

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 92 285,04 lei

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,500	2 090,05	3 135,08
2		Cablu SIP-5 2x25	m	1 500,000	8,00	12 000,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	24,000	53,33	1 279,92
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	34,000	53,33	1 813,22
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	24,000	24,00	576,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	112,000	7,00	784,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	112,000	2,00	224,00
8		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	109,000	23,00	2 507,00
9		Clema ПС-1-1	buc	73,000	20,00	1 460,00
10	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	2,000	374,27	748,54

1	2	3	4	5	6	7
	4	pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior				
11		Pilon CB-95-3	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
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	1,000	355,27	355,27
13		Pilon CB-105-5	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
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	19 267,00	963,35
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	812,04	203,01
		<i>Total</i>	lei			31 449,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			664,58
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			1 359,76
		<i>Total</i>	100,00 +			33 473,73
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			3 347,38
		<i>Total</i>	100,00 +			36 821,11
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			1 472,85
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>38 293,96</b> <b>2 953,68</b>
		<b>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	76,86	153,72
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,80	8,80
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	85,52	256,56
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP	buc	1,000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		20, Inom - 25 A, 1 P, tip B				
20		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,000	23,00	46,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	115,98	231,97
22		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,00
23		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,00
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000	50,60	50,60
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	260,11	260,11
26		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,00
27	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000	115,99	115,99
28		Limitatoare ale tensiunilor de impuls OPII-1-C (1pol)	buc	1,000	290,00	290,00
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	362,29	423,88
30		Cablu VVG 3x2.5	m	60,000	5,50	330,00
31		Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,00
32		Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,00
33		Cablu APV 1x16	m	40,000	10,00	400,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	2 456,79	343,95
35		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IIII 25)	m	14,000	29,00	406,00
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 mm <sup>2</sup>	buc	10,000	192,90	1 928,95

1	2	3	4	5	6	7
37		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,00
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,00
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	50,08	300,47
40		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,00
41		Conectoare Forbox D6 mm	buc	109,000	3,00	327,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	19,000	73,01	1 387,11
43		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	19,000	315,00	5 985,00
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	14,000	73,03	1 022,45
45		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	14,000	315,00	4 410,00
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	33,000	116,15	3 833,06
47		Consoala cu un brat	buc	33,000	70,00	2 310,00
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	868,43	903,17
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	1 853,15	611,54
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	1 665,96	416,49
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc	0,300	1 186,37	355,91
		<i>Total</i>	lei			28 123,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 839,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			906,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			4 087,79
		<i>Total</i>	100,00 +			34 957,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 398,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>36 355,74 8 175,58</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
52		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,00
53		Panou de distribute, IP54, IIMPI 2-3	buc	1,000	450,00	450,00
54		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,00
55		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			4,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 254,50</b>
		Total	lei			76 904,20
		TVA	20,00 %			15 380,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>92 285,04</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**de iluminat stradal din s.  
Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1

**Valoarea de deviz 92 285,04 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ 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 № 2-1-1:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	438,767	25,30	11 100,804
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	25,30	25,932
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	25,30	2,530
		<b>Total manopera</b>				<b>11 129,26</b>

### Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	38 000,00	38,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	15,00	0,900
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,009	17 000,00	153,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	5 000,00	100,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,030	11 000,00	330,000
7.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	11 000,00	264,000
8.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	11 000,00	44,000
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	11 000,00	66,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	11 000,00	77,000
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	10 000,00	10,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,462	45,00	110,790
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	20,00	0,340
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,160	15,00	77,400
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,656	10,00	236,560
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	100,00	10,400
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,656	10,00	236,560
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	11 000,00	220,000
19.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,396	15,00	5,940
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	15,00	1,080
21.	1019852	Vopsea	kg	20,206	10,00	202,060
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	2,00	2,800
23.	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,052	18 000,00	936,000
24.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	25,00	7,500
25.	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	1 500,000	8,00	12 000,000
26.	111-10	Pilon CB-105-5	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
27.	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,000

28.	111-12	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,000	23,00	46,000
29.	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,000
30.	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,000
31.	111-15	IDemaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,000
32.	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС-1-С (1pol)	buc	1,000	290,00	290,000
33.	111-17	Cablu VVG 3x2.5	m	60,000	5,50	330,000
34.	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,000
35.	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,000
36.	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	24,000	53,33	1 279,920
37.	111-20	Cablu APV 1x16	m	40,000	10,00	400,000
38.	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IIП 25)	m	14,000	29,00	406,000
39.	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,000
40.	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,000
41.	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,000
42.	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	109,000	3,00	327,000
43.	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	19,000	315,00	5 985,000
44.	111-261	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	14,000	315,00	4 410,000
45.	111-27	Consoala cu un brat	buc	33,000	70,00	2 310,000
46.	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,000
47.	111-29	Panou de distribute, IP54, ПМП 2-3	buc	1,000	450,00	450,000
48.	111-3	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate КОПМ 1500	buc	34,000	53,33	1 813,220
49.	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,000
50.	111-31	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,000
51.	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	24,000	24,00	576,000
52.	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	112,000	7,00	784,000
53.	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	112,000	2,00	224,000
54.	111-7	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	109,000	23,00	2 507,000
55.	111-8	Clema ПС-1-1	buc	73,000	20,00	1 460,000
56.	111-9	Pilon CB-95-3	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
57.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	210,00	36,330
58.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,188	160,00	30,080
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	5 000,00	65,000
60.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,274	1,40	96,984
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	10,00	0,740
62.	5009031	Scoabe	10 buc	5,930	10,00	59,300
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	5,00	7,000
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	1,00	36,600
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	10,00	1,400
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,700	2,00	15,400
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042	1 000,00	42,000
68.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,330	5,00	1,650
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,316	50,00	15,800
70.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	25,00	152,500
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,200
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,049	50,00	2,450
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca	t	0,016	1 000,00	16,000

		"M", sectiune 4 mm2				
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,585	10,00	5,850
75.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,300	15,00	4,500
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	20,00	18,000
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,057	20,00	1,140
78.	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	1,098	10,00	10,980
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>47 573,37</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,341	10,00	23,410
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,510	3,00	10,530
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,640	3,00	43,920
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,510	3,00	10,530
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,925	3,00	53,775
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	36,615	15,00	549,225
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	108,710	15,00	1 630,650
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,031	10,00	110,310
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,490	250,00	622,500
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	400,00	1,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	50,00	0,700
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	5,00	1,800
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,622	5,00	3,110
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,230	10,00	12,300
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	10,00	0,620
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	3,00	1,800
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840	10,00	8,400
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,341	10,00	23,410
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 120,49</b>

Total	lei	76 904,20
TVA	20,00 %	15 380,84

**Total deviz:**

**92 285,04**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din s. Pelivan, r. Orhei**

**Investitor Primaria Pelivan**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 090,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,572
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	3,00	29,280
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	3,00	35,850
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,150
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,00
	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,00	8,000
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			53,33
	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	53,33	53,330
4		Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc			53,33
	111-3	Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	1,0000	53,33	53,330
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			24,00
	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	24,00	24,000
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,00
	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,000
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			23,00
	111-7	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema ПС-1-1	buc			20,00
	111-8	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,000
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			374,27
	1	Muncitor	h-om	5,5600	25,30	140,668
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	19,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	10,00	2,800
11		Pilon CB-95-3	buc			1 500,00
	111-9	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	buc			355,27

