

## Lucrari de renovare a iluminatului public din s. Zubresti, r. Straseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 168 253,01 lei

№ 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. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	3,128	3 493,17	10 926,63
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	3 128,000	9,25	28 934,00
3		Banda metalica inoxidabila F207	m	460,000	6,42	2 953,20
4		Clema pentru banda A200	buc	460,000	2,00	920,00
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	137,000	62,00	8 494,00
6		Clema de sustinere RA25	buc	54,000	12,00	648,00
7		Pivot de ancora PA416/35	buc	83,000	12,00	996,00
8		Clema ПС-1-1	buc	9,000	16,00	144,00
9		Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	372,000	22,00	8 184,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	18,000	69,97	1 259,49

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)				
		<i>Total</i>	lei			63 459,32
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 604,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			524,37
		<i>Total</i>	100,00 +			66 588,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			1 664,71
		<i>Total</i>	100,00 +			68 253,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			682,53
		<b>Total Capitolul I.Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>68 935,63 10 852,91</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc	93,000	73,64	6 848,21
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc	186,000	2,00	372,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	93,000	112,63	10 474,54
14		Consola cu un brat KP4	buc	93,000	65,00	6 045,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,440	350,38	504,55
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m	140,000	4,00	560,00
17		Cablu AVVG 2xl6mm2	m	4,000	7,00	28,00
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,140	806,64	112,93
19		Cablu APV Ixl6mm2	m	140,000	8,00	1 120,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,420	2 263,33	950,60
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	42,000	15,00	630,00
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena	buc	4,000	49,84	199,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>				
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,000	0,00	0,00
24		Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,00
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,00
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc	1,000	74,41	74,41
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП 2-3)	buc	1,000	74,41	74,41
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000	101,16	404,62
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	70,49	211,47
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,00
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,00
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,00
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,00
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 10A	buc	1,000	25,00	25,00
36		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc	2,000	25,00	50,00
37	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina	buc	1,000	110,47	110,47

1	2	3	4	5	6	7
		la 40 A				
38	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc	1,000	50,60	50,60
39	08-01-066-1	Paratrasnet, descarculator ОПС1-С (lpol)	set	1,000	85,90	85,90
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,90	8,90
41	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,120	1 947,25	233,67
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,900	1 913,65	5 549,59
		<i>Total</i>	lei			35 120,21
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 008,52
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			150,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			417,55
		<i>Total</i>	100,00 +			39 697,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			396,98
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>40 094,06 16 702,18</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
44		Panou de distributie ИИМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,00
45		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,00
46		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,00
47		Relevu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,000	350,00	350,00
48		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (lpol)	buc	1,000	350,00	350,00
49		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	93,000	300,00	27 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			31 150,00
		Cheltuieli de depozitare	0,10 %			31,15
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>31 181,15</b>

		Total	lei			140 210,84
		TVA	20,00 %			28 042,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>168 253,01</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.  
Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1

**Valoarea de deviz 168 253,01 lei**

№ 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	1 085,355	25,30	27 459,482
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	25,30	4,554
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	25,30	86,526
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	25,30	4,554
		<b>Total manopera</b>				<b>27 555,09</b>

### **Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10 000,00	30,000
----	---------	---------------------------	---	-------	-----------	--------

2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,270	20,00	5,400
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,057	3 000,00	171,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,267	15 000,00	4 005,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022	15 000,00	330,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,006	1 000,00	6,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,027	50,00	151,350
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,021	20,00	0,420
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,102	15,00	181,530
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,680	5,00	93,400
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,118	25,00	2,950
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,680	5,00	93,400
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	15 000,00	150,000
16.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	1,116	20,00	22,320
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,086	10,00	0,860
18.	1019852	Vopsea	kg	47,121	5,00	235,605
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,200	2,00	8,400
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	5 000,00	75,000
21.	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	3 128,000	9,25	28 934,000
22.	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	460,000	6,42	2 953,200
23.	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	83,000	12,00	996,000
24.	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,000	80,00	0,000
25.	21154741	Clema pentru banda A200	buc	460,000	2,00	920,000
26.	211547412	Clema ПС-1-1	buc	9,000	16,00	144,000
27.	2115474122	Panou de distributie ИМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,000
28.	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
29.	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,000
30.	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,000
31.	211547441367	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 10A	buc	1,000	25,00	25,000
32.	211547441482	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 6A	buc	2,000	25,00	50,000
33.	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	186,000	2,00	372,000
34.	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	137,000	62,00	8 494,000
35.	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	93,000	65,00	6 045,000
36.	21154784	Cablu APV 1x16mm2	m	140,000	8,00	1 120,000
37.	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25mm	m	42,000	15,00	630,000
38.	211547842	Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	372,000	22,00	8 184,000
39.	213554521	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A AHC 15A	buc	1,000	350,00	350,000
40.	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,000
41.	21355487	Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,000
42.	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	140,000	4,00	560,000
43.	215444477	Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,000	7,00	28,000
44.	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,000
45.	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	54,000	12,00	648,000
46.	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,000
47.	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,000
48.	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,000
49.	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,000
50.	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,000
51.	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	93,000	300,00	27 900,000
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	20,00	3,600
53.	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m	5,000	230,00	1 150,000
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	50,00	4,500
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	2,50	0,360
56.	5009031	Scoabe	10 buc	10,680	5,00	53,400
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,200	2,00	8,400
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	1,00	42,700

59.	5009070	Racordari	10 buc	0,420	10,00	4,200
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,100	1,00	11,100
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	500,00	10,000
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	5,00	8,040
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	50,00	0,200
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,930	20,00	18,600
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,217	25,00	5,425
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	1,00	6,100
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	20,00	0,240
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	50,00	1,200
69.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,046	1 000,00	46,000
70.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,004	15,00	0,060
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,720	15,00	10,800
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	25,00	18,000
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	15,00	0,990
74.	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	1,334	30,00	40,020
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>98 666,76</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	5,145	15,00	77,175
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,320	2,00	8,640
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	29,216	2,00	58,432
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,320	2,00	8,640
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	36,222	2,00	72,444
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	203,476	15,00	3 052,140
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,448	5,00	97,240
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400	5,00	2,000
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,865	5,00	9,325
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,565	15,00	38,475
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	2,00	1,600
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,145	15,00	77,175
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 507,68</b>

Total	lei	140 210,84
TVA	20,00 %	28 042,17

**Total deviz:**

**168 253,0**

**1**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare a iluminatului public Investitor Primaria Zubresti  
din s. Zubresti, r. Straseni**

**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. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 493,17
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,029
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	15,00	12,300
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,680
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,160
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			9,25
	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	9,25	9,250
3		Banda metalica inoxidabila F207	m			6,42
	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	6,42	6,420
4		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21154741	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc			62,00
	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	1,0000	62,00	62,000
6		Clema de sustinere RA25	buc			12,00
	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Pivot de ancora PA416/35	buc			12,00
	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	12,00	12,000
8		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	211547412	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc			22,00
	211547842	Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	22,00	22,000
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg			69,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,253
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,253
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m		230,00	63,889
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc			73,64
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202



1	2	3	4	5	6	7
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,495
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpurile de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			112,63
	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	3 000,00	1,806
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
14		Consola cu un brat KP4	buc			65,00
	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	65,00	65,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			350,38
	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	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,694
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,104
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,486
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,854
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,854
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m			4,00
	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	4,00	4,000
17		Cablu AVVG 2x16mm2	m			7,00
	215444477	Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,0000	7,00	7,000
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			806,64
	1	Muncitor	h-om	23,9000	25,30	604,671
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	19,500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	50,00	1,429
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	15,00	0,429
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,071
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	15,00	178,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,071
19		Cablu APV 1x16mm2	m			8,00
	21154784	Cablu APV 1x16mm2	m	1,0000	8,00	8,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 263,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,910
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	23,810
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	7,143
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	785,714
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,286
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,202
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,286
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			15,00
	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	15,00	15,000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			49,84
	1	Muncitor	h-om	1,3700	25,30	34,661
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			0,00
	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,0000	80,00	0,000
24		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			20,00
	21355487	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	20,00	20,000
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			5,00
	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,000
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc			4,00
	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,000
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИММТ 2-3)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			101,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,135
	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	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	2,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			70,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,00	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,090
	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	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	15,00	0,030
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			70,00
	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	70,00	70,000
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,000
33		Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 40A	buc			25,00
	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,000
34		Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 32A	buc			25,00
	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,000
35		Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 10A	buc			25,00
	211547441367	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 10A	buc	1,0000	25,00	25,000
36		Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 6A	buc			25,00
	211547441482	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 6A	buc	1,0000	25,00	25,000
37	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			110,47

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	50,00	4,500
	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	25,00	0,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	5,00	0,225
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,775
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	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	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	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	15,00	0,090
38	10-01-039-06	Piese diverse: taimer electronic	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
39	08-01-066-1	Paratrasnet, descaricator ОПС1-С (Ipol)	set			85,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,90
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
41	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			1 947,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 250,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,792
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 913,65
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	15 000,00	1 381,034
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	2,069
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
43		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			1 100,00
	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
44		Panou de distributie ИЦМП 2-3	buc			700,00
	2115474122	Panou de distributie ИЦМП 2-3	buc	1,0000	700,00	700,000
45		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc			400,00
	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,0000	400,00	400,000
46		Demaror electromagnetice 40A КМИ34012	buc			350,00
	215475844	Demaror electromagnetice 40A КМИ34012	buc	1,0000	350,00	350,000
47		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A AHC 15A	buc			350,00
	213554521	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A AHC 15A	buc	1,0000	350,00	350,000
48		Limitator de supratensiune Unom-400V OИC1-C (lpol)	buc			350,00
	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V OИC1-C (lpol)	buc	1,0000	350,00	350,000
49		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc			300,00
	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	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

