

**Renovarea rețelei de iluminat public din  
com. Parcani, s. Voloave, r. Soroca**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. PT-364ZS15</b>		
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	2,40
2		Cablu SIP-2 2x25	m	2 400,00
3		Furnitura de sustinere CA 1500	buc	32,00
4		Furnitura de sustinere CS 1500	buc	40,00
5		Furnitura de sustinere intermediara PS-1500	buc	40,00
6		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 2x16-50/14400	buc	32,00
7		Banda metalica inoxidabila F207	m	190,00
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	190,00
9		Clema ПС-1-1	buc	60,00
10		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	170,00
11	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon zincat metalic h=7m cu consola	buc	3,00
12	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
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
		<b>Capitolul 2.1. PT-364ZS15</b>		

1	2	3	4	5
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	3,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B (In PT-364ZS15)	buc	1,00
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00
21		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00
23	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00
24		Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	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	1,23
26		Cablu AVVG 3x4	m	60,00
27		Cablu APV 1x16	m	50,00
28		Cablu AVVG 2x25	m	10,00
29		Cablu AVVG 3x25	m	3,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14
31		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ІІІ 25)	m	14,00

1	2	3	4	5
32	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 <sup>2</sup>	buc	12,00
33		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00
34		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00
35		Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,00
36	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 mm <sup>2</sup>	buc	10,00
37		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	10,00
38		Conectoare Forbox D6 mm	buc	170,00
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	30,00
40		Corp de iluminat LED SMD 35-40W (2 ani garantie)	buc	30,00
41	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	15,00
42		Corp de iluminat LED SMD 55-60W (2 ani garantie)	buc	15,00
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	45,00
44		Consoala cu un brat	buc	45,00
45	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,12
46	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b> <b>Capitolul 3.1. PT-367ZS15</b>		
47		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00
48		Panou de distributie, IP54, IIMII 2-3	buc	1,00

1	2	3	4	5
49		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112AS, Unom - 230V, I - 5 (40)A ; 50Hz.	buc	1,00
50		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00

Proiectant D. Cernei

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea rețelei de iluminat  
public din com. Parcani, s.  
Voloave, r. Soroca**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. PT-81ZS15</b>		
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	1,80
2		Cablu SIP-2 2x25	m	1 800,00
3		Furnitura de sustinere CA 1500	buc	33,00
4		Furnitura de sustinere CS 1500	buc	40,00
5		Furnitura de sustinere intermediara PS-1500	buc	40,00
6		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 2x16-50/14400	buc	33,00
7		Banda metalica inoxidabila F207	m	160,00
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	160,00
9		Clema ПС-1-1	buc	50,00
10		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	170,00
11	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
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
		<b>Capitolul 2.1. PT-81ZS15</b>		
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00

1	2	3	4	5
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B (In PT-81ZS15)	buc	1,00
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00
23		Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,23
25		Cablu AVVG 3x4	m	60,00
26		Cablu APV 1x16	m	50,00
27		Cablu AVVG 2x25	m	10,00
28		Cablu AVVG 3x25	m	3,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ЦП 25)	m	14,00
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 <sup>2</sup>	buc	12,00

1	2	3	4	5
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00
33		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00
34		Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,00
35	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 mm <sup>2</sup>	buc	10,00
36		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	10,00
37		Conectoare Forbox D6 mm	buc	170,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	43,00
39		Corp de iluminat LED SMD 35-40W (2 ani garantie)	buc	43,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	43,00
41		Consoala cu un brat	buc	43,00
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	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	2,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
		<b>Capitolul 3.1. PT-81ZS15</b>		
44		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00
45		Panou de distributie, IP54, IIMPI 2-3	buc	1,00
46		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112AS, Unom - 230V, I - 5 (40)A ; 50Hz.	buc	1,00
47		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00