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	5,5600	25,30	140,668
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	10,00	2,800
13		Pilon CB-105-5	buc			2 400,00
	111-10	Pilon CB-105-5	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
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			19 267,00
	1	Muncitor	h-om	21,6300	25,30	546,980
	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	1,0300	18 000,00	18 720,000
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			812,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,120
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,936
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,320
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	145,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,960
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,480
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			76,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			85,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	10,00	0,360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc			22,00
	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	22,00	22,000
20		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			23,00
	111-12	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			115,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
22		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc			30,00
	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,000
23		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc			67,00
	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,0000	67,00	67,000
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			260,11
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	45,00	4,050
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,595
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	10,00	0,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,550

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	0,0240	10,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
26		Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			300,00
	111-15	IDemaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	300,00	300,000
27	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			115,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
28		Limitatoare ale tensiunilor de impuls OИC-1-C (1pol)	buc			290,00
	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls OИC-1-C (1pol)	buc	1,0000	290,00	290,000
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			362,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,547
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,547
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,214
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,470
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,897
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,897
30		Cablu VVG 3x2,5	m			5,50
	111-17	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	5,50	5,500
31		Cablu AVVG 2x25	m			8,50
	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	1,0000	8,50	8,500
32		Cablu AVVG 2x16	m			19,00
	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	1,0000	19,00	19,000
33		Cablu APV 1x16	m			10,00
	111-20	Cablu APV 1x16	m	1,0000	10,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 456,79
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,907
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	5 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
35		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m			29,00
	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	1,0000	29,00	29,000
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			192,90
	1	Muncitor	h-om	5,0500	25,30	127,765
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 000,00	6,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	15,00	55,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
37		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			30,00
	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	30,00	30,000
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			60,00
	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	60,00	60,000
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			50,08
	1	Muncitor	h-om	1,1500	25,30	29,095
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	14,167
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,117
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,000
	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	0,1000	10,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
40		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			10,00
	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	10,00	10,000
41		Conectoare Forbox D6 mm	buc			3,00
	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			73,01
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	5,00	0,050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,474
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	10,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
43		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			315,00
	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,0000	315,00	315,000
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			73,03
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	5,00	0,050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	1 000,00	0,500
	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	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
45		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc			315,00
	111-261	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	1,0000	315,00	315,000
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			116,15
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
47		Consoala cu un brat	buc			70,00
	111-27	Consoala cu un brat	buc	1,0000	70,00	70,000
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			868,43
	1	Muncitor	h-om	20,1000	25,30	508,530
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	11 000,00	42,308
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	42,308
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,096
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,596
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,096
49	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 853,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,30	538,891
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	11 000,00	1 000,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	33,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	10,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,909
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,606
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,909
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			1 665,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc			1 186,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
		<b>3. Utilaj</b>				
52		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,000
53		Panou de distribute, IP54, ИЦМИ 2-3	buc			450,00
	111-29	Panou de distribute, IP54, ИЦМИ 2-3	buc	1,0000	450,00	450,000
54		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			700,00
	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	700,00	700,000
55		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			300,00
	111-31	Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,0000	300,00	300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Renovarea si extinderea rețelei  
de iluminat stradal din s.**

# Pelivan, r. Orhei

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 229 795,20 lei

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	4,200	2 090,05	8 778,22
2		Cablu SIP-5 2x25	m	4 200,000	8,00	33 600,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	66,000	53,33	3 519,78
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	105,000	53,33	5 599,65
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	66,000	24,00	1 584,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	337,000	7,00	2 359,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	337,000	2,00	674,00
8		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	380,000	23,00	8 740,00
9		Clema ПС-1-1	buc	244,000	20,00	4 880,00
10	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	19 267,00	963,35
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,250	812,04	203,01



1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
		<i>Total</i>	lei			70 901,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 572,35
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			3 102,83
		<i>Total</i>	100,00 +			75 576,19
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			7 557,62
		<i>Total</i>	100,00 +			83 133,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 325,34
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>86 459,15 6 988,21</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	76,86	153,72
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,80	8,80
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	85,52	342,09
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,000	23,00	46,00
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,000	23,00	23,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	115,98	231,97
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,00
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000	50,60	50,60
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe	buc	1,000	260,11	260,11

1	2	3	4	5	6	7
		constructie pe podea, curent pina la 40 A				
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,00
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000	115,99	115,99
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС-1-С (1pol)	buc	1,000	290,00	290,00
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	3,470	362,20	1 256,83
27		Cablu VVG 3x2.5	m	200,000	5,50	1 100,00
28		Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,00
29		Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,00
30		Cablu APV 1x16	m	130,000	10,00	1 300,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	2 456,79	343,95
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,000	29,00	406,00
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 mm <sup>2</sup>	buc	10,000	192,90	1 928,95
34		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,00
35		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,00
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	6,000	50,08	300,47
37		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,00
38		Conectoare Forbox D6 mm	buc	366,000	3,00	1 098,00
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	111,000	73,04	8 107,05
40		Corp de iluminat SMD LED 30W	buc	111,000	315,00	34 965,00

1	2	3	4	5	6	7
		(3 ani garantie)				
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	111,000	116,14	12 891,65
42		Consoala cu un brat	buc	111,000	70,00	7 770,00
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,680	873,51	3 214,50
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,150	1 881,52	2 163,75
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	0,250	1 665,96	416,49
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc	0,300	1 186,37	355,91
		<i>Total</i>	lei			80 155,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 965,31
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			2 674,02
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			11 034,03
		<i>Total</i>	100,00 +			98 829,19
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			3 953,16
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>102 782,35 22 068,06</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
47		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,00
48		Panou de distribute, IP54, IIMPI 2-3	buc	1,000	450,00	450,00
49		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,00
50		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 250,00
		Cheltuieli de depozitare	0,20 %			4,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 254,50</b>

		Total	lei			191 496,00
		TVA	20,00 %			38 299,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>229 795,20</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Renovarea si extinderea rețelei de iluminat stradal din s.

**Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 229 795,20 lei

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ 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 № 2-1-2:						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 147,345	25,30	29 027,827
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	25,30	25,932
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	25,30	2,530
<b>Total manopera</b>						<b>29 056,27</b>

### Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,009	17 000,00	153,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,067	5 000,00	335,000

		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	10 000,00	30,000
4.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,106	11 000,00	1 166,000
5.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	11 000,00	264,000
6.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,015	11 000,00	165,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,021	11 000,00	231,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	11 000,00	77,000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	10 000,00	10,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,646	45,00	254,070
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	20,00	0,360
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,009	15,00	195,135
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,248	10,00	532,480
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,118	100,00	11,800
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,248	10,00	532,480
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	11 000,00	220,000
17.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,332	15,00	19,980
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,078	15,00	1,170
19.	1019852	Vopsea	kg	66,490	10,00	664,900
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	2,00	2,800
21.	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,052	18 000,00	936,000
22.	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	4 200,000	8,00	33 600,000
23.	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,000
24.	111-12	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,000	23,00	23,000
25.	111-121	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,000	23,00	46,000
26.	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,000
27.	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,000
28.	111-15	IDemaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,000
29.	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС-1-С (1pol)	buc	1,000	290,00	290,000
30.	111-17	Cablu VVG 3x2.5	m	200,000	5,50	1 100,000
31.	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,000
32.	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,000
33.	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	66,000	53,33	3 519,780
34.	111-20	Cablu APV 1x16	m	130,000	10,00	1 300,000
35.	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,000	29,00	406,000
36.	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,000
37.	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,000
38.	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,000
39.	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	366,000	3,00	1 098,000
40.	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	111,000	315,00	34 965,000
41.	111-27	Consoala cu un brat	buc	111,000	70,00	7 770,000
42.	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,000
43.	111-29	Panou de distributie, IP54, III MII 2-3	buc	1,000	450,00	450,000
44.	111-3	Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate КОИМ 1500	buc	105,000	53,33	5 599,650
45.	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifarare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,000

