

**CAIET DE SARCINI
PENTRU LICITATIA PUBLICE
№055/18,06-IEE.TL1.**

**Реконструкция и модернизация уличного освещения
в с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**
(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,23
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,31
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	90,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	90,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	22,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	14,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	31,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	43,00
9		Clema PS-1-1	buc	56,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	34,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	87,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	3,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	3,00
14	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 pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70

1	2	3	4	5
15	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	2,70
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
18	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
20	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	9,00
21	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm2	m	2,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
23	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	34,00
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	34,00
26	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	306,00
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	34,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
29	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
31	Pret	Beton C 15	m3	1,00

1	2	3	4	5
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЩМП)	buc	2,00
33	Pret	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	3,10
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
40	Pret	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	18,65
		Capitolul 3. Utilaj		
41	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	34,00
42	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	34,00
43	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
44	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
45	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
46	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
47	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
48	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00
49	Pret	Contacto КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230В	buc	1,00
50	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
51	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00

№055/18,06-IEE.TL2.

Formular Nr.1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения в
с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,267
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	2,41
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	152,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	152,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	24,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	15,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	61,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	74,00
9		Clema PS-1-1	buc	89,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	70,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	150,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	4,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	4,00
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	2,00

1	2	3	4	5
15	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV (дополнительное препятствие К=0,25)	buc	2,00
16	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 pozarea electrodului orizontal)	m3	2,70
17	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	2,70
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
19	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
20	Pret	Furtun metalic P3- Ц-II 50	m	16,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АБВГ)	100 m	0,16
22	Pret	Cablu tip АБВГ 2x25 mm2	m	9,00
23	Pret	Cablu tip АБВГ 3x25 mm2	m	2,00
24	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
25	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	70,00
27	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	70,00
28	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	630,00

1	2	3	4	5
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	70,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
32	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
33	Pret	Beton C 15	m3	1,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЩМП)	buc	2,00
35	Pret	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00
38	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
39	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	70,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	3,80
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03
43	Pret	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	29,15
		Capitolul 3. Utilaj		
44	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	70,00
45	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	70,00
46	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
47	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
48	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00

1	2	3	4	5
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
50	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
51	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00
52	Pret	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
53	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
54	Pret	Discarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
55	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	70,00

№055/18,06-IEE.TL3.

Formular Nr.1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения в
с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,936
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,999
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	70,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	70,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	11,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	7,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	28,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	35,00
9		Clema PS-1-1	buc	42,00

1	2	3	4	5
10	Pret	Clema EP95-13	buc	32,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	70,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	2,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	2,00
14	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 pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70
15	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	2,70
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
19	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
20	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	9,00
21	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm2	m	2,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
23	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat(с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	32,00
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	32,00

1	2	3	4	5
26	Pret	Conductor ППГН 1x1,5mm2	m	288,00
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	32,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
29	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
31	Pret	Beton C 15	m3	1,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЩМП)	buc	2,00
33	Pret	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (raimer ARCOM)	buc	1,00
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	1,60
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03
40	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	12,95
		Capitolul 3. Utilaj		
41	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	32,00
42	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	32,00
43	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
44	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
45	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
46	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00

1	2	3	4	5
47	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
48	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00
49	Pret	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230В	buc	1,00
50	Pret	Taimer ARCOM-АНС15А	buc	1,00
51	Pret	Discarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00

№055/18,06-IEE.TL4.