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.  
Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**

**Valoarea de deviz 243 041,04 lei**

№ 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. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si	1000 m	4,370	3 493,17	15 265,14

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	4 370,000	9,25	40 422,50
3		Banda metalica inoxidabila F207	m	716,000	6,42	4 596,72
4		Clema pentru banda A200	buc	716,000	2,00	1 432,00
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	224,000	62,00	13 888,00
6		Clema de sustinere RA25	buc	74,000	12,00	888,00
7		Pivot de ancora PA416/35	buc	150,000	12,00	1 800,00
8		Clema ПС-1-1	buc	134,000	16,00	2 144,00
9		Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	536,000	22,00	11 792,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg	18,000	69,97	1 259,49
		<i>Total</i>	lei			93 487,85
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 629,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			781,27
		<i>Total</i>	100,00 +			97 898,92
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			2 447,48
		<i>Total</i>	100,00 +			100 346,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			1 003,46
		<b>Total Capitolul I.Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>101 349,86 15 124,18</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc	134,000	73,64	9 868,03
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc	268,000	2,00	536,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	134,000	112,61	15 090,28

1	2	3	4	5	6	7
14		Consola cu un brat KP4	buc	134,000	65,00	8 710,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,050	350,62	718,77
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m	201,000	4,00	804,00
17		Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,000	7,00	28,00
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,201	806,67	162,14
19		Cablu APV 1x16mm2	m	201,000	8,00	1 608,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,440	2 260,36	994,56
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	44,000	15,00	660,00
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	49,84	199,34
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,000	0,00	0,00
24		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	20,00	160,00
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,00
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc	1,000	74,41	74,41
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (ЦММ 2-3)	buc	1,000	74,41	74,41
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000	101,16	404,62
30	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,000	70,50	140,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,00
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,00
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,00
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,00
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 25A	buc	1,000	25,00	25,00
36		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	1,000	25,00	25,00
37	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	110,47	110,47
38	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc	1,000	50,60	50,60
39	08-01-066-1	Paratrasnet, descarator OPI1-C (lpol)	set	1,000	85,90	85,90
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,90	8,90
41	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	0,120	1 947,25	233,67
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	5,000	1 912,55	9 562,75
		<i>Total</i>	lei			50 571,84
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 731,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			218,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			597,06
		<i>Total</i>	100,00 +			57 119,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			571,20
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de</b>				<b>57 690,89</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>montare Inclusiv salariu</b>				<b>23 882,48</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
44		Panou de distributie ИИМИ 2-3	buc	1,000	700,00	700,00
45		Contor de evidenta ME-172- D1A44	buc	1,000	400,00	400,00
46		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,00
47		Releu de timp Ub -220V,Inom- 16A АНС 15А	buc	1,000	350,00	350,00
48		Limitator de supratensiune Unom- 400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,00
49		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	134,000	300,00	40 200,00
		<i>Total</i>	lei			43 450,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,10 %			43,45
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>43 493,45</b>

		Total	lei			202 534,20
		TVA	20,00 %			40 506,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>243 041,04</b>

Intocmit

SRL Capital

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

Verificat

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

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.**

Formular Nr.3

# Zubresti, r. Straseni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 243 041,04 lei

№ 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	1 537,986	25,30	38 911,045
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	25,30	4,554
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	25,30	86,526
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	25,30	4,554
Total manopera						39 006,66

### Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10 000,00	30,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,270	20,00	5,400
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,081	3 000,00	243,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	1 000,00	2,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,460	15 000,00	6 900,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,023	15 000,00	345,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,010	1 000,00	10,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,238	50,00	211,900
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	20,00	0,400
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,232	15,00	243,480
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,896	5,00	89,480
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	25,00	2,600
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,896	5,00	89,480
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	15 000,00	150,000
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,608	20,00	32,160
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	10,00	0,800
18.	1019852	Vopsea	kg	67,585	5,00	337,925
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,400	2,00	8,800
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	5 000,00	70,000
21.	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	4 370,000	9,25	40 422,500
22.	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	716,000	6,42	4 596,720
23.	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	150,000	12,00	1 800,000
24.	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,000	80,00	0,000
25.	21154741	Clema pentru banda A200	buc	716,000	2,00	1 432,000
26.	211547412	Clema IIC-1-1	buc	134,000	16,00	2 144,000
27.	2115474122	Panou de distributie ИИМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,000
28.	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
29.	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,000
30.	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,000
31.	2115474413	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 25A	buc	1,000	25,00	25,000
32.	2115474414	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 16A	buc	1,000	25,00	25,000

33.	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	268,000	2,00	536,000
34.	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	224,000	62,00	13 888,000
35.	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	134,000	65,00	8 710,000
36.	21154784	Cablu APV Ixl6mm2	m	201,000	8,00	1 608,000
37.	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	44,000	15,00	660,000
38.	211547842	Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	536,000	22,00	11 792,000
39.	213554521	Releu de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc	1,000	350,00	350,000
40.	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,000
41.	21355487	Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,000
42.	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	201,000	4,00	804,000
43.	215444477	Cablu AVVG 2xl6mm2	m	4,000	7,00	28,000
44.	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,000
45.	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	74,000	12,00	888,000
46.	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,000
47.	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,000
48.	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,000
49.	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,000
50.	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,000
51.	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	134,000	300,00	40 200,000
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	20,00	3,600
53.	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m	5,000	230,00	1 150,000
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	50,00	4,500
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	2,50	0,360
56.	5009031	Scoabe	10 buc	11,180	5,00	55,900
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,400	2,00	8,800
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	1,00	36,600
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,440	10,00	4,400
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	10,200	1,00	10,200
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	500,00	12,500
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	5,00	8,040
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,300
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,340	20,00	26,800
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,199	25,00	4,975
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	1,00	6,100
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	20,00	0,220
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	50,00	1,500
69.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,067	1 000,00	67,000
70.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,006	15,00	0,090
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,025	15,00	15,375
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	25,00	18,000
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	15,00	0,900
74.	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	1,732	30,00	51,960
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>143 475,75</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	7,323	15,00	109,845
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,150	2,00	12,300
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	40,816	2,00	81,632
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,150	2,00	12,300
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	50,605	2,00	101,210
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	293,172	15,00	4 397,580
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	26,249	5,00	131,245

(de curent continuu)						
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	5,00	1,800
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,954	5,00	9,770
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,583	15,00	53,745
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	2,00	1,600
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,323	15,00	109,845
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 027,28</b>

Total	lei	202 534,20
TVA	20,00 %	40 506,84

**Total deviz:**

**243 041,0  
4**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare a iluminatului public Investitor Primaria Zubresti  
din s. Zubresti, r. Straseni**

## 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. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 493,17
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,028
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	15,00	12,299
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,680
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,160
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			9,25
	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	9,25	9,250

1	2	3	4	5	6	7
3		Banda metalica inoxidabila F207	m			6,42
	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	6,42	6,420
4		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21154741	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc			62,00
	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	1,0000	62,00	62,000
6		Clema de sustinere RA25	buc			12,00
	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Pivot de ancora PA416/35	buc			12,00
	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	12,00	12,000
8		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	211547412	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			22,00
	211547842	Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	22,00	22,000
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg			69,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,253
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,253
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m		230,00	63,889
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc			73,64
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	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 "ПСЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			112,61
	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	3 000,00	1,791
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
14		Consola cu un brat KP4	buc			65,00
	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	65,00	65,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			350,62
	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	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,976
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,146
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,098
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,488
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	15,00	5,846

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,846
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m			4,00
	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	4,00	4,000
17		Cablu AVVG 2xl6mm2	m			7,00
	215444477	Cablu AVVG 2xl6mm2	m	1,0000	7,00	7,000
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			806,67
	1	Muncitor	h-om	23,9000	25,30	604,682
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	19,478
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	50,00	1,493
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	15,00	0,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,045
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	15,00	178,507
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,045
19		Cablu APV Ixl6mm2	m			8,00
	21154784	Cablu APV Ixl6mm2	m	1,0000	8,00	8,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 260,36
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,909
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	22,727
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	6,818
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	784,091
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,307
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,205
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,307
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			15,00
	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	15,00	15,000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			49,84
	1	Muncitor	h-om	1,3700	25,30	34,661
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	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	0,0500	30,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			0,00
	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,0000	80,00	0,000
24		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			20,00
	21355487	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	20,00	20,000
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			5,00
	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,000
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc			4,00

1	2	3	4	5	6	7
	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,000
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП 2-3)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			101,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,135
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	2,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			70,50
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,090
	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	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	15,00	0,030
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			70,00
	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	70,00	70,000
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,000
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc			25,00
	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,000
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc			25,00
	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,000
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 25A	buc			25,00
	2115474413	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 25A	buc	1,0000	25,00	25,000
36		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc			25,00
	2115474414	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	1,0000	25,00	25,000
37	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			110,47
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	50,00	4,500
	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	25,00	0,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	5,00	0,225
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,775
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	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	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	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	15,00	0,090
38	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
39	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcatr OИC1-C (lpol)	set			85,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,90
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150



1	2	3	4	5	6	7
41	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			1 947,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 250,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,792
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 912,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	2,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			1 100,00
	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
44		Panou de distributie ПЦМП 2-3	buc			700,00
	2115474122	Panou de distributie ПЦМП 2-3	buc	1,0000	700,00	700,000
45		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc			400,00
	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,0000	400,00	400,000
46		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc			350,00
	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,0000	350,00	350,000
47		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc			350,00
	213554521	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,0000	350,00	350,000
48		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc			350,00
	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,0000	350,00	350,000
49		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc			300,00
	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.**