46.	111-31	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,000
47.	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	66,000	24,00	1 584,000
48.	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	337,000	7,00	2 359,000
49.	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	337,000	2,00	674,000
50.	111-7	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	380,000	23,00	8 740,000
51.	111-8	Clema ПС-1-1	buc	244,000	20,00	4 880,000
52.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	210,00	36,330
53.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,188	160,00	30,080
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	5 000,00	70,000
55.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,274	1,40	96,984
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	10,00	0,740
57.	5009031	Scoabe	10 buc	11,120	10,00	111,200
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	5,00	7,000
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	1,00	42,700
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	10,00	1,400
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,700	2,00	17,400
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	1 000,00	61,000
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,110	5,00	5,550
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,345	50,00	17,250
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	25,00	152,500
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	20,00	0,220
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,071	50,00	3,550
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,056	1 000,00	56,000
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	1,735	10,00	17,350
70.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	20,00	18,000
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,063	20,00	1,260
72.	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	1,890	10,00	18,900
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>117 787,02</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,806	10,00	68,060
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,410	3,00	31,230
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	40,992	3,00	122,976
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,410	3,00	31,230
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	50,190	3,00	150,570
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	102,522	15,00	1 537,830
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	277,970	15,00	4 169,550
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,787	10,00	227,870
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	400,00	1,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	50,00	0,700
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400	5,00	2,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,622	5,00	3,110
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,444	10,00	34,440

17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	10,00	0,620
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	3,00	1,800
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,806	10,00	68,060
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 463,55</b>

Total	lei	191 496,00
TVA	20,00 %	38 299,20

**Total deviz:**

**229 795,20**

Intocmit

SRL Capital

(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. Orhei**

**Investitor Primaria Pelivan**

## 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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 090,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,572
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	3,00	29,280
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	3,00	35,850
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,150
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,00
	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,00	8,000
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			53,33
	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	53,33	53,330
4		Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc			53,33
	111-3	Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	1,0000	53,33	53,330
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			24,00
	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere	buc	1,0000	24,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
		3AC 4x16-50/14400				
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,00
	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,000
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			23,00
	111-7	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema ПС-1-1	buc			20,00
	111-8	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,000
10	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			19 267,00
	1	Muncitor	h-om	21,6300	25,30	546,980
	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	1,0300	18 000,00	18 720,000
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)	m3			812,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,120
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,936
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,320
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	145,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,960
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,480
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			76,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			85,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	10,00	0,360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100



1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc			22,00
	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	22,00	22,000
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc			23,00
	111-121	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,000
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			23,00
	111-12	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,000
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			115,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc			30,00
	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,000
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc			67,00
	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,0000	67,00	67,000
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			260,11
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	45,00	4,050
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,595
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	10,00	0,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,550
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	10,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
23		Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			300,00
	111-15	IDemaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	300,00	300,000
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			115,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls OИC-1-C (1pol)	buc			290,00
	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls OИC-1-C (1pol)	buc	1,0000	290,00	290,000
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			362,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,646
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,357
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,202
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,476
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,899
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,899
27		Cablu VVG 3x2,5	m			5,50
	111-17	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	5,50	5,500
28		Cablu AVVG 2x25	m			8,50
	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	1,0000	8,50	8,500

1	2	3	4	5	6	7
29		Cablu AVVG 2x16	m			19,00
	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	1,0000	19,00	19,000
30		Cablu APV 1x16	m			10,00
	111-20	Cablu APV 1x16	m	1,0000	10,00	10,000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 456,79
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,907
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	5 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
32		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m			29,00
	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	1,0000	29,00	29,000
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			192,90
	1	Muncitor	h-om	5,0500	25,30	127,765
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 000,00	6,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	15,00	55,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
34		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			30,00
	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	30,00	30,000
35		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			60,00
	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	60,00	60,000
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			50,08
	1	Muncitor	h-om	1,1500	25,30	29,095
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	14,167
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,117
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	10,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
37		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			10,00
	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	10,00	10,000
38		Conectoare Forbox D6 mm	buc			3,00
	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
39	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			73,04
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	5,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	1 000,00	0,505
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
40		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			315,00
	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,0000	315,00	315,000
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			116,14
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
42		Consoala cu un brat	buc			70,00
	111-27	Consoala cu un brat	buc	1,0000	70,00	70,000
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			873,51
	1	Muncitor	h-om	20,1000	25,30	508,530
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	11 000,00	44,837
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,837
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,101
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,601
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,101
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 881,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,30	538,890
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	11 000,00	1 013,913
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	47,826
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	10,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,896
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,896
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			1 665,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc			1 186,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
		<b>3. Utilaj</b>				
47		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,000
48		Panou de distribute, IP54, ИИМП 2-3	buc			450,00
	111-29	Panou de distribute, IP54, ИИМП 2-3	buc	1,0000	450,00	450,000
49		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			700,00
	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	700,00	700,000
50		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			300,00
	111-31	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,0000	300,00	300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Renovarea si extinderea rețelei  
de iluminat stradal din s.**

**Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**

**Valoarea de deviz 48 629,46 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,600	2 090,05	1 254,03
2		Cablu SIP-5 2x25	m	600,000	8,00	4 800,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	29,000	53,33	1 546,57
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	9,000	53,33	479,97
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	29,000	24,00	696,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	70,000	7,00	490,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	70,000	2,00	140,00
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	55,000	23,00	1 265,00
9		Clema ПС-1-1	buc	35,000	20,00	700,00
10	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	19 267,00	963,35
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)	m3	0,250	812,04	203,01
		<i>Total</i>	lei			12 537,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			235,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			560,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			13 334,19
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			1 333,42
		<i>Total</i>	100,00 +			14 667,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			586,72
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>15 254,33 1 046,15</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	76,86	153,72
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,80	8,80
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	85,53	171,05
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,000	23,00	23,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	115,98	231,97
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,00
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000	50,60	50,60
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	260,11	260,11
22		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,00
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000	115,99	115,99
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС-1-С (1pol)	buc	1,000	290,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,170	362,29	423,88
26		Cablu VVG 3x2.5	m	60,000	5,50	330,00
27		Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,00
28		Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,00
29		Cablu APV 1x16	m	40,000	10,00	400,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	2 456,79	343,95
31		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,000	29,00	406,00
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	10,000	192,90	1 928,95
33		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,00
34		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,00
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	6,000	50,08	300,47
36		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,00
37		Conectoare Forbox D6 mm	buc	53,000	3,00	159,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	16,000	73,03	1 168,51
39		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	16,000	315,00	5 040,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	16,000	116,25	1 859,97
41		Consoala cu un brat	buc	16,000	70,00	1 120,00
42	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,720	875,49	630,35



1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,230	1 871,96	430,55
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	0,250	1 665,96	416,49
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc	0,300	1 186,37	355,91
		<i>Total</i>	lei			17 634,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 225,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			547,58
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			2 723,21
		<i>Total</i>	100,00 +			22 130,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			885,22
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>23 015,72 5 446,42</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
46		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,00
47		Panou de distribute, IP54, IIMPI 2-3	buc	1,000	450,00	450,00
48		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,00
49		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			4,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 254,50</b>
		Total	lei			40 524,55
		TVA	20,00 %			8 104,91
		<b>Total deviz:</b>				<b>48 629,46</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Inclusiv salariu</b>					

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea și extinderea rețelei  
de iluminat stradal din s.  
Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3**