Formular Nr. 1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения в
с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,65
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,695
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	44,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	44,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	6,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	4,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	18,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	21,00
9		Clema PS-1-1	buc	25,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	22,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	43,00

1	2	3	4	5
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	2,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	2,00
14	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 pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70
15	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	2,70
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
18	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
20	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	9,00
21	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm2	m	2,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
23	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	22,00
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	22,00
26	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	198,00
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (ST-100-04)	buc	22,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
29	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00

1	2	3	4	5
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
31	Pret	Beton C 15	m ³	1,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЩМП)	buc	2,00
33	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
37	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	22,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	1,60
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
41	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	8,55
		Capitolul 3. Utilaj		
42	Pret	Corp de iluminat tip ST-100-04	buc	22,00
43	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
44	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
45	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
46	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
47	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
48	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/12 B	buc	1,00
49	Pret	Contacto КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
50	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00

1	2	3	4	5
51	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
52	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	22,00

№055/18,06-IEE.TL5.
Реконструкция и модернизация уличного освещения в с.
Казаклия Чадыр-Лунгскрго района
 (denumirea obiectivului)

Formular
 Nr.1
 WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-5-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,697
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,805
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	128,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	128,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	40,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	26,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	38,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	59,00
9		Clema PS-1-1	buc	84,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	47,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	122,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	6,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	6,00

1	2	3	4	5
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	2,00
15	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV (дополнительное препятствие $\kappa=0,25$)	buc	2,00
16	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 pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70
17	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	2,70
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
19	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
20	Pret	Furtun metalic P3- ЦП 50	m	16,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АБВГ)	100 m	0,16
22	Pret	Cablu tip АБВГ 2x25 mm ²	m	9,00
23	Pret	Cablu tip АБВГ 3x25 mm ²	m	2,00
24	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	4,00
25	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm ²)	buc	47,00

1	2	3	4	5
27	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	47,00
28	Pret	Conductor ППГН 1x1,5mm ²	m	423,00
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	47,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
32	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
33	Pret	Beton C 15	m ³	1,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЦМП)	buc	2,00
35	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00
38	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
39	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	38,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	3,40
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
43	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	30,20
		Capitolul 3. Utilaj		
44	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	47,00
45	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	47,00
46	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00

1	2	3	4	5
47	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
48	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
50	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
51	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00
52	Pret	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
53	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
54	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
55	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	38,00

№055/18,06-IEE.TL6.

Formular Nr. 1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения в с.
Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-6-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,17
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	2,307
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	148,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	148,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	30,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	21,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	53,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	69,00

1	2	3	4	5
9		Clema PS-1-1	buc	88,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	67,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	141,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	5,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	5,00
14	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 pozarea electrodului orizontal)	m3	2,70
15	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	2,70
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
18	Pret	Furtun metalic P3- ЦП 50	m	16,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
20	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm ²	m	9,00
21	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm ²	m	2,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	4,00
23	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm ²)	buc	67,00
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	67,00
26	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm ²	m	603,00

1	2	3	4	5
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27. ST-100-04)	buc	67,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
29	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
31	Pret	Beton C 15	m3	1,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЩМП)	buc	2,00
33	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
37	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	35,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	3,30
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03
41	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	30,60
		Capitolul 3. Utilaj		
42	Pret	Corp de iluminat tip ST-100-04	buc	13,00
43	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	54,00
44	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	54,00
45	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
46	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
47	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
48	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00

1	2	3	4	5
50	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00
51	Pret	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
52	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
53	Pret	Discarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
54	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	35,00

№055/18,06-IEE.TL7.

Formular Nr. 1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения
в с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-7-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (YA21)	buc	1,00
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stlpilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stlpilor din beton armat cu un suport	buc	1,00
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,689
4	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,797
5	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	134,00
6	Pret	Agrafa A 200	buc	134,00
7	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	34,00
8	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	24,00
9	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	43,00

1	2	3	4	5
10	Pret	Clema CDR/CN	buc	61,00
11		Clema PS-1-1	buc	81,00
12	Pret	Clema EP95-13	buc	45,00
13	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	124,00
14	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	4,00
15	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	4,00
16	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	2,00
17	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV (дополнительное препятствие κ=0,25)	buc	2,00
18	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 pozarea electrodului orizontal)	m3	2,70
19	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	2,70
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
21	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
22	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АБВГ)	100 m	0,16

