

# Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din s.Pelivan,r-nul Orhei

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 101 871,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-1-1</b>				
		<b>1.1. 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	1,500	3 409,694 2 404,094	5 114,541 3 606,141
2		Cablu SIP-5 2x25	m	1 500,000	9,100 0,000	13 650,000 0,000
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	24,000	80,500 0,000	1 932,000 0,000
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate КОПМ 1500	buc	34,000	56,500 0,000	1 921,000 0,000
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	24,000	16,800 0,000	403,200 0,000
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	112,000	7,850 0,000	879,200 0,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	112,000	2,500 0,000	280,000 0,000
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	109,000	16,900 0,000	1 842,100 0,000
9		Clema ПС-1-1	buc	73,000	16,500 0,000	1 204,500 0,000
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	362,526 204,886	725,052 409,772
11		Pilon CB-95-3	buc	2,000	1 500,000	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
12	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	355,026 204,886	355,026 204,886
13		Pilon CB-105-5	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
14	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,050	11 404,700 796,700	570,235 39,835
15	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)	m3	0,250	1 736,264 165,824	434,066 41,456
		<i>Total</i>	lei			34 810,920
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			967,970
		<i>Total</i>	100,00 +			35 778,890
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			856,387
		<i>Total</i>	100,00 +			36 635,277
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			3 480,351
		<i>Total</i>	100,00 +			40 115,628
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 203,470
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>41 319,098 4 302,090</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	154,734 87,335	309,469 174,669
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	13,729 12,529	13,729 12,529
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	112,197 57,486	336,591 172,458
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	24,500 0,000	24,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,000	18,500 0,000	37,000 0,000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	163,218 85,492	326,436 170,984
22		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	23,500 0,000	23,500 0,000
23		Intreruptor automat BH-32 IP 20, Inom - 63 A, 2 P, tip B	buc	1,000	38,200 0,000	38,200 0,000
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000	73,700 73,700	73,700 73,700
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	189,905 100,969	189,905 100,969
26		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	325,000 0,000	325,000 0,000
27	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000	163,218 85,492	163,218 85,492
28		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIC1-C (1 pol)	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,170	600,083 456,940	702,097 534,620
30		Cablu VVG 3x2.5 MM2	m	60,000	11,200 0,000	672,000 0,000
31		Cablu AVVG 2x25 MM2	m	14,000	16,500 0,000	231,000 0,000
32		Cablu AVVG 2x16 MM2	m	3,000	15,200 0,000	45,600 0,000
33		Cablu APV 1x16 MM2	m	40,000	3,600 0,000	144,000 0,000
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	2 997,914 1 278,693	419,708 179,017
35		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,000	13,500 0,000	189,000 0,000
36	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000	283,123 186,093	2 831,235 1 860,925

1	2	3	4	5	6	7
37		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	6,800 0,000	54,400 0,000
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	56,222 42,377	337,333 254,265
40		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	3,500 0,000	21,000 0,000
41		Conectoare Forbox D6 mm	buc	109,000	2,200 0,000	239,800 0,000
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED	buc	19,000	110,273 86,229	2 095,196 1 638,351
43		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	19,000	220,000 0,000	4 180,000 0,000
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED	buc	14,000	110,273 86,229	1 543,829 1 207,206
45		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	14,000	230,000 0,000	3 220,000 0,000
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	33,000	172,230 125,658	5 683,580 4 146,730
47		Consola cu un brat	buc	33,000	125,000 0,000	4 125,000 0,000
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,040	1 241,162 740,685	1 290,808 770,312
49	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,330	2 122,230 784,906	700,336 259,019
50	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,250	1 924,788 700,148	481,197 175,037
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,300	1 195,987 305,487	358,796 91,646