**Valoarea de deviz 48 629,46 lei**

Intocmit în prețuri curente 29.09.2020

№ 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 № 2-1-3:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	255,499	25,30	6 464,124
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	25,30	25,932
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	25,30	2,530
		<b>Total manopera</b>				<b>6 492,57</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,009	17 000,00	153,000
2.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,010	5 000,00	50,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
4.	10116131	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,021	11 000,00	231,000
5.	10116142	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	11 000,00	264,000
6.	1011615	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,003	11 000,00	33,000
7.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCr3nc5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,005	11 000,00	55,000
8.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	11 000,00	77,000

9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	10 000,00	10,000
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,014	45,00	90,630
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	20,00	0,320
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,411	15,00	51,165
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,992	10,00	189,920
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,090	100,00	9,000
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,992	10,00	189,920
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	11 000,00	220,000
17.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,192	15,00	2,880
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,066	15,00	0,990
19.	1019852	Vopsea	kg	10,790	10,00	107,900
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	2,00	2,800
21.	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,052	18 000,00	936,000
22.	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	600,000	8,00	4 800,000
23.	111-11	Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,000
24.	111-12	Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,000	23,00	23,000
25.	111-13	Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,000
26.	111-14	Interruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,000
27.	111-15	IDemaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,000
28.	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС-1-С (1pol)	buc	1,000	290,00	290,000
29.	111-17	Cablu VVG 3x2.5	m	60,000	5,50	330,000
30.	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,000
31.	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,000
32.	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	29,000	53,33	1 546,570
33.	111-20	Cablu APV 1x16	m	40,000	10,00	400,000
34.	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,000	29,00	406,000
35.	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,000
36.	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,000
37.	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,000
38.	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	53,000	3,00	159,000
39.	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	16,000	315,00	5 040,000
40.	111-27	Consoala cu un brat	buc	16,000	70,00	1 120,000
41.	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,000
42.	111-29	Panou de distribute, IP54, IIIPII 2-3	buc	1,000	450,00	450,000
43.	111-3	Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	9,000	53,33	479,970
44.	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,000
45.	111-31	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,000
46.	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	29,000	24,00	696,000
47.	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	70,000	7,00	490,000
48.	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	70,000	2,00	140,000
49.	111-7	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	55,000	23,00	1 265,000
50.	111-8	Clema ПС-1-1	buc	35,000	20,00	700,000
51.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	210,00	36,330
52.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,188	160,00	30,080
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	5 000,00	60,000
54.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,274	1,40	96,984

55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	10,00	0,740
56.	5009031	Scoabe	10 buc	5,300	10,00	53,000
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	5,00	7,000
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	1,00	30,500
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	10,00	1,400
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,700	2,00	13,400
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042	1 000,00	42,000
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,160	5,00	0,800
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,296	50,00	14,800
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	25,00	152,500
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	20,00	0,180
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,049	50,00	2,450
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,008	1 000,00	8,000
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,585	10,00	5,850
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	20,00	18,000
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,051	20,00	1,020
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,916	10,00	9,160
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>24 419,25</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,605	10,00	16,050
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,510	3,00	10,530
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,856	3,00	17,568
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,510	3,00	10,530
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,170	3,00	21,510
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,646	15,00	219,690
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	71,820	15,00	1 077,300
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,490	10,00	94,900
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	400,00	1,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	50,00	0,700
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	5,00	1,600
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,622	5,00	3,110
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,492	10,00	4,920
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	10,00	0,620
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	3,00	1,800
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,605	10,00	16,050
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 510,38</b>

Total	lei	40 524,55
TVA	20,00 %	8 104,91

**Total deviz:**

**48 629,46**

Intocmit

SRL Capital

(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. Orhei****Investitor Primaria Pelivan****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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 090,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,572
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	3,00	29,280
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	3,00	35,850
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,150
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,00
	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,00	8,000
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			53,33
	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	53,33	53,330
4		Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc			53,33
	111-3	Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	1,0000	53,33	53,330
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			24,00
	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	24,00	24,000
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,00
	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,000
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			23,00
	111-7	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema ПС-1-1	buc			20,00
	111-8	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,000
10	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			19 267,00
	1	Muncitor	h-om	21,6300	25,30	546,980
	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3	t	1,0300	18 000,00	18 720,000

1	2	3	4	5	6	7
		- 5 m.l.)				
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)	m3			812,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,120
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,936
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,320
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	145,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,960
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,480
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			76,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			85,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	10,00	0,360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc			22,00
	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			23,00
	111-12	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,000
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			115,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc			30,00
	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,000
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc			67,00
	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,0000	67,00	67,000
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			260,11
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	45,00	4,050
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,595
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	10,00	0,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,550
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	10,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
22		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			300,00
	111-15	IDemaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			115,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС-1-С (1pol)	buc			290,00
	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС-1-С (1pol)	buc	1,0000	290,00	290,000
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			362,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,547
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,547
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,214
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,470
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,897
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,897
26		Cablu VVG 3x2.5	m			5,50
	111-17	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	5,50	5,500
27		Cablu AVVG 2x25	m			8,50
	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	1,0000	8,50	8,500
28		Cablu AVVG 2x16	m			19,00
	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	1,0000	19,00	19,000
29		Cablu APV 1x16	m			10,00
	111-20	Cablu APV 1x16	m	1,0000	10,00	10,000
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 456,79
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,907
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	5 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗСН", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	10,00	2,214



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
31		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m			29,00
	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	1,0000	29,00	29,000
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 mm2	buc			192,90
	1	Muncitor	h-om	5,0500	25,30	127,765
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 000,00	6,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	15,00	55,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
33		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			30,00
	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	30,00	30,000
34		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			60,00
	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	60,00	60,000
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 mm2	buc			50,08
	1	Muncitor	h-om	1,1500	25,30	29,095
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	14,167
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,117
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	10,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
36		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			10,00
	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	10,00	10,000
37		Conectoare Forbox D6 mm	buc			3,00
	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			73,03
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	5,00	0,050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
39		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			315,00
	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,0000	315,00	315,000
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			116,25
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,125
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
41		Consoala cu un brat	buc			70,00
	111-27	Consoala cu un brat	buc	1,0000	70,00	70,000
42	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			875,49
	1	Muncitor	h-om	20,1000	25,30	508,531
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	11 000,00	45,833
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	45,833
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,097
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,597
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,097
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 871,96
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,30	538,891
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	11 000,00	1 004,348
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	47,826
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	10,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,913
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,609
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,913
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			1 665,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc			1 186,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
46		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,000
47		Panou de distribute, IP54, ИИМП 2-3	buc			450,00
	111-29	Panou de distribute, IP54, ИИМП 2-3	buc	1,0000	450,00	450,000
48		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			700,00
	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	700,00	700,000
49		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			300,00
	111-31	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,0000	300,00	300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Renovarea si extinderea rețelei  
de iluminat stradal din s.  
Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**