1	2	3	4	5
24	Pret	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	9,00
25	Pret	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,00
26	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
27	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	45,00
29	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	45,00
30	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	405,00
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	45,00
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
33	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
34	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
35	Pret	Beton C 15	m3	1,00
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЦМП)	buc	2,00
37	Pret	Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc	2,00
38	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00
40	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (raimer ARCOM)	buc	1,00
41	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	32,00
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	3,50
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90

1	2	3	4	5
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
45	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	28,40
		Capitolul 3. Utilaj		
46	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	45,00
47	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	45,00
48	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
49	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
50	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
51	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
52	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
53	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00
54	Pret	Contactoа КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230В	buc	1,00
55	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
56	Pret	Discarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
57	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250В	buc	32,00

№055/18,06-IEE.TL8.

Formular Nr.1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения
в с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-8-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	1,012

1	2	3	4	5
		pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului		
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,079
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	70,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	70,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	11,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	7,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	28,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	34,00
9		Clema PS-1-1	buc	41,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	32,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	69,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	2,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	2,00
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	4,00
15	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV (дополнительное препятствие κ=0,25)	buc	4,00
16	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 pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70
17	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	2,70

1	2	3	4	5
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
19	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
20	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АВВГ)	100 m	0,16
22	Pret	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	9,00
23	Pret	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,00
24	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
25	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	32,00
27	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	32,00
28	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	288,00
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	32,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
32	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
33	Pret	Beton C 15	m3	1,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(ВZUM, ЦМП)	buc	2,00
35	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КC-C	buc	2,00
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00

1	2	3	4	5
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00
38	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
39	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	32,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	1,60
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
43	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	13,50
		Capitolul 3. Utilaj		
44	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	32,00
45	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	32,00
46	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
47	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
48	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
50	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
51	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,00
52	Pret	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
53	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
54	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
55	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	32,00

№055/18,06-IEE.TL9.

**Реконструкция и модернизация уличного освещения в с.
Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-9-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,636
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	2,801
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	186,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	186,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	42,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	26,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	67,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	90,00
9		Clema PS-1-1	buc	113,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	81,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	180,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	4,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	4,00
14	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	m3	2,70

1	2	3	4	5
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru pozarea electrodului orizontal)		
15	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	2,70
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
18	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
20	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	9,00
21	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm2	m	2,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
23	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	81,00
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	81,00
26	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	729,00
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	81,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
29	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
31	Pret	Beton C 15	m3	1,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(ВЗУМ, ЦМПИ)	buc	2,00
33	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00

1	2	3	4	5
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
37	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	61,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	3,80
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizotala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
41	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	36,10
		Capitolul 3. Utilaj		
42	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	81,00
43	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	81,00
44	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
45	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
46	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
47	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
48	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00
50	Pret	Contacto КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
51	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
52	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
53	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	61,00

____ №055/18,06-IEE.TL10.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Реконструкция и модернизация уличного освещения в с.

WinCmeta

Казаклия Чадыр-Лунгскрго района

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-10-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (YA21)	buc	1,00
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stlpilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stlpilor din beton armat cu un suport	buc	1,00
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,337
4	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	2,484
5	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	160,00
6	Pret	Agrafa A 200	buc	160,00
7	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	36,00
8	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	22,00
9	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	58,00
10	Pret	Clema CDR/CN	buc	77,00
11		Clema PS-1-1	buc	98,00
12	Pret	Clema EP95-13	buc	70,00
13	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	158,00
14	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	4,00
15	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	4,00
16	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 pozarea electrodului orizontal)	m3	2,70

1	2	3	4	5
17	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	2,70
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
19	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
20	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
22	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	9,00
23	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm2	m	2,00
24	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
25	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	70,00
27	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	70,00
28	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	630,00
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	70,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
32	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
33	Pret	Beton C 15	m3	1,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(ВЗУМ, ЦМПИ)	buc	2,00
35	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00

1	2	3	4	5
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00
38	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
39	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	70,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	3,30
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
43	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	40,95
		Capitolul 3. Utilaj		
44	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	70,00
45	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	70,00
46	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
47	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
48	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
50	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
51	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00
52	Pret	Contactator КМИ -11811 I _н =18 А ,U _к =230В	buc	1,00
53	Pret	Taimer ARCOM-АНС15А	buc	1,00
54	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
55	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _н =5А/250В	buc	70,00

№055/18,06-ІЕЕ.ТL11.