# Zubresti, r. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 195 031,46 lei

№ 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. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	4,175	3 493,17	14 583,98
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	4 175,000	9,25	38 618,75
3		Banda metalica inoxidabila F207	m	540,000	6,42	3 466,80
4		Clema pentru banda A200	buc	540,000	2,00	1 080,00
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	173,000	62,00	10 726,00
6		Clema de sustinere RA25	buc	85,000	12,00	1 020,00
7		Pivot de ancora PA416/35	buc	88,000	12,00	1 056,00
8		Clema ПС-1-1	buc	97,000	16,00	1 552,00
9		Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	388,000	22,00	8 536,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg	18,000	69,97	1 259,49
		<i>Total</i>	lei			81 899,02
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 468,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			672,19
		<i>Total</i>	100,00 +			86 040,07
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			2 151,00
		<i>Total</i>	100,00 +			88 191,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			881,91
		<b>Total Capitolul I.Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>89 072,98 14 453,58</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc	97,000	73,65	7 143,77
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc	194,000	2,00	388,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	97,000	112,62	10 923,83
14		Consola cu un brat KP4	buc	97,000	65,00	6 305,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500	350,15	525,23
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m	146,000	4,00	584,00
17		Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,000	7,00	28,00
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,146	806,44	117,74
19		Cablu APV 1x16mm2	m	146,000	8,00	1 168,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,320	2 237,28	715,93
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	32,000	15,00	480,00
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	49,84	199,34
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,000	0,00	0,00
24		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	20,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,00
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc	1,000	74,41	74,41
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИІМПІ 2-3)	buc	1,000	74,41	74,41
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000	101,16	404,62
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	70,50	140,99
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,00
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,00
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,00
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,00
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	2,000	25,00	50,00
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	110,47	110,47
37	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc	1,000	50,60	50,60
38	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcatr OИC1-C (Ipol)	set	1,000	85,90	85,90
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,90	8,90
40	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,120	1 947,25	233,67

1	2	3	4	5	6	7
	6	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>				
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,000	1 912,55	5 737,65
		<i>Total</i>	lei			35 946,46
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 134,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			152,54
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			430,68
		<i>Total</i>	100,00 +			40 664,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			406,65
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>41 070,89 17 227,33</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
42		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
43		Panou de distributie ИЦМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,00
44		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,00
45		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,00
46		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,000	350,00	350,00
47		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,00
48		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	97,000	300,00	29 100,00
		<i>Total</i>	lei			32 350,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,10 %			32,35
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>32 382,35</b>
		Total	lei			162 526,22
		TVA	20,00 %			32 505,24
						<b>195 031,46</b>

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

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.  
Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3**

**Valoarea de deviz 195 031,46 lei**

№ 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	1 248,431	25,30	31 585,304
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	25,30	4,554
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	25,30	86,526
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	25,30	4,554
<b>Total manopera</b>						<b>31 680,91</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10 000,00	30,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,270	20,00	5,400
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,059	3 000,00	177,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,276	15 000,00	4 140,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,016	15 000,00	240,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	1 000,00	6,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,912	50,00	145,600

10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	20,00	0,400
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,461	15,00	186,915
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,280	5,00	76,400
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	25,00	2,600
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,280	5,00	76,400
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	15 000,00	150,000
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,164	20,00	23,280
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	10,00	0,800
18.	1019852	Vopsea	kg	49,085	5,00	245,425
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,200	2,00	6,400
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	5 000,00	70,000
21.	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	4 175,000	9,25	38 618,750
22.	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	540,000	6,42	3 466,800
23.	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	88,000	12,00	1 056,000
24.	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,000	80,00	0,000
25.	21154741	Clema pentru banda A200	buc	540,000	2,00	1 080,000
26.	211547412	Clema ПС-1-1	buc	97,000	16,00	1 552,000
27.	2115474122	Panou de distributie ПМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,000
28.	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
29.	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,000
30.	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,000
31.	2115474414	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	2,000	25,00	50,000
32.	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	194,000	2,00	388,000
33.	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	173,000	62,00	10 726,000
34.	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	97,000	65,00	6 305,000
35.	21154784	Cablu APV Ixl6mm2	m	146,000	8,00	1 168,000
36.	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	32,000	15,00	480,000
37.	211547842	Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	388,000	22,00	8 536,000
38.	213554521	Releu de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc	1,000	350,00	350,000
39.	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,000
40.	21355487	Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,000
41.	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	146,000	4,00	584,000
42.	215444477	Cablu AVVG 2xl6mm2	m	4,000	7,00	28,000
43.	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,000
44.	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	85,000	12,00	1 020,000
45.	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,000
46.	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,000
47.	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,000
48.	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,000
49.	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,000
50.	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	97,000	300,00	29 100,000
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	20,00	3,600
52.	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m	5,000	230,00	1 150,000
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	50,00	4,500
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	2,50	0,360
55.	5009031	Scoabe	10 buc	8,180	5,00	40,900
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,200	2,00	6,400
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	1,00	36,600
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,320	10,00	3,200
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,600	1,00	9,600
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	500,00	10,000
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	5,00	8,040
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	50,00	0,200
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,970	20,00	19,400
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,197	25,00	4,925
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	1,00	6,100
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	20,00	0,220
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	50,00	1,200
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,049	1 000,00	49,000

		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,004	15,00	0,060
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,750	15,00	11,250
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	25,00	18,000
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	15,00	0,900
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,362	30,00	40,860
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>114 823,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,318	15,00	79,770
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,500	2,00	9,000
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	38,994	2,00	77,988
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,500	2,00	9,000
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	48,346	2,00	96,692
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	212,227	15,00	3 183,405
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,841	5,00	89,205
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	5,00	1,800
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,421	5,00	7,105
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,423	15,00	51,345
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	2,00	1,600
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,318	15,00	79,770
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 691,09</b>

Total	lei	162 526,22
TVA	20,00 %	32 505,24

**Total deviz:**

**195 031,4  
6**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare a iluminatului public Investitor Primaria Zubresti  
din s. Zubresti, r. Straseni**



## 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. Capitolul I. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 493,17
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,030
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	15,00	12,298
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,680
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,160
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			9,25
	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	9,25	9,250
3		Banda metalica inoxidabila F207	m			6,42
	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	6,42	6,420
4		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21154741	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc			62,00
	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	1,0000	62,00	62,000
6		Clema de sustinere RA25	buc			12,00
	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Pivot de ancora PA416/35	buc			12,00
	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	12,00	12,000
8		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	211547412	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			22,00
	211547842	Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	22,00	22,000
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg			69,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,253
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,253
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m		230,00	63,889
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc			73,65
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,505
	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	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			112,62
	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	3 000,00	1,794
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
14		Consola cu un brat KP4	buc			65,00
	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	65,00	65,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			350,15
	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	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,467
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,850
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,850
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m			4,00
	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	4,00	4,000
17		Cablu AVVG 2xl6mm2	m			7,00
	215444477	Cablu AVVG 2xl6mm2	m	1,0000	7,00	7,000
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			806,44
	1	Muncitor	h-om	23,9000	25,30	604,603
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	19,521
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	50,00	1,370
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	15,00	0,411
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,027
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	15,00	178,459
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,027
19		Cablu APV Ixl6mm2	m			8,00
	21154784	Cablu APV Ixl6mm2	m	1,0000	8,00	8,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 237,28
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,909
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	31,250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	9,375
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,281
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,203

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,281
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			15,00
	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	15,00	15,000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			49,84
	1	Muncitor	h-om	1,3700	25,30	34,661
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			0,00
	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,0000	80,00	0,000
24		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			20,00
	21355487	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	20,00	20,000
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			5,00
	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,000
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc			4,00
	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,000
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП 2-3)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			101,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,135
	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	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	2,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			70,50
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,00	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,090
	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	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	15,00	0,030
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			70,00
	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	70,00	70,000
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,000
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc			25,00
	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,000
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc			25,00
	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,000
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc			25,00
	2115474414	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	1,0000	25,00	25,000
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			110,47
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	50,00	4,500
	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	25,00	0,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	5,00	0,225
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,775
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0240	30,00	0,720

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	0,0060	15,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	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	15,00	0,090
37	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
38	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcatr ОПС1-С (lpol)	set			85,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,90
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
40	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			1 947,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 250,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,792
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 912,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	2,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
		<b>3. Utilaj</b>				
42		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			1 100,00
	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
43		Panou de distributie ИЦМП 2-3	buc			700,00
	2115474122	Panou de distributie ИЦМП 2-3	buc	1,0000	700,00	700,000
44		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc			400,00
	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,0000	400,00	400,000
45		Demaror electromagnetic 40А КМИ34012	buc			350,00
	215475844	Demaror electromagnetic 40А КМИ34012	buc	1,0000	350,00	350,000
46		Releu de timp Ub -220V,Inom-16A АНС 15А	buc			350,00
	213554521	Releu de timp Ub -220V,Inom-16A АНС 15А	buc	1,0000	350,00	350,000
47		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (lpol)	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V OIIC1-C (lpol)	buc	1,0000	350,00	350,000
48		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc			300,00
	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.  
Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**