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 632,163
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			2 679,284
		<i>Total</i>	100,00 +			34 311,447
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			488,378
		<i>Total</i>	100,00 +			34 799,825
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			4 763,172
		<i>Total</i>	100,00 +			39 562,997
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 186,890
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>40 749,887 11 907,929</b>
		<b>1.3. Valoarea utilajului</b>				
52		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
53		Panou de distributie, IP54, ПЦМП 2-3	buc	1,000	395,000 0,000	395,000 0,000
54		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom - 230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	565,000 0,000	565,000 0,000
55		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 790,000
		<i>Cheltuieli de de vizitare</i>	1,20 %			33,480
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 823,480</b>
		<b>Total 2-1-1 Inclusiv salariu</b>				<b>84 892,465 16 210,019</b>
		Total	lei			84 892,50
		TVA	20,00 %			16 978,50
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>101 871,00 16 210,03</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea si extinderea rețelei de iluminat stradal din s.Pelivan,r-nul Orhei

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 101 871,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 20.11/05/2020 IEE:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	438,767	36,85	16 168,563
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	36,85	37,771
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,85	3,685
		<b>Total manopera</b>				<b>16 210,03</b>

### Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	15 000,00	15,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	15 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	12 500,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	12,00	0,720
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,000
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,009	9 520,00	85,680
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	3 020,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	1 520,00	30,400
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1,00	0,001
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,004	9 520,00	38,080
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,054	9 520,00	514,080
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	9 520,00	57,120
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	9 520,00	66,640
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	10 200,00	10,200
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,462	35,00	86,170
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	15,00	0,255
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,160	25,00	129,000
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,656	5,00	118,280
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	10,00	1,040
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,656	8,00	189,248
22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	9 520,00	190,400
23.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,396	12,00	4,752
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	35,00	2,520
25.	1019852	Vopsea	kg	20,206	15,00	303,090
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	1,00	1,400
27.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
28.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei	buc	0,000	1,00	0,000

		(CIA)				
29.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
30.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
31.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
32.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	1,00	0,000
33.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
35.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,052	10 200,00	530,400
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	1,00	0,300
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	1,00	0,000
39.	123654	Cablu SIP-5 2x25	m	1 500,000	9,10	13 650,000
40.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	1,00	0,173
41.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,188	1,00	0,188
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1,00	0,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	10 200,00	132,600
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,274	1,00	69,274
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,260	1 200,00	312,000
47.	321654	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	3,50	21,000
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	22,50	1,665
49.	42152156	Cablu AVVG 2x25	m	14,000	16,50	231,000
50.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
51.	4521623	Conectoare Forbox D6 mm	buc	109,000	2,20	239,800
52.	4587213695	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	24,000	16,80	403,200
53.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
54.	5009031	Scoabe	10 buc	5,930	12,00	71,160
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	1,20	1,680
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	1,20	43,920
57.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	1,00	0,140
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,700	12,00	92,400
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042	15,00	0,630
60.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	21,708	12,00	260,496
61.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,330	25,00	8,250
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,316	2,30	0,726
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	2,30	14,030
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	15,00	0,150
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,049	25,00	1,225
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,016	1,00	0,016
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,585	12,00	7,020
68.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,300	15,00	4,500
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	14,00	12,600
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,057	25,00	1,425
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,098	25,00	27,450
72.	555666	Banda metalica inoxidabila F207	m	112,000	7,85	879,200
73.	625412365	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	35,00	70,000
74.	63232303	Cablu VVG 3x2.5	m	60,000	11,20	672,000
75.	654213256	Pilon CB-105-5	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
76.	6542153256	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ПП 25)	m	14,000	13,50	189,000
77.	66899	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom -	buc	1,000	24,50	24,500