Formular Nr. 1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения
в с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-11-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,556
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,656
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	112,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	112,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	26,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	17,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	44,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	58,00
9		Clema PS-1-1	buc	75,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	56,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	119,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	5,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	5,00
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	4,00
15	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV (дополнительное препятствие κ=0,25)	buc	4,00
16	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	m3	2,70

1	2	3	4	5
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru pozarea electrozului orizontal)		
17	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	2,70
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
19	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
20	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
22	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	9,00
23	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm2	m	2,00
24	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
25	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	56,00
27	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	56,00
28	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	504,00
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	56,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
32	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00

1	2	3	4	5
33	Pret	Beton C 15	m3	1,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЩМП)	buc	2,00
35	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00
38	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
39	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	56,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	2,80
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
43	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	25,90
		Capitolul 3. Utilaj		
44	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	56,00
45	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	56,00
46	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
47	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
48	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
50	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
51	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,00
52	Pret	Contacto КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
53	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00

1	2	3	4	5
54	Pret	Disarcator ОПС1 С 1Р	buc	1,00
55	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. In=5A/250B	buc	56,00

№055/18,06-IEE.TL21.

Formular Nr.1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения в с.
Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-12-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (YA21)	buc	1,00
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stlpilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stlpilor din beton armat cu un suport	buc	1,00
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea authidroascensorului	1000 m	1,344
4	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,431
5	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	98,00
6	Pret	Agrafa A 200	buc	98,00
7	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	18,00
8	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	13,00
9	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	36,00
10	Pret	Clema CDR/CN	buc	46,00
11		Clema PS-1-1	buc	57,00
12	Pret	Clema EP95-13	buc	40,00
13	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	93,00
14	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	3,00
15	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	3,00

1	2	3	4	5
16	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 pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70
17	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	2,70
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
19	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
20	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
22	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	9,00
23	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm2	m	2,00
24	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
25	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	40,00
27	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	40,00
28	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	360,00
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	40,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
32	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00

1	2	3	4	5
33	Pret	Beton C 15	m3	1,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЩМП)	buc	2,00
35	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00
38	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
39	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	22,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	2,30
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
43	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	19,20
		Capitolul 3. Utilaj		
44	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	40,00
45	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	40,00
46	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
47	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
48	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
50	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
51	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00
52	Pret	Contacto КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
53	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
54	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
55	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	22,00

1	2	3	4	5

№055/18,06-IEE.TL13.

Formular Nr. 1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения в
с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-13-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,953
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,017
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	66,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	66,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	31,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	16,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	17,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	33,00
9		Clema PS-1-1	buc	49,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	28,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	66,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	1,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	1,00
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	1,00

1	2	3	4	5
15	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV (дополнительное препятствие $\kappa=0,25$)	buc	1,00
16	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 pozarea electrodului orizontal)	m3	2,70
17	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	2,70
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
19	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
20	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
22	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm ²	m	9,00
23	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm ²	m	2,00
24	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	4,00
25	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm ²)	buc	28,00
27	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	28,00
28	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm ²	m	252,00

1	2	3	4	5
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	28,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
32	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
33	Pret	Beton C 15	m3	1,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЩМП)	buc	2,00
35	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00
38	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
39	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	28,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	2,80
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03
43	Pret	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	25,90
		Capitolul 3. Utilaj		
44	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	28,00
45	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	28,00
46	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
47	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
48	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00

1	2	3	4	5
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
50	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
51	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,00
52	Pret	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
53	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
54	Pret	Discarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
55	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	28,00

№055/18,06-IEE.TL14.

Formular Nr.1
WinCmeta

Реконструкция и модернизация уличного освещения в с.