**Valoarea de deviz 93 490,73 lei**

№ 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. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,840	3 493,17	6 427,43
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 840,000	9,25	17 020,00
3		Banda metalica inoxidabila F207	m	240,000	6,42	1 540,80
4		Clema pentru banda A200	buc	240,000	2,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	76,000	62,00	4 712,00
6		Clema de sustinere RA25	buc	30,000	12,00	360,00
7		Pivot de ancora PA416/35	buc	46,000	12,00	552,00
8		Clema ПС-1-1	buc	44,000	16,00	704,00
9		Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	176,000	22,00	3 872,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg	18,000	69,97	1 259,49
		<i>Total</i>	lei			36 927,72
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 541,63
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			304,05
		<i>Total</i>	100,00 +			38 773,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			969,33
		<i>Total</i>	100,00 +			39 742,73
		<i>Beneficiu de de viz</i>	1,00 %			397,43
		<b>Total Capitolul I.Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>40 140,16 6 423,44</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc	44,000	73,64	3 240,25
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc	88,000	2,00	176,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	44,000	112,60	4 954,21
14		Consola cu un brat KP4	buc	44,000	65,00	2 860,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,700	351,24	245,87
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m	66,000	4,00	264,00
17		Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,000	7,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm <sup>2</sup>	1 km	0,066	806,82	53,25
19		Cablu APV Ixl6mm <sup>2</sup>	m	66,000	8,00	528,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,220	2 210,32	486,27
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	22,000	15,00	330,00
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	4,000	49,84	199,34
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,000	0,00	0,00
24		Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,00
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,00
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc	1,000	74,41	74,41
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП 2-3)	buc	1,000	74,41	74,41
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000	101,16	404,62
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	70,49	70,49
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,00
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,00



1	2	3	4	5	6	7
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,00
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,00
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	1,000	25,00	25,00
36	08-03-530- 1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	110,47	110,47
37	10-01-039- 06	Piese diverse:taimer electronic	buc	1,000	50,60	50,60
38	08-01-066- 1	Paratrasnet, descarculator OHC1-C (lpol)	set	1,000	85,90	85,90
39	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,90	8,90
40	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,120	1 947,25	233,67
41	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,000	1 912,55	3 825,10
		<i>Total</i>	lei			18 724,76
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		2 066,36
		<i>Cheltueli de transport</i>		1,00 %		85,05
		<i>Cheltueli de regie</i>		2,50 %		215,25
		<i>Total</i>		100,00 +		21 091,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>		1,00 %		210,91
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 302,33 8 609,85</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
42		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
43		Panou de distributie IIMPII 2-3	buc	1,000	700,00	700,00
44		Contor de evidenta ME-172- D1A44	buc	1,000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,00
46		Releu de timp Ub -220V,Inom- 16A AHC 15A	buc	1,000	350,00	350,00
47		Limitator de supratensiune Unom- 400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,00
48		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	44,000	300,00	13 200,00
		<i>Total</i>	lei			16 450,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,10 %			16,45
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 466,45</b>

		Total	lei		77 908,94
		TVA	20,00 %		15 581,79
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>93 490,73</b>		

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.  
Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4**

**Valoarea de deviz 93 490,73 lei**

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	590,422	25,30	14 937,676
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	25,30	4,554
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	25,30	86,526
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	25,30	4,554
		<b>Total manopera</b>				<b>15 033,29</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10 000,00	30,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,270	20,00	5,400
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,027	3 000,00	81,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,184	15 000,00	2 760,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	15 000,00	165,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	1 000,00	4,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,137	50,00	106,850
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,019	20,00	0,380
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,008	15,00	105,120
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,880	5,00	59,400
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,090	25,00	2,250
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,880	5,00	59,400
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	15 000,00	150,000
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,528	20,00	10,560
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,074	10,00	0,740
18.	1019852	Vopsea	kg	22,549	5,00	112,745
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,200	2,00	4,400
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	5 000,00	65,000
21.	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 840,000	9,25	17 020,000
22.	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	240,000	6,42	1 540,800
23.	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	46,000	12,00	552,000
24.	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,000	80,00	0,000
25.	21154741	Clema pentru banda A200	buc	240,000	2,00	480,000
26.	211547412	Clema ПС-1-1	buc	44,000	16,00	704,000
27.	2115474122	Panou de distributie ПМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,000
28.	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
29.	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,000
30.	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,000
31.	2115474414	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 16A	buc	1,000	25,00	25,000
32.	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	88,000	2,00	176,000
33.	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	76,000	62,00	4 712,000
34.	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	44,000	65,00	2 860,000
35.	21154784	Cablu APV Ixl6mm2	m	66,000	8,00	528,000
36.	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25mm	m	22,000	15,00	330,000
37.	211547842	Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	176,000	22,00	3 872,000
38.	213554521	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A AHC 15A	buc	1,000	350,00	350,000
39.	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,000
40.	21355487	Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,000
41.	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	66,000	4,00	264,000
42.	215444477	Cablu AVVG 2xl6mm2	m	4,000	7,00	28,000
43.	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (lpol)	buc	1,000	350,00	350,000

44.	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	30,000	12,00	360,000
45.	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,000
46.	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,000
47.	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,000
48.	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,000
49.	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,000
50.	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	44,000	300,00	13 200,000
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	20,00	3,600
52.	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m	5,000	230,00	1 150,000
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	50,00	4,500
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	2,50	0,360
55.	5009031	Scoabe	10 buc	5,680	5,00	28,400
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,200	2,00	4,400
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	1,00	30,500
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,220	10,00	2,200
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,100	1,00	8,100
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	500,00	7,000
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	5,00	8,040
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	50,00	0,100
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,440	20,00	8,800
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,174	25,00	4,350
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	1,00	6,100
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,200
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,017	50,00	0,850
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,022	1 000,00	22,000
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,002	15,00	0,030
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,350	15,00	5,250
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	25,00	18,000
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054	15,00	0,810
73.	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	0,820	30,00	24,600
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>55 359,23</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	2,717	15,00	40,755
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,100	2,00	4,200
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,186	2,00	34,372
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,100	2,00	4,200
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	21,307	2,00	42,614
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	96,265	15,00	1 443,975
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,791	5,00	63,955
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,440	5,00	2,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	5,00	1,600
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,977	5,00	4,885
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,509	15,00	22,635
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	2,00	1,600
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,717	15,00	40,755
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 709,96</b>

Total	lei	77 908,94
TVA	20,00 %	15 581,79

**Total deviz:**

**93 490,73**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare a iluminatului public Investitor Primaria Zubrestii  
din s. Zubrestii, r. Straseni**

### 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. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 493,17
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,026
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	15,00	12,302
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,680
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,160
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			9,25
	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	9,25	9,250
3		Banda metalica inoxidabila F207	m			6,42
	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	6,42	6,420
4		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21154741	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc			62,00
	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	1,0000	62,00	62,000
6		Clema de sustinere RA25	buc			12,00
	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Pivot de ancora PA416/35	buc			12,00
	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	12,00	12,000
8		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	211547412	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			22,00
	211547842	Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	22,00	22,000
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			69,97

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,253
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,253
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m		230,00	63,889
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc			73,64
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	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 "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			112,60
	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	3 000,00	1,773
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
14		Consola cu un brat KP4	buc			65,00
	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	65,00	65,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			351,24
	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	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	1,429
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,286
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,107
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,850
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,850
16		Cablu AVVG 3x4mm <sup>2</sup>	m			4,00
	215436557	Cablu AVVG 3x4mm <sup>2</sup>	m	1,0000	4,00	4,000
17		Cablu AVVG 2x16mm <sup>2</sup>	m			7,00
	215444477	Cablu AVVG 2x16mm <sup>2</sup>	m	1,0000	7,00	7,000
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm <sup>2</sup>	1 km			806,82
	1	Muncitor	h-om	23,9000	25,30	604,515
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	19,545

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	50,00	1,515
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	15,00	0,455
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,136
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	15,00	178,409
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,136
19		Cablu APV IxI6mm2	m			8,00
	21154784	Cablu APV IxI6mm2	m	1,0000	8,00	8,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 210,32
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,909
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	13,636
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,273
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,205
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,273
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			15,00
	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	15,00	15,000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			49,84
	1	Muncitor	h-om	1,3700	25,30	34,661
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	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	0,0500	30,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			0,00
	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,0000	80,00	0,000
24		Tub retractabil 12-3 (Im)	buc			20,00
	21355487	Tub retractabil 12-3 (Im)	buc	1,0000	20,00	20,000
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			5,00
	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,000
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc			4,00
	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,000
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП 2-3)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			101,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,135
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЦЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	2,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			70,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,00	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЦЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			70,00
	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	70,00	70,000
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,000
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc			25,00
	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,000
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc			25,00
	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,000
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc			25,00
	2115474414	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	1,0000	25,00	25,000
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			110,47
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	50,00	4,500
	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	25,00	0,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	5,00	0,225
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,775
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	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	15,00	0,090
37	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
38	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcaror ОПIC1-C (Ipol)	set			85,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,90
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 947,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 250,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,792
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			1 912,55

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	2,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
		<b>3. Utilaj</b>				
42		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			1 100,00
	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
43		Panou de distributie ЦМП 2-3	buc			700,00
	2115474122	Panou de distributie ЦМП 2-3	buc	1,0000	700,00	700,000
44		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc			400,00
	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,0000	400,00	400,000
45		Demaror electromagnetic 40A КМИЗ4012	buc			350,00
	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИЗ4012	buc	1,0000	350,00	350,000
46		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc			350,00
	213554521	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,0000	350,00	350,000
47		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (lpol)	buc			350,00
	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (lpol)	buc	1,0000	350,00	350,000
48		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc			300,00
	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	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