**Valoarea de deviz 144 571,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,200	2 090,05	4 598,12

1	2	3	4	5	6	7
2		Cablu SIP-5 2x25	m	2 200,000	8,00	17 600,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	40,000	53,33	2 133,20
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	43,000	53,33	2 293,19
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	40,000	24,00	960,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	161,000	7,00	1 127,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	161,000	2,00	322,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	230,000	23,00	5 290,00
9		Clema ПС-1-1	buc	143,000	20,00	2 860,00
10	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	2,000	374,27	748,54
11		Pilon CB-95-3	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
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	355,27	355,27
13		Pilon CB-105-5	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
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	19 267,00	963,35
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	812,04	203,01
		<i>Total</i>	lei			44 853,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			924,54
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			1 956,82
		<i>Total</i>	100,00 +			47 735,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			4 773,50
		<i>Total</i>	100,00 +			52 508,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 100,34
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>54 608,88 4 109,08</b>
		<b>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	76,86	153,72
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,80	8,80
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	85,52	256,56
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,00
20		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,000	23,00	46,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	115,98	231,97
22		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,00
23		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,00
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000	50,60	50,60
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	260,11	260,11
26		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,00
27	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000	115,99	115,99
28		Limitatoare ale tensiunilor de impuls OPI-1-C (1pol)	buc	1,000	290,00	290,00
29	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	2,070	363,07	751,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
30		Cablu VVG 3x2.5	m	110,000	5,50	605,00
31		Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,00
32		Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,00
33		Cablu APV 1x16	m	80,000	10,00	800,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	2 456,79	343,95
35		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,000	29,00	406,00
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 mm <sup>2</sup>	buc	10,000	192,90	1 928,95
37		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,00
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,00
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 mm <sup>2</sup>	buc	6,000	50,08	300,47
40		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,00
41		Conectoare Forbox D6 mm	buc	215,000	3,00	645,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	29,000	73,05	2 118,43
43		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	29,000	315,00	9 135,00
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	36,000	73,03	2 629,15
45		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	36,000	315,00	11 340,00
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	65,000	116,12	7 547,99
47		Consoala cu un brat	buc	65,000	70,00	4 550,00

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,160	875,50	1 891,08
49	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,680	1 887,43	1 283,45
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	0,250	1 665,96	416,49
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc	0,300	1 186,37	355,91
		<i>Total</i>	lei			49 477,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 121,04
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			1 632,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			6 935,64
		<i>Total</i>	100,00 +			61 165,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 446,64
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>63 612,61 13 871,28</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
52		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,00
53		Panou de distribute, IP54, IIQMI 2-3	buc	1,000	450,00	450,00
54		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,00
55		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			4,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 254,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			120 475,99
		TVA	20,00 %			24 095,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>144 571,19</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea rețelei  
de iluminat stradal din s.  
Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-4

**Valoarea de deviz 144 571,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ 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 № 2-1-4:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	709,562	25,30	17 951,917
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	25,30	25,932
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	25,30	2,530
		<b>Total manopera</b>				<b>17 980,36</b>

### Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	38 000,00	38,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	15,00	0,900
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,009	17 000,00	153,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	5 000,00	195,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	10 000,00	20,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,063	11 000,00	693,000
7.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-	t	0,024	11 000,00	264,000



		1", rotund, diametru 20 mm				
8.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,009	11 000,00	99,000
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,013	11 000,00	143,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	11 000,00	77,000
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	10 000,00	10,000
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,785	45,00	170,325
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	20,00	0,340
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,360	15,00	125,400
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,710	10,00	357,100
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	100,00	10,400
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,710	10,00	357,100
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	11 000,00	220,000
19.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,780	15,00	11,700
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	15,00	1,080
21.	1019852	Vopsea	kg	39,286	10,00	392,860
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	2,00	2,800
23.	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,052	18 000,00	936,000
24.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	25,00	7,500
25.	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	2 200,000	8,00	17 600,000
26.	111-10	Pilon CB-105-5	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
27.	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,000
28.	111-121	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,000	23,00	46,000
29.	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,000
30.	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,000
31.	111-15	IDemaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,000
32.	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС-1-С (1pol)	buc	1,000	290,00	290,000
33.	111-17	Cablu VVG 3x2.5	m	110,000	5,50	605,000
34.	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,000
35.	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,000
36.	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	40,000	53,33	2 133,200
37.	111-20	Cablu APV 1x16	m	80,000	10,00	800,000
38.	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,000	29,00	406,000
39.	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,000
40.	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,000
41.	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,000
42.	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	215,000	3,00	645,000
43.	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	29,000	315,00	9 135,000
44.	111-261	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	36,000	315,00	11 340,000
45.	111-27	Consoala cu un brat	buc	65,000	70,00	4 550,000
46.	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,000
47.	111-29	Panou de distribute, IP54, III MII 2-3	buc	1,000	450,00	450,000
48.	111-3	Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	43,000	53,33	2 293,190
49.	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifar unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,000
50.	111-31	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,000
51.	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de	buc	40,000	24,00	960,000

		intindere 3AC 4x16-50/14400				
52.	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	161,000	7,00	1 127,000
53.	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	161,000	2,00	322,000
54.	111-7	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	230,000	23,00	5 290,000
55.	111-8	Clema ПС-1-1	buc	143,000	20,00	2 860,000
56.	111-9	Pilon CB-95-3	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
57.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	210,00	36,330
58.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,188	160,00	30,080
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	5 000,00	65,000
60.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,274	1,40	96,984
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	10,00	0,740
62.	5009031	Scoabe	10 buc	8,135	10,00	81,350
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	5,00	7,000
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	1,00	36,600
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	10,00	1,400
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,700	2,00	15,400
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,049	1 000,00	49,000
68.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,650	5,00	3,250
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,319	50,00	15,950
70.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	25,00	152,500
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,200
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,058	50,00	2,900
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,033	1 000,00	33,000
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,035	10,00	10,350
75.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,300	15,00	4,500
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	20,00	18,000
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,057	20,00	1,140
78.	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	1,418	10,00	14,180
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>74 028,74</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,162	10,00	41,620
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,210	3,00	18,630
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	21,472	3,00	64,416
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,210	3,00	18,630
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	26,290	3,00	78,870
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	53,702	15,00	805,530
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	178,150	15,00	2 672,250
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,971	10,00	159,710
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,490	250,00	622,500
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	400,00	1,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	50,00	0,700
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	5,00	1,800
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,622	5,00	3,110
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor	h-ut	1,804	10,00	18,040

		de alt gen din constructie 10 t				
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	10,00	0,620
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	3,00	1,800
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,840	10,00	8,400
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,162	10,00	41,620
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 571,75</b>

Total	lei	120 475,99
TVA	20,00 %	24 095,20

**Total deviz:**

**144 571,1  
9**

Intocmit

SRL Capital

(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. Orhei**

**Investitor Primaria Pelivan**

## 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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 090,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,572
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	3,00	29,280
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	3,00	35,850
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,150
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,00
	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,00	8,000
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			53,33
	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	53,33	53,330
4		Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc			53,33
	111-3	Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	1,0000	53,33	53,330
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de	buc			24,00

1	2	3	4	5	6	7
		intindere 3AC 4x16-50/14400				
	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	24,00	24,000
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,00
	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,000
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			23,00
	111-7	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema ПС-1-1	buc			20,00
	111-8	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,000
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			374,27
	1	Muncitor	h-om	5,5600	25,30	140,668
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	19,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	10,00	2,800
11		Pilon CB-95-3	buc			1 500,00
	111-9	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			355,27
	1	Muncitor	h-om	5,5600	25,30	140,668
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	10,00	2,800
13		Pilon CB-105-5	buc			2 400,00
	111-10	Pilon CB-105-5	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
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			19 267,00
	1	Muncitor	h-om	21,6300	25,30	546,980
	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	1,0300	18 000,00	18 720,000
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			812,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,120
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,936
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,320
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	145,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,960
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,480
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			76,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	10,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			85,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	10,00	0,360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc			22,00
	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	22,00	22,000
20		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc			23,00
	111-121	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			115,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	10,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
22		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc			30,00
	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,000
23		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc			67,00
	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,0000	67,00	67,000
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
25	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			260,11
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	45,00	4,050
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,595
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	10,00	0,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,550
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	0,0240	10,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
26		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			300,00
	111-15	IDemaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	300,00	300,000
27	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			115,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
28		Limitatoare ale tensiunilor de impuls OIIC-1-C (1pol)	buc			290,00
	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls OIIC-1-C (1pol)	buc	1,0000	290,00	290,000
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			363,07
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	9,662
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,213
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,193
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,483
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,899
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,899
30		Cablu VVG 3x2.5	m			5,50
	111-17	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	5,50	5,500
31		Cablu AVVG 2x25	m			8,50
	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	1,0000	8,50	8,500
32		Cablu AVVG 2x16	m			19,00
	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	1,0000	19,00	19,000
33		Cablu APV 1x16	m			10,00
	111-20	Cablu APV 1x16	m	1,0000	10,00	10,000
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 456,79
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,907
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	5 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
35		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IИП 25)	m			29,00
	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IИП 25)	m	1,0000	29,00	29,000
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			192,90
	1	Muncitor	h-om	5,0500	25,30	127,765
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 000,00	6,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	15,00	55,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
37		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			30,00
	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	30,00	30,000
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	60,00	60,000
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			50,08
	1	Muncitor	h-om	1,1500	25,30	29,095
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	14,167
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,117
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,000
	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	0,1000	10,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
40		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			10,00
	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	10,00	10,000
41		Conectoare Forbox D6 mm	buc			3,00
	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			73,05
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ЛХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	5,00	0,050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,517
	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	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
43		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			315,00
	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,0000	315,00	315,000
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			73,03
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ЛХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	5,00	0,050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,500
	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	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
45		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc			315,00
	111-261	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	1,0000	315,00	315,000
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			116,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
47		Consoala cu un brat	buc			70,00
	111-27	Consoala cu un brat	buc	1,0000	70,00	70,000
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			875,50