Казаклия Чадыр-Лунгскрго района

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-14-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,245
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,326
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	90,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	90,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	18,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	12,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	33,00

1	2	3	4	5
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	43,00
9		Clema PS-1-1	buc	54,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	41,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	87,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	3,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	3,00
14	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 pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70
15	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	2,70
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
18	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
20	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	9,00
21	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm2	m	2,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
23	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	41,00

1	2	3	4	5
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-0.35-0.5	buc	41,00
26	Pret	Conductor ППГН 1x1,5mm2	m	369,00
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	41,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
29	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
31	Pret	Beton C 15	m3	1,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЦМП)	buc	2,00
33	Pret	Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc	2,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (raimer ARCOM)	buc	1,00
37	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	25,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	2,10
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03
41	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	17,95
		Capitolul 3. Utilaj		
42	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	41,00
43	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	41,00
44	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1ч"	buc	1,00
45	Pret	Panou de comanda ЦМП-1-074 У1	buc	1,00
46	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
47	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00

1	2	3	4	5
48	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00
50	Pret	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
51	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
52	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
53	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	25,00

№055/18,06-IEE.TL15.

Formular Nr.1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения в с.
Казаклия Чадыр-Лунгскрго района**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-15-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,405
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,436
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	34,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	34,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	13,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	8,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	9,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	16,00
9		Clema PS-1-1	buc	23,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	11,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	32,00

1	2	3	4	5
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	1,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	1,00
14	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 pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70
15	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	2,70
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
18	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
20	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	9,00
21	Pret	Cablu tip АББГ 3x25 mm2	m	2,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
23	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	11,00
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	11,00
26	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	99,00
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	11,00

1	2	3	4	5
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
29	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
31	Pret	Beton C 15	m3	1,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЩМП)	buc	2,00
33	Pret	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	0,80
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
40	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	7,60
		Capitolul 3. Utilaj		
41	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	11,00
42	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	11,00
43	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
44	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
45	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
46	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
47	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
48	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,00
49	Pret	Contacto КМИ -11811 ИН=18 А ,U _к =230В	buc	1,00
50	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00

1	2	3	4	5
51	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00

_____ №055/18,06-IEE.TL16.
Реконструкция и модернизация уличного освещения в
с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района
 (denumirea obiectivului)

Formular
Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-16-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,652
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,698
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	46,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	46,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	15,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	8,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	15,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	23,00
9		Clema PS-1-1	buc	31,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	22,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	46,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	1,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	1,00

1	2	3	4	5
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	3,00
15	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV (дополнительное препятствие $\kappa=0,25$)	buc	3,00
16	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 pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70
17	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	2,70
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
19	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
20	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АБВГ)	100 m	0,16
22	Pret	Cablu tip АБВГ 2x25 mm2	m	9,00
23	Pret	Cablu tip АБВГ 3x25 mm2	m	2,00
24	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
25	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	22,00

1	2	3	4	5
27	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-0.35-0.5	buc	22,00
28	Pret	Conductor ППГН 1x1,5mm2	m	198,00
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	22,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
32	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
33	Pret	Beton C 15	m3	1,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЦМП)	buc	2,00
35	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00
38	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
39	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	22,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	1,10
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03
43	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	9,70
		Capitolul 3. Utilaj		
44	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	22,00
45	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	22,00
46	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00

1	2	3	4	5
47	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У1	buc	1,00
48	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
50	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
51	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,00
52	Pret	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230В	buc	1,00
53	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
54	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
55	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250В	buc	22,00

№055/18,06-IEE.TL1.

Formular Nr.1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения
в с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района
(Этап II)**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,088
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,16
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	92,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	92,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	28,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	20,00

1	2	3	4	5
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	28,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	40,00
9		Clema PS-1-1	buc	57,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	35,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	83,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	5,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	5,00
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	5,00
15	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV (дополнительное препятствие κ=0,25)	buc	5,00
		Capitolul 2. Montarea		
16	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,06
17	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	6,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А)	100 m	0,06
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm ²)	buc	35,00
20	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	35,00
21	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm ²	m	315,00
22	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	35,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc	1,00
24	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	35,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	2,10

1	2	3	4	5
26	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	21,20
		Capitolul 3. Utilaj		
27	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	35,00
28	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	35,00
29	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,00
30	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	35,00

№055/18,06-IEE.TL2.

