutorul autohidroascensorului. СИП-4 2x25 mm2, LEAI- 0,38 kV	km	1,20		
2	Pretul firmei	Cablu СИП 4 - 2x25mm2	м	1 200,00		
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in consola pozate: АВVGнг 3x2.5mm2	100 m	0,54		
4	Pretul firmei	Cablu АВВГнг 3x2,5mm2	м	54,00		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10		
6	Pretul firmei	Cablu АВВГ-2x25mm2	м	10,00		
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm(furtun metalic D25mm)	100 m	0,06		
8		Furtun metalic izolat D25mm	м	6,00		
9	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00		
10		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00		
11		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00		
12	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
13		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00		
14	136	Banda F2007	m	92,00		
15	137	Clama A200	buc	92,00		
16	163	Suport CA 1500	buc	18,00		
17	164	Clema ES 1500	buc	30,00		
18	165	Clema PA 25*100(PA1000)	buc	26,00		
19	08-02-305-1	Clema de filiera "PIC-1-1"	buc	48,00		
20	167	Curelusa CSB 180	buc	80,00		
21	168	Clema de ramificare LP2x95	buc	40,00		
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de evidenta suspendat, pina la 600x600x350mm, BZUM-TF-01 220V, 25A, IP65	buc	1,00		
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПН-123-074,У2, IP54	buc	1,00		
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C25A	buc	1,00		
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	1,00		
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29/1/C32A	buc	1,00		
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-40A	buc	1,00		
28	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-32A	buc	1,00		
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp TЭ-15,In-16A	buc	1,00		
30	08-03-526-2	Descarcator de tensiune joasa 0,22kV, ОПС1-B, 1P	buc	1,00		
31	08-03-530-1	Demaror electromagnetic КМН -34012, Ub-220V,In-40A	buc	1,00		
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,25		
33	Pretul firmei	Teava patrata 80x80x3	m	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112 ASE Un-220V, In-5-40A	buc	1,00		
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC2	buc	18,00		
36		Consola metalica de tip K20-0,5-0,5-0-10 D48mm	buc	18,00		
37	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED-50W	100 buc	0,18		
Прямые затраты			lei			
Asigurare sociala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie din manopera			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Utilaj				
38	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	18,00		
39	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF- 220V, In -25A	buc	1,00		
40	Pretul firmei	Dulap de comanda ИПН-123-074-Y2, IP54	buc	1,00		
41	Pretul firmei	Contor electronic ZCG112 Un-220V, In-40A	buc	1,00		
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,00		
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P C32A	buc	1,00		
44	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P C25A	buc	1,00		
45	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH32- 1P-40A	buc	1,00		
46	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH32- 1P-32A	buc	1,00		
47	Pretul firmei	Descarcator ОПС1-B-1P	buc	1,00		
48	Pretul firmei	Releu de timp ТЭ-15, In-16A	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
49		Demaror electromagnetic КМИ 34012, Ub-220V, In-40A	buc	1,00		
Прямые затраты			lei			
Celtuieli de depozitare			1,20 %			

Total:

Прямые затраты			lei			
TVA			20,00 %			

**Iluminatul public de la PT 55
din s. Cernoleuca, r. Donduseni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 05-05/23-3
Deviz-oferta № 05-05/23-3**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de electromontaj				
1	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti СИП-4 cu tensiunea de la 0.4kV-1kV (cu detensionare) :) cu ajutorul autohidroascensorului. СИП-4 2x25 mm2, LEAI- 0,38 kV	km	1,00		
2	Pretul firmei	Cablu СИП 4 - 2x25mm2	м	1 000,00		
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in consola pozate: AVVGng 3x2.5mm2	100 m	0,42		
4	Pretul firmei	Cablu АBBГнг 3x2,5mm2	м	42,00		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10		
6	Pretul firmei	Cablu АBBГ-2x25mm2	м	10,00		
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm(furtun metalic D25mm)	100 m	0,06		
8		Furtun metalic izolat D25mm	м	6,00		
9	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori,	buc	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
10		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00		
11		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00		
12	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00		
13		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00		
14	136	Banda F2007	m	78,00		
15	137	Clama A200	buc	78,00		
16	163	Suport CA 1500	buc	22,00		
17	164	Clema ES 1500	buc	26,00		
18	165	Clema PA 25*100(PA1000)	buc	26,00		
19	08-02-305-1	Clema de filiera "TIC-1-1"	buc	25,00		
20	167	Curelusa CSB 180	buc	65,00		
21	168	Clema de ramificare LP2x95	buc	36,00		
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de evidenta suspendat, pina la 600x600x350mm, BZUM-TF-01 220V, 25A, IP65	buc	1,00		
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПН-123-074,У2, IP54	buc	1,00		
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C25A	buc	1,00		
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	1,00		
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29/1/C32A	buc	1,00		
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-40A	buc	1,00		
28	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-32A	buc	1,00		
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp TЭ-15,In-16A	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-526-2	Descarcator de tensiune joasa 0,22kV, OPI1-B, 1P	buc	1,00		
31	08-03-530-1	Demaror electromagnetic KMI -34012, Ub-220V, In-40A	buc	1,00		
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,25		
33	Pretul firmei	Teava patrata 80x80x3	m	6,00		
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112 ASE Un-220V, In-5-40A	buc	1,00		
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC2	buc	14,00		
36		Consola metalica de tip K20-0,5-0,5-0-10 D48mm	buc	14,00		
37	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED-50W	100 buc	0,14		
Прямые затраты			lei			
Asigurare sociala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie din manopera			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Utilaj				
38	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	14,00		
39	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF- 220V, In -25A	buc	1,00		
40	Pretul firmei	Dulap de comanda ИПН-123-074-У2, IP54	buc	1,00		
41	Pretul firmei	Contor electronic ZCG112 Un-220V, In-40A	buc	1,00		
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,00		
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P C32A	buc	1,00		
44	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P C25A	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
45	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH32- 1P-40A	buc	1,00		
46	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH32- 1P-32A	buc	1,00		
47	Pretul firmei	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc	1,00		
48	Pretul firmei	Releu de timp ТЭ-15, In-16A	buc	1,00		
49		Demaror electromagnetic КМИ 34012, Ub-220V, In-40A	buc	1,00		
Прямые затраты			lei			
Celtuieli de depozitare			1,20 %			

Total:

Прямые затраты	lei		
TVA	20,00 %		

**Iluminatul public de la PT 74 din
s. Cernoleuca, r. Donduseni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 05-05/23-4
Deviz-oferta № 05-05/23-4**

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de electromontaj				

1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti СИП-4 cu tensiunea de la 0.4kV-1kV (cu detensionare) :) cu ajutorul autohidroascensorului. СИП-4 2x25 mm2, LEAI- 0,38 kV	km	0,50		
2	Pretul firmei	Cablu СИП 4 - 2x25mm2	м	500,00		
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in consola pozate: AVVGng 3x2.5mm2	100 m	0,21		
4	Pretul firmei	Cablu АBBГнг 3x2,5mm2	м	21,00		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10		
6	Pretul firmei	Cablu АBBГ-2x25mm2	м	10,00		
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm(furtun metalic D25mm)	100 m	0,06		
8		Furtun metalic izolat D25mm	м	6,00		
9		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00		
10	136	Banda F2007	м	42,00		
11	137	Clama A200	buc	42,00		
12	163	Suport CA 1500	buc	12,00		
13	164	Clema ES 1500	buc	14,00		
14	165	Clema PA 25*100(PA1000)	buc	12,00		
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІС-1-1"	buc	12,00		
16	167	Curelusa CSB 180	buc	45,00		
17	168	Clema de ramificare LP2x95	buc	18,00		
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC2	buc	7,00		
19		Consola metalica de tip K20-0,5-0,5-0-10 D48mm	buc	7,00		
20	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED-50W	100 buc	0,07		
Прямые затраты			lei			
Asigurare sociala			24,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10,00 %			
		Cheltuieli de regie din manopera	76,00 %			
		Total	100,00 +			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			
		Capitolul 2. Utilaj				
21	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	7,00		
		Прямые затраты	lei			
		Celtuieli de depozitare	1,20 %			

Total:

Прямые затраты	lei		
TVA	20,00 %		

L.S.

Investitor

(Primaria Cernoleuca)