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.  
Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**

**Valoarea de deviz 175 167,78 lei**

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017- 2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	3,240	3 493,17	11 317,87
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	3 240,000	9,25	29 970,00
3		Banda metalica inoxidabila F207	m	498,000	6,42	3 197,16
4		Clema pentru banda A200	buc	498,000	2,00	996,00
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	158,000	62,00	9 796,00
6		Clema de sustinere RA25	buc	28,000	12,00	336,00
7		Pivot de ancora PA416/35	buc	130,000	12,00	1 560,00
8		Clema ПС-1-1	buc	91,000	16,00	1 456,00
9		Clema de conexiune ЗОИ 16- 70/2,5-35	buc	364,000	22,00	8 008,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg	18,000	69,97	1 259,49
		<i>Total</i>	lei			67 896,52
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 697,14
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			564,83
		<i>Total</i>	100,00 +			71 158,49
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			1 778,96
		<i>Total</i>	100,00 +			72 937,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			729,38
		<b>Total Capitolul I.Lucrari de</b>				<b>73 666,83</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>constructie Inclusiv salariu</b>				<b>11 238,08</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc	91,000	73,64	6 700,92
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc	182,000	2,00	364,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	91,000	112,64	10 249,89
14		Consola cu un brat KP4	buc	91,000	65,00	5 915,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,410	350,50	494,20
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m	137,000	4,00	548,00
17		Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,000	7,00	28,00
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,137	806,64	110,51
19		Cablu APV 1x16mm2	m	137,000	8,00	1 096,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,420	2 263,33	950,60
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	42,000	15,00	630,00
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	49,84	199,34
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,000	0,00	0,00
24		Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,00
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,00
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1	buc	1,000	74,41	74,41

1	2	3	4	5	6	7
		25A)				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП 2-3)	buc	1,000	74,41	74,41
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000	101,16	404,62
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	70,49	211,47
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,00
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,00
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,00
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,00
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	1,000	25,00	25,00
36		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc	2,000	25,00	50,00
37	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	110,47	110,47
38	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc	1,000	50,60	50,60
39	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcatr OHC1-C (lpol)	set	1,000	85,90	85,90
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,90	8,90
41	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	0,120	1 947,25	233,67
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	4,000	1 912,55	7 650,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 662,11
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 062,90
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			164,42
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			423,22
		<i>Total</i>	100,00 +			41 312,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			413,12
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>41 725,77 16 928,76</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
44		Panou de distributie ИИМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,00
45		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,00
46		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,00
47		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,000	350,00	350,00
48		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,00
49		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	91,000	300,00	27 300,00
		<i>Total</i>	lei			30 550,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,10 %			30,55
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>30 580,55</b>
		<i>Total</i>	lei			145 973,15
		TVA	20,00 %			29 194,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>175 167,78</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.  
Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-5

**Valoarea de deviz 175 167,78 lei**

№ 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	1 109,535	25,30	28 071,235
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	25,30	4,554
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	25,30	86,526
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	25,30	4,554
		<b>Total manopera</b>				<b>28 166,84</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10 000,00	30,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,270	20,00	5,400
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,056	3 000,00	168,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,368	15 000,00	5 520,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3nc", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,022	15 000,00	330,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	1 000,00	8,000
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,687	50,00	184,350
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,021	20,00	0,420
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,898	15,00	178,470
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,680	5,00	93,400
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,118	25,00	2,950
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,680	5,00	93,400
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	15 000,00	150,000
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,092	20,00	21,840
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,086	10,00	0,860
18.	1019852	Vopsea	kg	46,121	5,00	230,605
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,200	2,00	8,400
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,015	5 000,00	75,000

		masa pina la 0,1 t				
21.	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	3 240,000	9,25	29 970,000
22.	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	498,000	6,42	3 197,160
23.	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	130,000	12,00	1 560,000
24.	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,000	80,00	0,000
25.	21154741	Clema pentru banda A200	buc	498,000	2,00	996,000
26.	211547412	Clema ПС-1-1	buc	91,000	16,00	1 456,000
27.	2115474122	Panou de distributie ПМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,000
28.	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
29.	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,000
30.	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,000
31.	2115474414	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	1,000	25,00	25,000
32.	211547441482	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc	2,000	25,00	50,000
33.	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	182,000	2,00	364,000
34.	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	158,000	62,00	9 796,000
35.	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	91,000	65,00	5 915,000
36.	21154784	Cablu APV 1x16mm2	m	137,000	8,00	1 096,000
37.	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	42,000	15,00	630,000
38.	211547842	Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	364,000	22,00	8 008,000
39.	213554521	Releu de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc	1,000	350,00	350,000
40.	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,000
41.	21355487	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	20,00	160,000
42.	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	137,000	4,00	548,000
43.	215444477	Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,000	7,00	28,000
44.	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V OПС1-C (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,000
45.	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	28,000	12,00	336,000
46.	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,000
47.	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,000
48.	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,000
49.	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,000
50.	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,000
51.	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	91,000	300,00	27 300,000
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	20,00	3,600
53.	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m	5,000	230,00	1 150,000
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	50,00	4,500
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	2,50	0,360
56.	5009031	Scoabe	10 buc	10,680	5,00	53,400
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,200	2,00	8,400
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,700	1,00	42,700
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,420	10,00	4,200
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПФС-50"	buc	11,100	1,00	11,100
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	500,00	10,000
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	5,00	8,040
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	50,00	0,200
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,910	20,00	18,200
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,217	25,00	5,425
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	1,00	6,100
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	20,00	0,240
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	50,00	1,200
69.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,045	1 000,00	45,000
70.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	15,00	0,060
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,705	15,00	10,575
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	25,00	18,000
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	15,00	0,990
74.	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	1,314	30,00	39,420



<b>Total materiale de construcții</b>						<b>103 474,96</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,207	15,00	78,105
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,230	2,00	8,460
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	30,262	2,00	60,524
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,230	2,00	8,460
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	37,519	2,00	75,038
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	199,100	15,00	2 986,500
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,891	5,00	114,455
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400	5,00	2,000
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,865	5,00	9,325
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,657	15,00	39,855
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	2,00	1,600
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,207	15,00	78,105
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 466,83</b>

Total	lei	145 973,15
TVA	20,00 %	29 194,63

**Total deviz:**

**175 167,7  
8**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare a iluminatului public Investitor Primaria Zubresti  
din s. Zubresti, r. Straseni**

**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. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 493,17
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,027
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	15,00	12,301
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,680
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,160
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			9,25
	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	9,25	9,250
3		Banda metalica inoxidabila F207	m			6,42
	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	6,42	6,420
4		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21154741	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc			62,00
	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	1,0000	62,00	62,000
6		Clema de sustinere RA25	buc			12,00
	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Pivot de ancora PA416/35	buc			12,00
	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	12,00	12,000
8		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	211547412	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			22,00
	211547842	Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	22,00	22,000
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg			69,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,253
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,253
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m		230,00	63,889
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc			73,64
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,495
	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	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			112,64
	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	3 000,00	1,813
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,00	0,300
14		Consola cu un brat KP4	buc			65,00
	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	65,00	65,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			350,50
	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	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,709
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,255
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,106
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,496
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,851
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,851
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m			4,00
	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	4,00	4,000
17		Cablu AVVG 2x16mm2	m			7,00
	215444477	Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,0000	7,00	7,000
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			806,64
	1	Muncitor	h-om	23,9000	25,30	604,613
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	19,489
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	50,00	1,460
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	15,00	0,438
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,095
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	15,00	178,467
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,095
19		Cablu APV 1x16mm2	m			8,00
	21154784	Cablu APV 1x16mm2	m	1,0000	8,00	8,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 263,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,910
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	23,810
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	7,143
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	785,714
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,286
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,202
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,286
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			15,00
	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	15,00	15,000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			49,84
	1	Muncitor	h-om	1,3700	25,30	34,661
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0500	30,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			0,00
	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,0000	80,00	0,000
24		Tub retractabil 12-3 (Im)	buc			20,00
	21355487	Tub retractabil 12-3 (Im)	buc	1,0000	20,00	20,000
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			5,00
	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,000
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc			4,00
	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,000
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИМПИ 2-3)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			101,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,135
	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	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	15,00	0,075

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	2,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			70,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,00	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,090
	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	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	15,00	0,030
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			70,00
	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	70,00	70,000
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,000
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc			25,00
	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,000
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc			25,00
	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,000
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc			25,00
	2115474414	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	1,0000	25,00	25,000
36		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc			25,00
	211547441482	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc	1,0000	25,00	25,000
37	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			110,47
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	50,00	4,500
	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	25,00	0,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	5,00	0,225
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,775
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	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	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	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	15,00	0,090
38	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc			50,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
39	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcat orificii-C (lpol)	set			85,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,90
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
41	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			1 947,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 250,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,792
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 912,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	2,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			1 100,00
	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
44		Panou de distributie ЦМП 2-3	buc			700,00
	2115474122	Panou de distributie ЦМП 2-3	buc	1,0000	700,00	700,000
45		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc			400,00
	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,0000	400,00	400,000
46		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc			350,00
	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,0000	350,00	350,000
47		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc			350,00
	213554521	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,0000	350,00	350,000
48		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (lpol)	buc			350,00
	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (lpol)	buc	1,0000	350,00	350,000
49		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc			300,00
	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.  
Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 99 830,70 lei