1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm				
	1	Muncitor	h-om	20,1000	25,30	508,530
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	11 000,00	45,833
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	45,833
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,102
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,602
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,102
49	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 887,43
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,30	538,890
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	11 000,00	1 019,118
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	48,529
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	10,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,897
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,603
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,897
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			1 665,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc			1 186,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
		<b>3. Utilaj</b>				
52		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,000
53		Panou de distribuite, IP54, ИЦМП 2-3	buc			450,00
	111-29	Panou de distribuite, IP54, ИЦМП 2-3	buc	1,0000	450,00	450,000
54		Contor de evidenta a energiei electrice,	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.				
	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	700,00	700,000
55		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			300,00
	111-31	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,0000	300,00	300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Renovarea si extinderea rețelei  
de iluminat stradal din s.**

**Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**

**Valoarea de deviz 157 607,04 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,500	2 090,05	5 225,13
2		Cablu SIP-5 2x25	m	2 500,000	8,00	20 000,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	65,000	53,33	3 466,45

1	2	3	4	5	6	7
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOPIIM 1500	buc	51,000	53,33	2 719,83
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	65,000	24,00	1 560,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	227,000	7,00	1 589,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	227,000	2,00	454,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	254,000	23,00	5 842,00
9		Clema ПС-1-1	buc	156,000	20,00	3 120,00
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	374,27	748,54
11		Pilon CB-95-3	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
12	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	19 267,00	963,35
13	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	812,04	203,01
		<i>Total</i>	lei			48 891,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 004,31
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			2 144,90
		<i>Total</i>	100,00 +			52 040,52
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			5 204,05
		<i>Total</i>	100,00 +			57 244,57
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			2 289,78
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>59 534,35</b> <b>4 463,58</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	2,000	76,86	153,72

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350				
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,80	8,80
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	85,52	342,09
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,00
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000	23,00	23,00
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1 P, tip B	buc	2,000	0,00	0,00
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	115,98	231,97
21		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,00
22		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,00
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000	50,60	50,60
24	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	260,11	260,11
25		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,00
26	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000	115,99	115,99
27		Limitatoare ale tensiunilor de impuls OPII-1-C (1pol)	buc	1,000	290,00	290,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,270	362,38	822,60
29		Cablu VVG 3x2.5	m	120,000	5,50	660,00
30		Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,00
31		Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Cablu APV 1x16	m	90,000	10,00	900,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	2 456,79	343,95
34		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,000	29,00	406,00
35	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	10,000	192,90	1 928,95
36		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,00
37		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,00
38	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	6,000	50,08	300,47
39		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,00
40		Conectoare Forbox D6 mm	buc	234,000	3,00	702,00
41	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	57,000	73,04	4 163,32
42		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	57,000	315,00	17 955,00
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	14,000	73,03	1 022,45
44		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	14,000	315,00	4 410,00
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	71,000	116,15	8 246,73
46		Consoala cu un brat	buc	71,000	70,00	4 970,00
47	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,720	872,80	2 374,01
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,850	1 868,04	1 587,83

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 10 mm				
49	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	0,250	1 665,96	416,49
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc	0,300	1 186,37	355,91
		<i>Total</i>	lei			54 056,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 425,12
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			1 781,87
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			7 611,37
		<i>Total</i>	100,00 +			66 875,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 675,00
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>69 550,35 15 222,74</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
51		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,00
52		Panou de distribute, IP54, IJMMI 2-3	buc	1,000	450,00	450,00
53		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,00
54		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			4,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 254,50</b>
		Total	lei			131 339,20
		TVA	20,00 %			26 267,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>157 607,04</b>

Verificat

**Renovarea si extinderea rețelei  
de iluminat stradal din s.  
Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-5

**Valoarea de deviz 157 607,04 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ 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 № 2-1-5:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	776,991	25,30	19 657,872
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	25,30	25,932
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	25,30	2,530
		<b>Total manopera</b>				<b>19 686,32</b>

### Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	38 000,00	38,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	15,00	0,600
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,009	17 000,00	153,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,043	5 000,00	215,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	10 000,00	20,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,078	11 000,00	858,000
7.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	11 000,00	264,000
8.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,011	11 000,00	121,000
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,015	11 000,00	165,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	11 000,00	77,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	10 000,00	10,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,512	45,00	203,040
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	20,00	0,360
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,009	15,00	135,135

15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,916	10,00	429,160
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,118	100,00	11,800
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,916	10,00	429,160
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	11 000,00	220,000
19.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,852	15,00	12,780
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,078	15,00	1,170
21.	1019852	Vopsea	kg	43,850	10,00	438,500
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	2,00	2,800
23.	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,052	18 000,00	936,000
24.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	25,00	5,000
25.	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	2 500,000	8,00	20 000,000
26.	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,000
27.	111-12	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,000	0,00	0,000
28.	111-121	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000	23,00	23,000
29.	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,000
30.	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,000
31.	111-15	IDemaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,000
32.	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС-1-С (1pol)	buc	1,000	290,00	290,000
33.	111-17	Cablu VVG 3x2.5	m	120,000	5,50	660,000
34.	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,000
35.	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,000
36.	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	65,000	53,33	3 466,450
37.	111-20	Cablu APV 1x16	m	90,000	10,00	900,000
38.	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,000	29,00	406,000
39.	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,000
40.	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,000
41.	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,000
42.	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	234,000	3,00	702,000
43.	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	57,000	315,00	17 955,000
44.	111-261	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	14,000	315,00	4 410,000
45.	111-27	Consoala cu un brat	buc	71,000	70,00	4 970,000
46.	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,000
47.	111-29	Panou de distributie, IP54, IIIМИ 2-3	buc	1,000	450,00	450,000
48.	111-3	Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOИM 1500	buc	51,000	53,33	2 719,830
49.	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,000
50.	111-31	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,000
51.	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	65,000	24,00	1 560,000
52.	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	227,000	7,00	1 589,000
53.	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	227,000	2,00	454,000
54.	111-7	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	254,000	23,00	5 842,000
55.	111-8	Clema ПС-1-1	buc	156,000	20,00	3 120,000
56.	111-9	Pilon CB-95-3	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
57.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	210,00	36,330
58.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,188	160,00	30,080
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,014	5 000,00	70,000