		25A, 1 P, tip B				
78.	668991	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1 P, tip B	buc	2,000	18,50	37,000
79.	7411258	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	24,000	80,50	1 932,000
80.	7451236589	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	6,80	54,400
81.	745125869	Panou de distributie, IP54, ЩМПІ 2-3	buc	1,000	395,00	395,000
82.	745126689	Clema ПС-1-1	buc	73,000	16,50	1 204,500
83.	74747584	Cablu AVVG 2x16	m	3,000	15,20	45,600
84.	7542136589	Consoala cu un brat	buc	33,000	125,00	4 125,000
85.	754216859	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
86.	7545454	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,000	23,50	23,500
87.	75454543	Intreruptor automat BH-32 IP 20, Inom - 63A, 2 P, tip B	buc	1,000	38,20	38,200
88.	7548451212	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	565,00	565,000
89.	77854545454	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	19,000	220,00	4 180,000
90.	7854213652	Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	325,00	325,000
91.	852369	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate КОПМ 1500	buc	34,000	56,50	1 921,000
92.	8754216329	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	109,000	16,90	1 842,100
93.	954213658	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	112,000	2,50	280,000
94.	954216325	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,000	180,00	180,000
95.	95658659	Pilon CB-95-3	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
96.	95658659	Cablu APV 1x16	m	40,000	3,60	144,000
97.	9654125632	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 anigarantie)	buc	14,000	230,00	3 220,000
98.	9996666	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,000	135,00	135,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>47 615,50</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,341	35,00	81,935
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,510	15,00	52,650
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,640	15,00	219,600
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,510	15,00	52,650
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,925	15,00	268,875
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	36,615	25,00	915,375
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	108,710	25,00	2 717,750
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,031	20,00	220,620
9.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	150,00	66,000
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,000
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,490	150,00	373,500
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	240,00	0,960
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	15,00	2,250
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	15,00	0,210
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	35,00	12,600
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,622	35,00	21,770
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,230	85,00	104,550



18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	95,00	5,890
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	15,00	9,000
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840	85,00	71,400
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,341	85,00	198,985
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 407,57</b>

Total	lei	84 892,50
TVA	20,00 %	16 978,50

**Total deviz:**

**101 871,0  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Renovarea si extinderea rețelei de iluminat stradal din s.Pelivan,r-nul Orhei** Investitor

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-1-1</b>				
		<b>1.1. 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			3 409,694 2 404,094
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,85	2 404,094
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	1,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	85,00	69,700
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,400
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,250
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,250
2		Cablu SIP-5 2x25	m			9,100 0,000
	123654	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	9,10	9,100
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			80,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	7411258	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	80,50	80,500
4		Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			56,500
	852369	Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,0000	56,50	56,500
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			16,800
	4587213695	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	16,80	16,800
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,850
	555666	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,85	7,850
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,500
	954213658	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,50	2,500
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			16,900
	8754216329	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	16,90	16,900
9		Clema ПС-1-1	buc			16,500
	745126689	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			362,526
	1	Muncitor	h-om	5,5600	36,85	204,886
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	12 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	7,500
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	150,00	124,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	85,00	23,800
11		Pilon CB-95-3	buc			1 500,000
	95658659	Pilon CB-95-3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
12	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			355,026
	1	Muncitor	h-om	5,5600	36,85	204,886
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	12 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	15 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	150,00	124,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	85,00	23,800
13		Pilon CB-105-5	buc			2 500,000 0,000
	654213256	Pilon CB-105-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
14	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t			11 404,700 796,700
	1	Muncitor	h-om	21,6300	36,85	796,700
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	12 500,00	0,000
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	10 200,00	10 608,000
15	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)	m3			1 736,264 165,824
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,85	151,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,85	14,740
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,00	277,096
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	1,00	0,752
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	1,00	0,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,660
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,840
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	3,840
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	95,00	23,560
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			154,734 87,335
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,85	87,335
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			13,729 12,529
	1	Muncitor	h-om	0,3400	36,85	12,529
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			112,197 57,486
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,85	57,486
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,30	0,046
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc			24,500 ----- 0,000
	66899	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25A, 1 P, tip B	buc	1,0000	24,50	24,500
20		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			18,500 ----- 0,000
	668991	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1 P, tip B	buc	1,0000	18,50	18,500
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			163,218 ----- 85,492
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,85	85,492
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,490
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	15,00	0,705
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 200,00	20,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,30	0,046
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	35,00	0,175
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
22		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc			23,500 ----- 0,000
	7545454	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,0000	23,50	23,500
23		Intreruptor automat BH-32 IP 20, Inom - 63 A, 2 P, tip B	buc			38,200 ----- 0,000
	75454543	Intreruptor automat BH-32 IP 20, Inom - 63A, 2 P, tip B	buc	1,0000	38,20	38,200
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			73,700 ----- 73,700
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,85	73,700
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			189,905 ----- 100,969

