

**Obiect Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din s. Pelivan, r. Orhei**
**Investitor Primaria s.Pelivan, r-ul Orhei**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de Constructie</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			1 880,99
	1	Muncitor	h-om	65,2400	27,00	1 761,493
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
2		Cablu СИП-5 2*25MM2	m			7,8
	10081	cablu СИП-5 2*25MM2	m		7,80	7,80
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			32,5
	0002192	furnitura de sustinere KM-1800	buc		32,50	32,50
4		complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc			53,33
	012211	Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc		53,33	53,33
5		Pivot de ancorare/ sustinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400	buc			15,0
	002191	Pivot de ancorare/ sustinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400	buc		15,00	15,00
6		banda metalica inoxidabila F2007	buc			6,75
	02251	banda metalica inoxidabila F2007	buc		6,75	6,75
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,25
	02261	Clema lacat de fixare metalice inoxidabile A200	buc		2,25	2,25
8		clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			22,33
	0215221	clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc		22,33	22,33
9		clema ПС-1-1	buc			14,82
	02115221	clema ПС-1-1	buc		14,82	14,82
10	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t ( Suport de metal pentru panouri electrice 40*40*3-5m.l.)	t			11 933,2
	1	Muncitor	h-om	21,6300	27,00	583,20
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	11 350,00	11 350,00
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 129,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	27,00	110,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,21	335,268
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	373,00	283,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	560,00	380,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<b>2. Lucrari de Montare</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			77,09

1	2	3	4	5	6	7
		600*600*350				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,99
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat, (Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные)	buc			9,18
	1	Muncitor	h-om	0,3400	27,00	9,18
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A	buc			60,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,00	42,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
15		intrerupator automat BA47-29, IP20, Inom-25A,1P, tip.B	buc			17,5
	0165481	Intrerupator automat BA47-29, IP20, Inom-25A,1P, tip B	buc		17,50	17,50
16		intrerupator automat BA47-29, IP20, Inom-10A,1P, tip.B	buc			16,5
	6500481	Intrerupator automat BA47-29, IP20, Inom-10A,1P, tip B	buc		16,50	16,50
17		intrerupator automat BA47-29, IP20, Inom-6A,1P, tip.B	buc			16,5
	65481	Intrerupator automat BA47-29, IP20, Inom-6A,1P, tip B	buc		16,50	16,50
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			80,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
19		Intrerupator Automat BA47-29, IP20, Inom=32A,1P,tipB	buc			19,5
	45101501	Intrerupator Automat BA47-29 , IP20, Inom=32A,1P,tipB	buc		19,50	19,50
20		Intrerupator de sarcina BH-32 IP20 , Inom-63A-2P	buc			35,6
	1098461	Intrerupator de sarcina BH-32 IP20 ,Inom-63A 2P	buc		35,60	35,60
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, de timp	buc			54,0
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,00
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			80,48
	1	Muncitor	h-om	2,7400	27,00	73,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,50
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, U bobina-230V, Icontact-40A	buc			142,5
	89521	Demaror electromagnetic, KM 40-20, U bobina-230V, Icontact-40A	buc		142,50	142,50
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			90,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,00	62,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1pol)	buc			116,66
	65511	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1pol)	buc		116,66	116,66
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			352,51
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,816
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,144
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,55
27		cablu VVG 3*2.5MM2	m			8,85
	00127215	Cablu VVG 3*2.5MM2	m		8,85	8,85

1	2	3	4	5	6	7
28		cablu AVVG 2*25MM2	m			12,4
	026548	cablu AVVG 2*25MM2	m		12,40	12,40
29		cablu AVVG -2*16MM2	m			8,12
	02145351	Cablu AVVG 2*16MM2	m		8,12	8,12
30		Cablu APV1*16	m			2,22
	2201565	Cablu APV 1*16	m		2,22	2,22
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 537,29
	1	Muncitor	h-om	34,7000	27,00	937,286
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC.25mm (P3-IPII25)	m			10,6
	012458	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC.25mm (P3-IPII 25)	m		10,60	10,60
33	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			693,45
	1	Muncitor	h-om	5,0500	27,00	136,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	150,00	556,50
34		Tub retractabil 12-3(1m)	m			2,5
	25632	Tub retractabil 12-3 (1m)	m		2,50	2,50
35		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			16,7
	32546	Manusa termoretractabila 2P D25	buc		16,70	16,70
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 mm2	buc			41,05
	1	Muncitor	h-om	1,1500	27,00	31,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	80,00	8,00
37		Papuc de cablu din aluminiu. TA 25 (KBT)	buc			3,15
	54210	papuc de cablu din aluminiu. TA 25 (KBT)	buc		3,15	3,15
38		Conectoare Forbox D6mm	buc			1,5
	62450	Conectoare Forbox D6mm	buc		1,50	1,50
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			65,2
	1	Muncitor	h-om	2,3400	27,00	63,18
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,419
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	80,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
40		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			200,0
	895410	Corp de iluminat SMD LED 30W (3ani garantie)	buc		200,00	200,00
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			107,07
	1	Muncitor	h-om	3,4100	27,00	92,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
42		Consola cu un brat	buc			60,0
	42506	Consola cu un brat	buc		60,00	60,00
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			705,16
	1	Muncitor	h-om	20,1000	27,00	542,715
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	26,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,005
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,587
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,87
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 759,9
	1	Muncitor	h-om	21,3000	27,00	574,983

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	1 004,348
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	26,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,565
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,13
45	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 592,8
	1	Muncitor	h-om	19,0000	27,00	513,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 350,00	908,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc			972,43
	1	Muncitor	h-om	8,2900	27,00	224,10
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	700,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,333
		<b>3. Utilaj</b>				
47		Panou de evidenta. IP44. BZUM. DDE-1 25	buc			719,17
	025139	Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc		719,17	719,17
48		Panou de distributie, IP-54 ИИМП-2-3	buc			345,0
	21451	Panou de distributie, IP54 ИИМП-2-3	buc		345,00	345,00
49		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifarare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc			354,17
	68140	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifarare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc		354,17	354,17
50		releu de timp AHC15A, Ub-220V, Inom-16A	buc			219,3
	56471	Releu de timp AHC15A, Ub-220V, Inom-16A	buc		219,30	219,30

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Primaria s. Pelivan, r-ul Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.