		masa pina la 0,1 t				
60.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,274	1,40	96,984
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	10,00	0,740
62.	5009031	Scoabe	10 buc	9,230	10,00	92,300
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	5,00	7,000
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	1,00	42,700
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	10,00	1,400
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,700	2,00	17,400
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,051	1 000,00	51,000
68.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,710	5,00	3,550
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,340	50,00	17,000
70.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	25,00	152,500
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	20,00	0,220
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060	50,00	3,000
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,036	1 000,00	36,000
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,135	10,00	11,350
75.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200	15,00	3,000
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	20,00	18,000
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,063	20,00	1,260
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,490	10,00	14,900
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>80 785,49</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,576	10,00	45,760
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,810	3,00	20,430
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	24,400	3,00	73,200
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,810	3,00	20,430
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	29,875	3,00	89,625
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	61,025	15,00	915,375
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	191,170	15,00	2 867,550
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,553	10,00	185,530
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,660	250,00	415,000
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	400,00	1,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	50,00	0,700
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400	5,00	2,000
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,622	5,00	3,110
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,050	10,00	20,500
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	10,00	0,620
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	3,00	1,800
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,560	10,00	5,600
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,576	10,00	45,760
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 726,49</b>

Total		lei				131 339,20
-------	--	-----	--	--	--	------------

TVA	20,00 %	26 267,84
-----	---------	-----------

**Total deviz:**

**157 607,04**

Intocmit

SRL Capital

(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. Orhei**

**Investitor Primaria Pelivan**

## 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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 090,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,572
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	3,00	29,280
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	3,00	35,850
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,150
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,00
	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,00	8,000
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			53,33
	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	53,33	53,330
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc			53,33
	111-3	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	1,0000	53,33	53,330
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			24,00
	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	24,00	24,000
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,00
	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,000
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			23,00
	111-7	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	23,00	23,000

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema ПС-1-1	buc			20,00
	111-8	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,000
10	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			374,27
	1	Muncitor	h-om	5,5600	25,30	140,668
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	19,000
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	15,00	1,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	10,00	2,800
11		Pilon CB-95-3	buc			1 500,00
	111-9	Pilon CB-95-3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
12	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			19 267,00
	1	Muncitor	h-om	21,6300	25,30	546,980
	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	1,0300	18 000,00	18 720,000
13	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			812,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,120
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,936
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,320
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	145,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,960
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,480
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			76,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi ᄀ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			85,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi ᄀ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	10,00	0,360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc			22,00
	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	22,00	22,000
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc			23,00
	111-121	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,000
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1 P, tip B	buc			0,00
	111-12	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	0,00	0,000
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			115,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
21		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc			30,00
	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,000
22		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc			67,00
	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,0000	67,00	67,000
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
24	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			260,11
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	45,00	4,050
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,595
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	10,00	0,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,550
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	0,0240	10,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
25		Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			300,00
	111-15	IDemaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	300,00	300,000
26	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			115,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
27		Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОИC-1-C (1pol)	buc			290,00
	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОИC-1-C (1pol)	buc	1,0000	290,00	290,000
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			362,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,811
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,370
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,198
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,485
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,899
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,899
29		Cablu VVG 3x2.5	m			5,50
	111-17	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	5,50	5,500
30		Cablu AVVG 2x25	m			8,50
	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	1,0000	8,50	8,500
31		Cablu AVVG 2x16	m			19,00
	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	1,0000	19,00	19,000
32		Cablu APV 1x16	m			10,00
	111-20	Cablu APV 1x16	m	1,0000	10,00	10,000
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 456,79
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,907
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	5 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
34		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m			29,00
	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	1,0000	29,00	29,000
35	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			192,90
	1	Muncitor	h-om	5,0500	25,30	127,765
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 000,00	6,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	15,00	55,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
36		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			30,00
	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	30,00	30,000
37		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			60,00
	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	60,00	60,000
38	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			50,08
	1	Muncitor	h-om	1,1500	25,30	29,095
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	14,167
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,117
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,000
	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	0,1000	10,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
39		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			10,00
	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	10,00	10,000
40		Conectoare Forbox D6 mm	buc			3,00
	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	3,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			73,04
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	5,00	0,050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,509
	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	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
42		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			315,00
	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,0000	315,00	315,000
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			73,03
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	5,00	0,050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,500
	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	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
44		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc			315,00
	111-261	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	1,0000	315,00	315,000
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			116,15
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,028
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
46		Consoala cu un brat	buc			70,00
	111-27	Consoala cu un brat	buc	1,0000	70,00	70,000
47	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			872,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	25,30	508,530
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	11 000,00	44,485
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,485
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,099
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,599
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,099
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 868,04
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,30	538,891

1	2	3	4	5	6	7
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	11 000,00	1 009,412
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	38,824
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	10,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,906
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,906
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 665,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc			1 186,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
		<b>3. Utilaj</b>				
51		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,000
52		Panou de distribuite, IP54, ИЦМП 2-3	buc			450,00
	111-29	Panou de distribuite, IP54, ИЦМП 2-3	buc	1,0000	450,00	450,000
53		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			700,00
	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	700,00	700,000
54		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			300,00
	111-31	Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,0000	300,00	300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 90 613,43 lei

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,500	2 090,05	3 135,08
2		Cablu SIP-5 2x25	m	1 500,000	8,00	12 000,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	28,000	53,33	1 493,24
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOPIIM 1500	buc	37,000	53,33	1 973,21
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	28,000	24,00	672,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	125,000	7,00	875,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	125,000	2,00	250,00
8		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	134,000	23,00	3 082,00
9		Clema ПС-1-1	buc	84,000	20,00	1 680,00
10	33-02-013-	Montarea constructiilor din otel	t	0,050	19 267,00	963,35

1	2	3	4	5	6	7
	10	sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)				
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)	m3	0,250	812,04	203,01
		<i>Total</i>	lei			26 326,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			569,63
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			1 156,28
		<i>Total</i>	100,00 +			28 052,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			2 805,28
		<i>Total</i>	100,00 +			30 858,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 234,33
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>32 092,41 2 531,67</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	76,86	153,72
13	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,80	8,80
14	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	85,52	256,56
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,000	23,00	46,00
17	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	115,98	231,97
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,00
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000	50,60	50,60
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	260,11	260,11
22		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,00
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000	115,99	115,99
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls OPII-1-C (1pol)	buc	1,000	290,00	290,00
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	1,370	360,54	493,94
26		Cablu VVG 3x2.5	m	70,000	5,50	385,00
27		Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,00
28		Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,00
29		Cablu APV 1x16	m	50,000	10,00	500,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	2 456,79	343,95
31		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,000	29,00	406,00
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	10,000	192,90	1 928,95
33		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,00
34		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,00
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	6,000	50,08	300,47
36		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,00
37		Conectoare Forbox D6 mm	buc	125,000	3,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	38,000	73,03	2 775,22
39		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	38,000	315,00	11 970,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	38,000	116,15	4 413,67
41		Consoala cu un brat	buc	38,000	70,00	2 660,00
42	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,440	875,49	1 260,70
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,450	1 870,93	841,92
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	0,250	1 665,96	416,49
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc	0,300	1 186,37	355,91
		<i>Total</i>	lei			31 855,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 077,60
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			1 030,58
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			4 616,89
		<i>Total</i>	100,00 +			39 581,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 583,24
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>41 164,28 9 233,78</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
46		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,00
47		Panou de distribute, IP54, IIMPII 2-3	buc	1,000	450,00	450,00
48		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -	buc	1,000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.				
49		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			4,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 254,50</b>