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,7400	36,85	100,969
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	35,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,325
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	15,00	0,675
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	10 200,00	40,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	2,30	0,071
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	2,30	14,030
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	25,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	35,00	0,210
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	85,00	0,510
26		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			325,000
						0,000
	7854213652	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	325,00	325,000
27	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			163,218
						85,492
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,85	85,492
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,490
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	15,00	0,705
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 200,00	20,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,30	0,046
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	35,00	0,175
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
28		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОИC1-C (1 pol)	buc			135,000
						0,000
	9996666	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОИC1-C (1 pol)	buc	1,0000	135,00	135,000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			600,083
						456,940
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,85	456,940
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 520,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,128
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,30	0,009
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,235

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	13,641
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,128
30		Cablu VVG 3x2.5 MM2	m			11,200 0,000
	63232303	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	11,20	11,200
31		Cablu AVVG 2x25 MM2	m			16,500 0,000
	42152156	Cablu AVVG 2x25	m	1,0000	16,50	16,500
32		Cablu AVVG 2x16 MM2	m			15,200 0,000
	74747584	Cablu AVVG 2x16	m	1,0000	15,20	15,200
33		Cablu APV 1x16 MM2	m			3,600 0,000
	95658659	Cablu APV 1x16	m	1,0000	3,60	3,600
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 997,914 1 278,693
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,85	1 278,693
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1 520,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 520,00	476,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,400
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	12,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	35,00	7,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,821
35		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IИI 25)	m			13,500 0,000
	6542153256	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IИI 25)	m	1,0000	13,50	13,500
36	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			283,123 186,093
	1	Muncitor	h-om	5,0500	36,85	186,093
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	9 520,00	3,808
	1010633	Parafina petroliera solida "ИI-3"	t	0,00001	3 020,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,030
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,30	0,023
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	35,00	0,105
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	25,00	92,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	85,00	0,255
37		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			6,800 0,000
	7451236589	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	6,80	6,800
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			35,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	625412365	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	35,00	35,000
39	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			56,222
						42,377
	1	Muncitor	h-om	1,1500	36,85	42,377
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	9 520,00	7,933
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	3 020,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,030
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,058
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,30	0,023
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	25,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
40		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			3,500
						0,000
	321654	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	3,50	3,500
41		Conectoare Forbox D6 mm	buc			2,200
						0,000
	4521623	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,20	2,200
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED	buc			110,273
						86,229
	1	Muncitor	h-om	2,3400	36,85	86,229
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	12,00	0,144
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
43		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			220,000
						0,000
	77854545454	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	1,0000	220,00	220,000
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta LED	buc			110,273
						86,229
	1	Muncitor	h-om	2,3400	36,85	86,229
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	12,00	0,144
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1,00	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
45		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc			230,000
						0,000
	9654125632	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 anigarantie)	buc	1,0000	230,00	230,000
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			172,230

1	2	3	4	5	6	7
						125,658
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,85	125,658
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 520,00	0,921
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
47		Consola cu un brat	buc			125,000
						0,000
	7542136589	Consoala cu un brat	buc	1,0000	125,00	125,000
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 241,162
						740,685
	1	Muncitor	h-om	20,1000	36,85	740,685
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	9 520,00	36,615
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	9 520,00	36,615
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,600
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	15,00	30,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	3,837
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,317
49	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 122,230
						784,906
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,85	784,906
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 520,00	865,455
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	9 520,00	28,848
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,600
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	15,00	36,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	35,00	6,682
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,212
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	85,00	16,227
50	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			1 924,788
						700,148
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,85	700,148
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	9 520,00	38,080
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,320
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,600
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	9 520,00	761,600
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	15,00	30,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	35,00	6,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	85,00	16,320
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 195,987



1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm (l=15m)				305,487
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,85	305,487
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9 520,00	761,600
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 200,00	34,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	35,00	4,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	11,900
		<b>1.3. Valoarea utilajului</b>				
52		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			1 650,000
	754216859	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
53		Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc			395,000
	745125869	Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,0000	395,00	395,000
54		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			565,000
	7548451212	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	565,00	565,000
55		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			180,000
	954216325	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,0000	180,00	180,000

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.