№ 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. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,900	3 493,17	6 637,02
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 900,000	9,25	17 575,00
3		Banda metalica inoxidabila F207	m	264,000	6,42	1 694,88
4		Clema pentru banda A200	buc	264,000	2,00	528,00
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	83,000	62,00	5 146,00
6		Clema de sustinere RA25	buc	29,000	12,00	348,00
7		Pivot de ancora PA416/35	buc	54,000	12,00	648,00
8		Clema ПС-1-1	buc	49,000	16,00	784,00
9		Clema de conexiune 30И 16-	buc	196,000	22,00	4 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		70/2,5-35				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg	18,000	69,97	1 259,49
		<i>Total</i>	lei			38 932,39
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 591,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			322,00
		<i>Total</i>	100,00 +			40 845,54
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			1 021,14
		<i>Total</i>	100,00 +			41 866,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			418,66
		<b>Total Capitolul I.Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>42 285,34 6 629,78</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc	49,000	73,65	3 608,96
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc	98,000	2,00	196,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	49,000	112,60	5 517,33
14		Consola cu un brat KP4	buc	49,000	65,00	3 185,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,780	350,59	273,46
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m	74,000	4,00	296,00
17		Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,000	7,00	28,00
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,074	806,76	59,70
19		Cablu APV 1x16mm2	m	75,000	8,00	600,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,220	2 210,32	486,27



1	2	3	4	5	6	7
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	22,000	15,00	330,00
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	49,84	199,34
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,000	0,00	0,00
24		Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,00
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,00
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc	1,000	74,41	74,41
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП 2-3)	buc	1,000	74,41	74,41
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000	101,16	404,62
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	70,49	70,49
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,00
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,00
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,00
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,00
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	1,000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	110,47	110,47
37	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc	1,000	50,60	50,60
38	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcatore ОПС1-С (lpol)	set	1,000	85,90	85,90
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,90	8,90
40	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	0,120	1 947,25	233,67
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,000	1 912,55	3 825,10
		<i>Total</i>	lei			20 139,63
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 248,13
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			89,90
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			234,18
		<i>Total</i>	100,00 +			22 711,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			227,12
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>22 938,96 9 367,19</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
42		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
43		Panou de distributie ЩМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,00
44		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,00
45		Demaror electromagnetice 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,00
46		Relevu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,000	350,00	350,00
47		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (lpol)	buc	1,000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	49,000	300,00	14 700,00
		<i>Total</i>	lei			17 950,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,10 %			17,95
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 967,95</b>

		Total	lei			83 192,25
		TVA	20,00 %			16 638,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>99 830,70</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.  
Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-6

**Valoarea de deviz 99 830,70 lei**

№ 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 № 2-1-6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	628,512	25,30	15 901,354
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	25,30	4,554
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	25,30	86,526
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	25,30	4,554

		<b>Total manopera</b>				<b>15 996,97</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10 000,00	30,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,270	20,00	5,400
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,030	3 000,00	90,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,184	15 000,00	2 760,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	15 000,00	165,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 000,00	4,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,137	50,00	106,850
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,019	20,00	0,380
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,518	15,00	112,770
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,880	5,00	59,400
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,090	25,00	2,250
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,880	5,00	59,400
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	15 000,00	150,000
16.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,588	20,00	11,760
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,074	10,00	0,740
18.	1019852	Vopsea	kg	25,049	5,00	125,245
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,200	2,00	4,400
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	5 000,00	65,000
21.	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 900,000	9,25	17 575,000
22.	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	264,000	6,42	1 694,880
23.	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	54,000	12,00	648,000
24.	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,000	80,00	0,000
25.	21154741	Clema pentru banda A200	buc	264,000	2,00	528,000
26.	211547412	Clema ПС-1-1	buc	49,000	16,00	784,000
27.	2115474122	Panou de distributie ПММ 2-3	buc	1,000	700,00	700,000
28.	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
29.	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,000
30.	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,000
31.	2115474414	Intrerupator automat BA47-29 IP, tip B 16A	buc	1,000	25,00	25,000
32.	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	98,000	2,00	196,000
33.	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	83,000	62,00	5 146,000
34.	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	49,000	65,00	3 185,000
35.	21154784	Cablu APV 1x16mm2	m	75,000	8,00	600,000
36.	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25mm	m	22,000	15,00	330,000
37.	211547842	Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	196,000	22,00	4 312,000
38.	213554521	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A AHC 15A	buc	1,000	350,00	350,000
39.	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,000
40.	21355487	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	20,00	160,000
41.	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	74,000	4,00	296,000
42.	215444477	Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,000	7,00	28,000
43.	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (1pol)	buc	1,000	350,00	350,000
44.	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	29,000	12,00	348,000
45.	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,000
46.	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,000
47.	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,000
48.	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,000
49.	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,000
50.	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	49,000	300,00	14 700,000
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	20,00	3,600
52.	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m	5,000	230,00	1 150,000
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	50,00	4,500
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	2,50	0,360

55.	5009031	Scoabe	10 buc	5,680	5,00	28,400
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,200	2,00	4,400
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	1,00	30,500
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,220	10,00	2,200
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,100	1,00	8,100
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	500,00	7,000
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	5,00	8,040
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	50,00	0,100
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,490	20,00	9,800
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,174	25,00	4,350
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	1,00	6,100
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,200
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,017	50,00	0,850
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,025	1 000,00	25,000
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	15,00	0,030
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,390	15,00	5,850
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	25,00	18,000
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054	15,00	0,810
73.	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	0,870	30,00	26,100
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>59 139,76</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	2,948	15,00	44,220
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,340	2,00	4,680
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,746	2,00	35,492
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,340	2,00	4,680
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,002	2,00	44,004
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	107,211	15,00	1 608,165
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,791	5,00	63,955
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	5,00	1,600
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,977	5,00	4,885
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,558	15,00	23,370
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	2,00	1,600
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,948	15,00	44,220
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 885,29</b>

Total	lei	83 192,25
TVA	20,00 %	16 638,45

**Total deviz:**

**99 830,70**

Intocmit

SRL Capital

Verificat

**Obiect Lucrari de renovare a iluminatului public Investitor Primaria Zubresti  
din s. Zubresti, r. Straseni****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. Capitolul I. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 493,17
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,029
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	15,00	12,300
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,680
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,160
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			9,25
	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	9,25	9,250
3		Banda metalica inoxidabila F207	m			6,42
	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	6,42	6,420
4		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21154741	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc			62,00
	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	1,0000	62,00	62,000
6		Clema de sustinere RA25	buc			12,00
	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Pivot de ancora PA416/35	buc			12,00
	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	12,00	12,000
8		Clema IIC-1-1	buc			16,00
	211547412	Clema IIC-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc			22,00
	211547842	Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	22,00	22,000
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg			69,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,253
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,253
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m		230,00	63,889
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc			73,65
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,510
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			112,60
	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	3 000,00	1,776
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
14		Consola cu un brat KP4	buc			65,00
	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	65,00	65,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			350,59
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,721
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	1,282
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,846
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,096
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,449
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,846
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,846
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m			4,00
	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	4,00	4,000
17		Cablu AVVG 2xl6mm2	m			7,00
	21544477	Cablu AVVG 2xl6mm2	m	1,0000	7,00	7,000
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			806,76
	1	Muncitor	h-om	23,9000	25,30	604,811
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	19,459
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	50,00	1,351
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	15,00	0,405
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,014
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	15,00	178,581
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,014
19		Cablu APV Ixl6mm2	m			8,00
	21154784	Cablu APV Ixl6mm2	m	1,0000	8,00	8,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 210,32
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,909
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	13,636
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Recordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,273
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,205
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,273
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			15,00
	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	15,00	15,000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc			49,84
	1	Muncitor	h-om	1,3700	25,30	34,661
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	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	0,0500	30,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			0,00
	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,0000	80,00	0,000
24		Tub retractabil 12-3 (lm)	buc			20,00
	21355487	Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	1,0000	20,00	20,000
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			5,00
	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,000
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc			4,00
	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,000
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /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	15,00	1,050
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИМПИ 2-3)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550



1	2	3	4	5	6	7
	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	15,00	1,050
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			101,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,135
	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	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	2,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			70,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,00	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,090
	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	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	15,00	0,030
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			70,00
	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	70,00	70,000
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,000
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc			25,00
	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,000
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc			25,00
	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,000
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc			25,00
	2115474414	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 16A	buc	1,0000	25,00	25,000
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna,	buc			110,47

1	2	3	4	5	6	7
		separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A				
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	50,00	4,500
	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	25,00	0,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	5,00	0,225
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,775
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	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	15,00	0,090
37	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
38	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcatr OIC1-C (lpol)	set			85,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,90
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 947,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 250,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,792
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 912,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	2,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
42		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			1 100,00
	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
43		Panou de distributie ЩМП 2-3	buc			700,00
	2115474122	Panou de distributie ЩМП 2-3	buc	1,0000	700,00	700,000
44		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc			400,00
	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,0000	400,00	400,000
45		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc			350,00
	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,0000	350,00	350,000
46		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc			350,00
	213554521	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,0000	350,00	350,000
47		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc			350,00
	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,0000	350,00	350,000
48		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc			300,00
	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	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

## Lucrari de renovare a iluminatului public din s. Zubresti, r. Straseni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Valoarea de deviz 91 459,82 lei

№ 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. Capitolul I. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara	1000 m	1,585	3 493,17	5 536,68