Formular Nr.1
WinCmeta

**Реконструкция и модернизация уличного освещения в с.
Казаклия Чадыр-Лунскрго района (II Этап)**
(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,173
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,19
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	14,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	14,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	12,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	7,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	2,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	12,00
9		Clema PS-1-1	buc	10,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	6,00

1	2	3	4	5
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	12,00
12	Pret	Capac elastic CPTA-50	buc	1,00
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	1,00
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	1,00
15	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 pozarea electrodului orizontal)	m3	2,70
16	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	2,70
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
18	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
19	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АББГ)	100 m	0,16
21	Pret	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	11,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
23	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	6,00
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	6,00

1	2	3	4	5
26	Pret	Conductor ППГН 1x1,5mm2	m	54,00
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27)	buc	6,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
29	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
31	Pret	Beton C 15	m3	1,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЦМПИ)	buc	2,00
33	Pret	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (raimer ARCOM)	buc	1,00
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	0,70
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03
40	Pret	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	3,20
		Capitolul 3. Utilaj		
41	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	6,00
42	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	6,00
43	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
44	Pret	Panou de comanda ЦМПИ-1-074 У1	buc	1,00
45	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
46	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
47	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
48	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/6 B	buc	1,00

1	2	3	4	5
49	Pret	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230В	buc	1,00
50	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
51	Pret	Discarcator ОПС1 С 1Р	buc	1,00

№055/18,06-IEE.TL3.

Реконструкция и модернизация уличного освещения в с. Казаклия Чадыр-Лунгскрго района (II Этап)

(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,701
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,809
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	128,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	128,00
5	Pret	Clema de intindere PA 2000	buc	34,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-2000	buc	22,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	41,00
8	Pret	Clema CDR/CN	buc	58,00
9		Clema PS-1-1	buc	79,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	56,00
11	Pret	Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180	buc	120,00
12	Pret	Сарас еlastic CPTA-50	buc	5,00

1	2	3	4	5
13	Pret	Capac elastic CPTA-35	buc	5,00
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	5,00
15	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 pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70
16	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	2,70
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027
		Capitolul 2. Montarea		
18	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm	100 m	0,16
19	Pret	Furtun metalic P3- ЦП- 50	m	16,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-2А., АБВГ)	100 m	0,16
21	Pret	Cablu tip АБВГ 2x25 mm2	m	11,00
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00
23	Pret	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	56,00
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-0.35-0.5	buc	56,00
26	Pret	Conductor ПРГН 1x1,5mm2	m	504,00

1	2	3	4	5
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (EVRO-HELIOS-105-27. ST-50-04)	buc	56,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091
29	Pret	Teava otel profil 80x80	m	8,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	3,00
31	Pret	Beton C 15	m3	1,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,(BZUM, ЦМП)	buc	2,00
33	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	4,00
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00
37	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	56,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	2,70
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,90
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03
41	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	28,50
		Capitolul 3. Utilaj		
42	Pret	Corp de iluminat tip ST-50-04	buc	30,00
43	Pret	Corp de iluminat tip EVRO-HELIOS-105-27	buc	26,00
44	Pret	Bec EVRO-PL-30-6400-27	buc	26,00
45	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"	buc	1,00
46	Pret	Panou de comanda ЦМП-1-074 У1	buc	1,00

1	2	3	4	5
47	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
48	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00
49	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/12 B	buc	1,00
50	Pret	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00
51	Pret	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00
52	Pret	Disarcator ОПС1 С 1P	buc	1,00
53	Pret	Cutie de sigurante FS-52GF. I _H =5A/250B	buc	56,00