

**Renovarea rețelei de iluminat
public din or. Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile 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		
		Capitolul 1.1. PT-374		
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	2,366
2		Cablu SIP-2 2x25	m	2 366,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	88,00
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate RA 25	buc	46,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc	52,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	250,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	250,00
8		Clema ПС-1-1	buc	37,00
9		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	148,00
10	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 80x80x3 - 5 m.l.)	t	0,04
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. PT-374		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00

1	2	3	4	5
14		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B (In PT374)	buc	1,00
18		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00
22		Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,16
26		Cablu AVVG 3x4	m	56,00
27		Cablu APV 1x16	m	56,00
28		Cablu AVVG 2x16	m	4,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,37
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ЦП 25)	m	37,00
31	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 mm ²	buc	12,00
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00

1	2	3	4	5
33		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00
34	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	12,00
35		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	8,00
36		Papuc de cablu din aluminiu, TA 16 (KBT)	buc	4,00
37		Conectoare Forbox D6 mm	buc	74,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	37,00
39		Corp de iluminat LED , 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	37,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	37,00
41		Consoala cu un brat	buc	37,00
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,12
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. PT-374		
44		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00
45		Panou de distributie, IP54, IJMI 2-3	buc	1,00
46		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ME-172-D1A44, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00
47		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00



**Renovarea rețelei de iluminat
public din or. Edinet**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. PT-562		
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	0,715
2		Cablu SIP-2 2x25	m	715,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	35,00
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate RA 25	buc	7,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc	28,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	92,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	92,00
8		Clema ПС-1-1	buc	11,00
9		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	44,00
10	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 80x80x3 - 5 m.l.)	t	0,04
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. PT-562		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00

1	2	3	4	5
14		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B (In PT562)	buc	1,00
18		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00
22		Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,38
26		Cablu AVVG 3x4	m	17,00
27		Cablu APV 1x16	m	17,00
28		Cablu AVVG 2x16	m	4,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,42
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	42,00
31	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 mm ²	buc	12,00
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00

1	2	3	4	5
33		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00
34	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	12,00
35		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	8,00
36		Papuc de cablu din aluminiu, TA 16 (KBT)	buc	4,00
37		Conectoare Forbox D6 mm	buc	22,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	11,00
39		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	11,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	11,00
41		Consoale cu un braț	buc	11,00
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,12
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,50
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. PT-562		
44		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00
45		Panou de distributie, IP54, ЦҚМП 2-3	buc	1,00
46		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ME-172-D1A44, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00
47		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00



**Renovarea rețelei de iluminat
public din or. Edinet**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. PT-453		
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	1,226
2		Cablu SIP-2 2x25	m	1 226,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	53,00
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate RA 25	buc	19,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc	29,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	136,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	136,00
8		Clema ПС-1-1	buc	16,00
9		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	64,00
10	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 80x80x3 - 5 m.l.)	t	0,04
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. PT-453		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00

1	2	3	4	5
14		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B (In PT453)	buc	1,00
18		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00
22		Demaror electromagnetic, КМН 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,52
26		Cablu AVVG 3x4	m	24,00
27		Cablu APV 1x16	m	24,00
28		Cablu AVVG 2x16	m	4,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,27
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ЛП 25)	m	27,00
31	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 mm ²	buc	12,00
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00

Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din or. Edinet

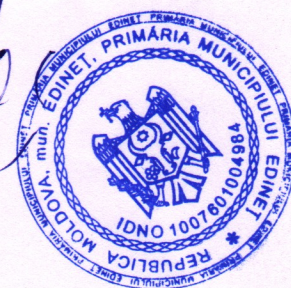
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-13

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie PY395		
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	1,20
2		Cablu SIP-5 2x25	m	1 200,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	22,00
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOPIM 1500	buc	30,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	22,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	99,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	99,00
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	90,00
9		Clema ПС-1-1	buc	55,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00
11		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,75
13		Cablu VVG 3x2.5	m	45,00
14		Cablu APV 1x16	m	30,00
15		Conectoare Forbox D6 mm	buc	83,00

1	2	3	4	5
16	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	25,00
17		Corp de iluminat LED 50W (5 ani garantie)	buc	25,00
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	25,00
19		Consoala cu un braț	buc	25,00
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,96
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,30



Notă la caiet de sarcini

Primaria mun. Edineț, va pune la dispoziție consolo metalică, banda inoxidabilă pentru montarea consolei și clema lacăt. Aceste materiale nu vor fi incluse în deviz de cheltuieli.