Proiectant D. Cernei

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Renovarea rețelei de iluminat  
public din com. Parcani, s.  
Voloave, r. Soroca**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. PT-79ZS15</b>		
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	2,80
2		Cablu SIP-2 2x25	m	2 800,00
3		Furnitura de sustinere CA 1500	buc	50,00
4		Furnitura de sustinere CS 1500	buc	60,00
5		Furnitura de sustinere intermediara PS-1500	buc	60,00
6		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 2x16-50/14400	buc	50,00
7		Banda metalica inoxidabila F207	m	210,00
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	210,00
9		Clema ПС-1-1	buc	80,00
10		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	240,00
11	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
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
		<b>Capitolul 2.1. PT-79ZS15</b>		
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00

1	2	3	4	5
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B (In PT-79ZS15)	buc	1,00
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00
23		Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,83
25		Cablu AVVG 3x4	m	90,00
26		Cablu APV 1x16	m	80,00
27		Cablu AVVG 2x25	m	10,00
28		Cablu AVVG 3x25	m	3,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,00
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 <sup>2</sup>	buc	12,00
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00

1	2	3	4	5
33		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00
34		Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,00
35	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 mm <sup>2</sup>	buc	10,00
36		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	10,00
37		Conectoare Forbox D6 mm	buc	240,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	54,00
39		Corp de iluminat LED SMD 35-40W (2 ani garantie)	buc	54,00
40	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	18,00
41		Corp de iluminat LED SMD 55-60W (2 ani garantie)	buc	18,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	72,00
43		Consoala cu un brat	buc	72,00
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,12
45	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	5,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b> <b>Capitolul 3.1. PT-79ZS15</b>		
46		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00
47		Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,00
48		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112AS, Unom - 230V, I - 5 (40)A ; 50Hz.	buc	1,00
49		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00

L.S.

**Renovarea rețelei de iluminat public  
din com. Parcani, s. Voloave, r. Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. PT-80ZS15</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	6,10
2		Cablu SIP-2 2x25	m	6 100,00
3		Furnitura de susținere CA 1500	buc	130,00
4		Furnitura de susținere CS 1500	buc	145,00
5		Furnitura de susținere intermediară PS-1500	buc	145,00
6		Pivot de ancorare/susținere a furniturii de întindere 3AC 2x16-50/14400	buc	130,00
7		Banda metalică inoxidabilă F207	m	500,00
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	500,00
9		Clema ПС-1-1	buc	160,00
10		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	500,00
11	RpEJ07B	Stilpi pentru instalații electrice în curți, grădini sau platforme, gata confecționați : metalici, între 5,1 și 10 m înălțime, inclusiv gropile și umplutura / Pilon zincat metalic h=7m cu consola	buc	1,00

1	2	3	4	5
12	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
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b> <b>Capitolul 2.1. PT-80ZS15</b>		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16 A, 1 P, tip B	buc	2,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40 A, 1 P, tip B (In PT-80ZS15)	buc	1,00
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,00
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00
21		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00
23	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00
24		Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	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	3,43
26		Cablu AVVG 3x4	m	170,00
27		Cablu APV 1x16	m	160,00
28		Cablu AVVG 2x25	m	10,00

1	2	3	4	5
29		Cablu AVVG 3x25	m	3,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14
31		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,00
32	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 <sup>2</sup>	buc	12,00
33		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00
34		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00
35		Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,00
36	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 mm <sup>2</sup>	buc	10,00
37		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	10,00
38		Conectoare Forbox D6 mm	buc	500,00
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	137,00
40		Corp de iluminat LED SMD 35-40W (2 ani garantie)	buc	137,00
41	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	21,00
42		Corp de iluminat LED SMD 55-60W (2 ani garantie)	buc	21,00
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	158,00
44		Consoala cu un brat	buc	158,00
45	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,12
46	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	7,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
		<b>Capitolul 3.1. PT-80ZS15</b>		

1	2	3	4	5
47		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00
48		Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,00
49		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112AS, Unom - 230V, I - 5 (40)A ; 50Hz.	buc	1,00
50		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00

Proiectant D. Cernei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.