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 585,000	9,25	14 661,25
3		Banda metalica inoxidabila F207	m	236,000	6,42	1 515,12
4		Clema pentru banda A200	buc	236,000	2,00	472,00
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	70,000	62,00	4 340,00
6		Clema de sustinere RA25	buc	21,000	12,00	252,00
7		Pivot de ancora PA416/35	buc	49,000	12,00	588,00
8		Clema ПС-1-1	buc	48,000	16,00	768,00
9		Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	192,000	22,00	4 224,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg	18,000	69,97	1 259,49
		<i>Total</i>	lei			33 616,54
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 331,16
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			279,84
		<i>Total</i>	100,00 +			35 227,54
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			880,69
		<i>Total</i>	100,00 +			36 108,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			361,09
		<b>Total Capitolul I.Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>36 469,32 5 546,49</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc	48,000	73,64	3 534,82
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc	96,000	2,00	192,00
13	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	48,000	112,64	5 406,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				
14		Consola cu un brat KP4	buc	48,000	65,00	3 120,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,760	350,72	266,55
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m	72,000	4,00	288,00
17		Cablu AVVG 2xl6mm2	m	4,000	7,00	28,00
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,072	806,81	58,09
19		Cablu APV Ixl6mm2	m	72,000	8,00	576,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,320	2 237,28	715,93
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	32,000	15,00	480,00
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	49,84	199,34
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,000	0,00	0,00
24		Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,00
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,00
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc	1,000	74,41	74,41
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЦМП 2-3)	buc	1,000	74,41	74,41
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	4,000	101,16	404,62

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100				
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	70,50	140,99
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,00
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,00
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,00
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,00
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc	2,000	25,00	50,00
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	110,47	110,47
37	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc	1,000	50,60	50,60
38	08-01-066-1	Paratrasnet, descarator OPI1-C (lpol)	set	1,000	85,90	85,90
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,90	8,90
40	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	0,120	1 947,25	233,67
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,500	1 912,55	2 868,82
		<i>Total</i>	lei			19 364,02
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 184,27
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			85,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			227,53
		<i>Total</i>	100,00 +			21 860,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			218,61
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de</b>				<b>22 079,55</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 101,13</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
42		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
43		Panou de distributie ИЦМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,00
44		Contor de evidenta ME-172- D1A44	buc	1,000	400,00	400,00
45		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,00
46		Releu de timp Ub -220V, Inom- 16A АНС 15А	buc	1,000	350,00	350,00
47		Limitator de supratensiune Unom- 400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,00
48		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	48,000	300,00	14 400,00
		<i>Total</i>	lei			17 650,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,10 %			17,65
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 667,65</b>

		Total	lei			76 216,52
		TVA	20,00 %			15 243,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>91 459,82</b>

Intocmit

SRL Capital

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

Verificat

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

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.**

Formular Nr.3

# Zubresti, r. Straseni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-7

Valoarea de deviz 91 459,82 lei

№ 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 № 2-1-7:						

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	575,178	25,30	14 552,003
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	25,30	4,554
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	25,30	86,526
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	25,30	4,554
Total manopera						14 647,62

### Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10 000,00	30,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,270	20,00	5,400
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,030	3 000,00	90,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,138	15 000,00	2 070,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,016	15 000,00	240,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	1 000,00	3,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,012	50,00	100,600
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	20,00	0,400
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,465	15,00	111,975
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,280	5,00	76,400
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	25,00	2,600
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,280	5,00	76,400
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	15 000,00	150,000
16.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,576	20,00	11,520
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	10,00	0,800
18.	1019852	Vopsea	kg	24,585	5,00	122,925
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,200	2,00	6,400
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	5 000,00	70,000
21.	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 585,000	9,25	14 661,250
22.	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	236,000	6,42	1 515,120
23.	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	49,000	12,00	588,000
24.	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,000	80,00	0,000
25.	21154741	Clema pentru banda A200	buc	236,000	2,00	472,000
26.	211547412	Clema ПС-1-1	buc	48,000	16,00	768,000
27.	2115474122	Panou de distributie ПМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,000
28.	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
29.	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,000
30.	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,000
31.	211547441482	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc	2,000	25,00	50,000



32.	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	96,000	2,00	192,000
33.	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	70,000	62,00	4 340,000
34.	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	48,000	65,00	3 120,000
35.	21154784	Cablu APV Ixl6mm2	m	72,000	8,00	576,000
36.	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	32,000	15,00	480,000
37.	211547842	Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	192,000	22,00	4 224,000
38.	213554521	Releu de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc	1,000	350,00	350,000
39.	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,000
40.	21355487	Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,000
41.	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	72,000	4,00	288,000
42.	215444477	Cablu AVVG 2xl6mm2	m	4,000	7,00	28,000
43.	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (lpol)	buc	1,000	350,00	350,000
44.	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	21,000	12,00	252,000
45.	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,000
46.	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,000
47.	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,000
48.	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,000
49.	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,000
50.	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	48,000	300,00	14 400,000
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	20,00	3,600
52.	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m	5,000	230,00	1 150,000
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	50,00	4,500
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	2,50	0,360
55.	5009031	Scoabe	10 buc	8,180	5,00	40,900
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,200	2,00	6,400
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	1,00	36,600
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,320	10,00	3,200
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	9,600	1,00	9,600
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	500,00	7,000
61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	5,00	8,040
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	50,00	0,100
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,480	20,00	9,600
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,194	25,00	4,850
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	1,00	6,100
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	20,00	0,220
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,017	50,00	0,850
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,024	1 000,00	24,000
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,002	15,00	0,030
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,380	15,00	5,700
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	25,00	18,000
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	15,00	0,900
73.	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	0,872	30,00	26,160
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>54 146,49</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	2,854	15,00	42,810
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,280	2,00	4,560
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,804	2,00	29,608
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,280	2,00	4,560
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	18,354	2,00	36,708
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	105,017	15,00	1 575,255
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	13,146	5,00	65,730

(de curent continuu)						
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	5,00	2,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	5,00	1,800
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,421	5,00	7,105
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,300	15,00	19,500
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	2,00	1,600
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,854	15,00	42,810
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 836,45</b>

Total	lei	76 216,52
TVA	20,00 %	15 243,30

**Total deviz:**

**91 459,82**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare a iluminatului public Investitor Primaria Zubrestii  
din s. Zubrestii, r. Strasenii**

## 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. Capitolul I.Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 493,17
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,028
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	15,00	12,303
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,680
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,160
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			9,25
	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	9,25	9,250
3		Banda metalica inoxidabila F207	m			6,42

1	2	3	4	5	6	7
	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	6,42	6,420
4		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21154741	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc			62,00
	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	1,0000	62,00	62,000
6		Clema de sustinere RA25	buc			12,00
	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Pivot de ancora PA416/35	buc			12,00
	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	12,00	12,000
8		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	211547412	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			22,00
	211547842	Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	22,00	22,000
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg			69,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,253
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,253
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m		230,00	63,889
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc			73,64
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	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 "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			112,64
	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	3 000,00	1,813
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
14		Consola cu un brat KP4	buc			65,00
	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	65,00	65,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			350,72
	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	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	1,316
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,947
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,099
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,461
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	15,00	5,842

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,842
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m			4,00
	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	4,00	4,000
17		Cablu AVVG 2x16mm2	m			7,00
	215444477	Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,0000	7,00	7,000
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			806,81
	1	Muncitor	h-om	23,9000	25,30	604,736
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	19,583
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	50,00	1,389
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	15,00	0,417
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,042
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	15,00	178,542
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,042
19		Cablu APV Ix16mm2	m			8,00
	21154784	Cablu APV Ix16mm2	m	1,0000	8,00	8,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 237,28
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,909
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	31,250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	9,375
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,281
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,203
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,281
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			15,00
	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	15,00	15,000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			49,84
	1	Muncitor	h-om	1,3700	25,30	34,661
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			0,00
	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,0000	80,00	0,000
24		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			20,00
	21355487	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	20,00	20,000
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			5,00
	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,000
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc			4,00
	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП 2-3)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			101,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,135
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	2,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			70,50
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,00	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180

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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,090
	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	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	15,00	0,030
31		Intreupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			70,00
	21554744	Intreupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	70,00	70,000
32		Intreupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	215547445	Intreupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,000
33		Intreupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc			25,00
	211547441	Intreupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,000
34		Intreupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc			25,00
	2115474412	Intreupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,000
35		Intreupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc			25,00
	211547441482	Intreupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc	1,0000	25,00	25,000
36	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			110,47
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	50,00	4,500
	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	25,00	0,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	5,00	0,225
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,775
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	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	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	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	15,00	0,090
37	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
38	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcatr ОПC1-C (lpol)	set			85,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,90
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 947,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 250,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,792
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 912,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	2,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
		<b>3. Utilaj</b>				
42		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			1 100,00
	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
43		Panou de distributie ЦМП 2-3	buc			700,00
	2115474122	Panou de distributie ЦМП 2-3	buc	1,0000	700,00	700,000
44		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc			400,00
	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,0000	400,00	400,000
45		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc			350,00
	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,0000	350,00	350,000
46		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc			350,00
	213554521	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,0000	350,00	350,000
47		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc			350,00
	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,0000	350,00	350,000
48		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc			300,00
	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	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

**Lucrari de renovare a**  
**iluminatului public din s.**  
**Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Valoarea de deviz 120 338,16 lei

№ 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. Capitolul I. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,369	3 493,17	8 275,32
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	2 369,000	9,25	21 913,25
3		Banda metalica inoxidabila F207	m	302,000	6,42	1 938,84
4		Clema pentru banda A200	buc	302,000	2,00	604,00
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	88,000	62,00	5 456,00
6		Clema de sustinere RA25	buc	30,000	12,00	360,00
7		Pivot de ancora PA416/35	buc	58,000	12,00	696,00
8		Clema ПС-1-1	buc	63,000	16,00	1 008,00
9		Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	252,000	22,00	5 544,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg	18,000	69,97	1 259,49
		<i>Total</i>	lei			47 054,90
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 978,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			386,84