		Total	lei	75 511,19
		TVA	20,00 %	15 102,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>90 613,43</b>	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea rețelei  
de iluminat stradal din s.  
Pelivan, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6**

**Valoarea de deviz 90 613,43 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.09.2020

№ 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 № 2-1-5:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	463,913	25,30	11 736,998
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	25,30	25,932

3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	25,30	2,530
<b>Total manopera</b>						<b>11 765,45</b>

### Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,009	17 000,00	153,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	5 000,00	115,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
4.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,041	11 000,00	451,000
5.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	11 000,00	264,000
6.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,006	11 000,00	66,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,009	11 000,00	99,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	11 000,00	77,000
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	10 000,00	10,000
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,930	45,00	131,850
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	20,00	0,340
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,660	15,00	84,900
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,920	10,00	279,200
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	100,00	10,400
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,920	10,00	279,200
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	11 000,00	220,000
17.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,456	15,00	6,840
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	15,00	1,080
19.	1019852	Vopsea	kg	23,794	10,00	237,940
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	2,00	2,800
21.	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,052	18 000,00	936,000
22.	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	1 500,000	8,00	12 000,000
23.	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,000	22,00	22,000
24.	111-12	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,000	23,00	46,000
25.	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000	30,00	30,000
26.	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000	67,00	67,000
27.	111-15	IDemaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,000	300,00	300,000
28.	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОПС-1-С (1pol)	buc	1,000	290,00	290,000
29.	111-17	Cablu VVG 3x2.5	m	70,000	5,50	385,000
30.	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	14,000	8,50	119,000
31.	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	3,000	19,00	57,000
32.	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	28,000	53,33	1 493,240
33.	111-20	Cablu APV 1x16	m	50,000	10,00	500,000
34.	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	14,000	29,00	406,000
35.	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	30,00	240,000
36.	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	60,00	120,000
37.	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,000	10,00	60,000
38.	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	125,000	3,00	375,000
39.	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	38,000	315,00	11 970,000
40.	111-27	Consoala cu un brat	buc	38,000	70,00	2 660,000
41.	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000	800,00	800,000
42.	111-29	Panou de distribute, IP54, ИИМІ 2-3	buc	1,000	450,00	450,000
43.	111-3	Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate КОПІМ 1500	buc	37,000	53,33	1 973,210

44.	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000	700,00	700,000
45.	111-31	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000	300,00	300,000
46.	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	28,000	24,00	672,000
47.	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	125,000	7,00	875,000
48.	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	125,000	2,00	250,000
49.	111-7	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	134,000	23,00	3 082,000
50.	111-8	Clema ПС-1-1	buc	84,000	20,00	1 680,000
51.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,173	210,00	36,330
52.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,188	160,00	30,080
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	5 000,00	65,000
54.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,274	1,40	96,984
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	10,00	0,740
56.	5009031	Scoabe	10 buc	6,710	10,00	67,100
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,400	5,00	7,000
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	1,00	36,600
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	10,00	1,400
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,700	2,00	15,400
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,043	1 000,00	43,000
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,380	5,00	1,900
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,317	50,00	15,850
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	25,00	152,500
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,200
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,051	50,00	2,550
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,019	1 000,00	19,000
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,685	10,00	6,850
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	20,00	18,000
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,057	20,00	1,140
71.	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	1,148	10,00	11,480
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>45 987,10</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,686	10,00	26,860
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,110	3,00	12,330
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,640	3,00	43,920
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,110	3,00	12,330
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,925	3,00	53,775
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	36,615	15,00	549,225
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	119,560	15,00	1 793,400
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,778	10,00	127,780
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	400,00	1,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	50,00	0,700
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	5,00	1,800

15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,622	5,00	3,110
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,230	10,00	12,300
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	10,00	0,620
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	3,00	1,800
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,686	10,00	26,860
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 680,31</b>

Total	lei	75 511,19
TVA	20,00 %	15 102,24

**Total deviz:**

**90 613,43**

Intocmit

SRL Capital

(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. Orhei**

**Investitor Primaria Pelivan**

## 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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 090,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,572
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	3,00	29,280
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	3,00	35,850
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,150
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,00
	111-1	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,00	8,000
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			53,33
	111-2	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	53,33	53,330
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc			53,33
	111-3	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	1,0000	53,33	53,330



1	2	3	4	5	6	7
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			24,00
	111-4	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	24,00	24,000
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	111-5	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,00
	111-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,000
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			23,00
	111-7	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	23,00	23,000
9		Clema ПС-1-1	buc			20,00
	111-8	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,000
10	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			19 267,00
	1	Muncitor	h-om	21,6300	25,30	546,980
	110-90821	(Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	1,0300	18 000,00	18 720,000
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)	m3			812,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,30	103,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,120
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,936
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,320
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	145,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,960
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,480
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			76,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			85,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	10,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	5,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc			22,00
	111-11	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 25 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	22,00	22,000
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			23,00
	111-12	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,000
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			115,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc			30,00
	111-13	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,000
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc			67,00
	111-14	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,0000	67,00	67,000
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			260,11
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	45,00	4,050
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,595
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,180
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	10,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,550
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	10,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,060
22		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			300,00
	111-15	IDemaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	300,00	300,000
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			115,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОИC-1-C (1pol)	buc			290,00
	111-16	Limitatoare ale tensiunilor de impuls ОИC-1-C (1pol)	buc	1,0000	290,00	290,000
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			360,54
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,720
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	5 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,299
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,029
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,219
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,474
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,898
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,898
26		Cablu VVG 3x2.5	m			5,50
	111-17	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	5,50	5,500
27		Cablu AVVG 2x25	m			8,50
	111-18	Cablu AVVG 2x25	m	1,0000	8,50	8,500
28		Cablu AVVG 2x16	m			19,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-19	Cablu AVVG 2x16	m	1,0000	19,00	19,000
29		Cablu APV 1x16	m			10,00
	111-20	Cablu APV 1x16	m	1,0000	10,00	10,000
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 456,79
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,907
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	5 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,214
31		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m			29,00
	111-21	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	1,0000	29,00	29,000
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 mm2	buc			192,90
	1	Muncitor	h-om	5,0500	25,30	127,765
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	17 000,00	6,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	15,00	55,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,030
33		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			30,00
	111-22	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	30,00	30,000
34		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			60,00
	111-23	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	60,00	60,000
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 mm2	buc			50,08
	1	Muncitor	h-om	1,1500	25,30	29,095
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	14,167
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,117
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,000
	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	0,1000	10,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
36		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			10,00
	111-24	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	10,00	10,000
37		Conectoare Forbox D6 mm	buc			3,00
	111-25	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			73,03
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	5,00	0,050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0005	1 000,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
39		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			315,00
	111-26	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,0000	315,00	315,000
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			116,15
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	5 000,00	3,026
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
41		Consoala cu un brat	buc			70,00
	111-27	Consoala cu un brat	buc	1,0000	70,00	70,000
42	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			875,49
	1	Muncitor	h-om	20,1000	25,30	508,530
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	11 000,00	45,833
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	45,833
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,097
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,597
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,097
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 870,93
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,30	538,891
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	11 000,00	1 002,222
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	48,889
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	10,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,911
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,911
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 665,96
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	10,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,920
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=15m	10 buc			1 186,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	11 000,00	880,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
		<b>3. Utilaj</b>				
46		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	111-28	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,000
47		Panou de distribute, IP54, ИИМИ 2-3	buc			450,00
	111-29	Panou de distribute, IP54, ИИМИ 2-3	buc	1,0000	450,00	450,000
48		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			700,00
	111-30	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	700,00	700,000
49		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			300,00
	111-31	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,0000	300,00	300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Capital

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.