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			49 419,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			1 235,50
		<i>Total</i>	100,00 +			50 655,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			506,56
		<b>Total Capitolul I.Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>51 162,05 8 242,69</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc	63,000	73,65	4 639,95
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc	126,000	2,00	252,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	63,000	112,63	7 095,85
14		Consola cu un brat KP4	buc	63,000	65,00	4 095,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,990	350,58	347,07
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m	95,000	4,00	380,00
17		Cablu AVVG 2xl6mm2	m	4,000	7,00	28,00
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,095	807,05	76,67
19		Cablu APV 1xl6mm2	m	95,000	8,00	760,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,320	2 237,28	715,93
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	32,000	15,00	480,00
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	49,84	199,34
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,000	0,00	0,00
24		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000	20,00	160,00
25		Papuc de cablu din aluminiu	buc	8,000	5,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		TA25 (KBT)				
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc	1,000	74,41	74,41
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП 2-3)	buc	1,000	74,41	74,41
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000	101,16	404,62
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	70,50	140,99
31		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,00
32		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,00
33		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,00
34		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,00
35		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 10A	buc	1,000	25,00	25,00
36		Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc	1,000	25,00	25,00
37	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	110,47	110,47
38	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc	1,000	50,60	50,60
39	08-01-066-1	Paratrasnet, descaricator OHC1-C (lpol)	set	1,000	85,90	85,90
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	8,90	8,90

1	2	3	4	5	6	7
41	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	0,120	1 947,25	233,67
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,500	1 912,55	2 868,82
		<i>Total</i>	lei			23 568,60
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 728,63
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			99,33
		<i>Cheltueli de regie</i>	2,50 %			284,23
		<i>Total</i>	100,00 +			26 680,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			266,81
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>26 947,60 11 369,30</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
44		Panou de distributie ИЦМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,00
45		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,00
46		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,00
47		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,000	350,00	350,00
48		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,00
49		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	63,000	300,00	18 900,00
		<i>Total</i>	lei			22 150,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,10 %			22,15
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>22 172,15</b>
		Total	lei			100 281,80
		TVA	20,00 %			20 056,36

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>120 338,16</b>	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a  
iluminatului public din s.  
Zubresti, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-8

**Valoarea de deviz 120 338,16 lei**

№ 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 № 2-1-8:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	771,398	25,30	19 516,369
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,180	25,30	4,554
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	25,30	86,526
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	25,30	4,554
		<b>Total manopera</b>				<b>19 611,99</b>

### Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10 000,00	30,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,270	20,00	5,400
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	3 000,00	117,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,000
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,138	15 000,00	2 070,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,016	15 000,00	240,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	1 000,00	3,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,012	50,00	100,600

10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	20,00	0,400
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,995	15,00	134,925
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,280	5,00	76,400
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	25,00	2,600
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,280	5,00	76,400
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	15 000,00	150,000
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,756	20,00	15,120
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	10,00	0,800
18.	1019852	Vopsea	kg	32,085	5,00	160,425
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,200	2,00	6,400
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	5 000,00	70,000
21.	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	2 369,000	9,25	21 913,250
22.	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	302,000	6,42	1 938,840
23.	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	58,000	12,00	696,000
24.	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,000	80,00	0,000
25.	21154741	Clema pentru banda A200	buc	302,000	2,00	604,000
26.	211547412	Clema ПС-1-1	buc	63,000	16,00	1 008,000
27.	2115474122	Panou de distributie ИМП 2-3	buc	1,000	700,00	700,000
28.	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
29.	211547441	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,000	25,00	25,000
30.	2115474412	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,000	25,00	25,000
31.	211547441367	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 10A	buc	1,000	25,00	25,000
32.	211547441482	Intrerupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc	1,000	25,00	25,000
33.	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	126,000	2,00	252,000
34.	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	88,000	62,00	5 456,000
35.	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	63,000	65,00	4 095,000
36.	21154784	Cablu APV 1x16mm2	m	95,000	8,00	760,000
37.	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	32,000	15,00	480,000
38.	211547842	Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	252,000	22,00	5 544,000
39.	213554521	Releu de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc	1,000	350,00	350,000
40.	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,000	400,00	400,000
41.	21355487	Tub retractabil 12-3 (lm)	buc	8,000	20,00	160,000
42.	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	95,000	4,00	380,000
43.	215444477	Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,000	7,00	28,000
44.	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (Ipol)	buc	1,000	350,00	350,000
45.	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	30,000	12,00	360,000
46.	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	4,000	4,00	16,000
47.	215475844	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,000	350,00	350,000
48.	21554744	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,000	70,00	70,000
49.	215547445	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,000	60,00	60,000
50.	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,000	5,00	40,000
51.	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	63,000	300,00	18 900,000
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	20,00	3,600
53.	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m	5,000	230,00	1 150,000
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	50,00	4,500
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	2,50	0,360
56.	5009031	Scoabe	10 buc	8,180	5,00	40,900
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,200	2,00	6,400
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	1,00	36,600
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,320	10,00	3,200
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,600	1,00	9,600
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	500,00	8,000
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	5,00	8,040
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	50,00	0,150
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,630	20,00	12,600
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,195	25,00	4,875
66.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	1,00	6,100
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	20,00	0,220
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	50,00	1,000

69.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,032	1 000,00	32,000
70.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,003	15,00	0,045
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,495	15,00	7,425
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	25,00	18,000
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	15,00	0,900
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,022	30,00	30,660
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>70 766,74</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	3,546	15,00	53,190
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,970	2,00	5,940
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	22,126	2,00	44,252
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,970	2,00	5,940
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	27,433	2,00	54,866
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	137,841	15,00	2 067,615
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,146	5,00	65,730
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,440	5,00	2,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	5,00	1,800
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,421	5,00	7,105
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,943	15,00	29,145
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800	2,00	1,600
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,546	15,00	53,190
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 394,77</b>

Total	lei	100 281,80
TVA	20,00 %	20 056,36

**Total deviz:**

**120 338,1  
6**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de renovare a iluminatului public Investitor Primaria Zubresti**

## 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. Capitolul I. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 493,17
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,027
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	15,00	12,303
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,680
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,160
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			9,25
	21145784	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	9,25	9,250
3		Banda metalica inoxidabila F207	m			6,42
	2115147	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	6,42	6,420
4		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21154741	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Furnitura de sustinere KM1800 #	buc			62,00
	21154751	Furnitura de sustinere KM1800 #	buc	1,0000	62,00	62,000
6		Clema de sustinere RA25	buc			12,00
	2154741	Clema de sustinere RA25	buc	1,0000	12,00	12,000
7		Pivot de ancora PA416/35	buc			12,00
	21154217	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	12,00	12,000
8		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	211547412	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
9		Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			22,00
	211547842	Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	22,00	22,000
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3L=5m)	kg			69,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,253
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,253
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098865	Teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3	m		230,00	63,889
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W 6500K	buc			73,65
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,202
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 000,00	0,508
	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	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,00	0,300
12		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	211547451	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			112,63
	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	3 000,00	1,810
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	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	15,00	0,300
14		Consola cu un brat KP4	buc			65,00
	21154784	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	65,00	65,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			350,58
	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	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	1,010
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,101
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,505
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,848
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,848
16		Cablu AVVG 3x4mm2	m			4,00
	215436557	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	4,00	4,000
17		Cablu AVVG 2x16mm2	m			7,00
	215444477	Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,0000	7,00	7,000
18	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			807,05
	1	Muncitor	h-om	23,9000	25,30	604,537
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	19,579
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	50,00	1,579
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	15,00	0,474
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,105
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	15,00	178,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,105
19		Cablu APV Ix16mm2	m			8,00
	21154784	Cablu APV Ix16mm2	m	1,0000	8,00	8,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 237,28
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,909
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	10 000,00	31,250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	9,375
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,281
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	5,00	89,500



1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,203
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,281
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			15,00
	21154784122	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	15,00	15,000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			49,84
	1	Muncitor	h-om	1,3700	25,30	34,661
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,250
	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	0,0500	30,00	1,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
23		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			0,00
	21154714	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	0,0000	80,00	0,000
24		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			20,00
	21355487	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	20,00	20,000
25		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			5,00
	2155478	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,000
26		Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc			4,00
	21547412	Papuc de cablu din aluminiu TA 16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,000
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИММ 2-3)	buc			74,41
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	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	15,00	1,050
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			101,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,696
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,135
	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	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	2,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,075
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			70,50
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,468
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	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	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,00	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,090
	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	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	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	15,00	0,030
31		Intreprupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			70,00
	21554744	Intreprupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	70,00	70,000
32		Intreprupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	215547445	Intreprupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,000
33		Intreprupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc			25,00
	211547441	Intreprupator automat BA47-29 IP,tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,000
34		Intreprupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc			25,00
	2115474412	Intreprupator automat BA47-29 IP,tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,000
35		Intreprupator automat BA47-29 IP,tip B 10A	buc			25,00
	211547441367	Intreprupator automat BA47-29 IP,tip B 10A	buc	1,0000	25,00	25,000
36		Intreprupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc			25,00
	211547441482	Intreprupator automat BA47-29 IP,tip B 6A	buc	1,0000	25,00	25,000
37	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			110,47
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,30	69,322
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	50,00	4,500
	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	25,00	0,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	5,00	0,225
	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	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,775

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	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	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	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	15,00	0,090
38	10-01-039-06	Piese diverse:taimer electronic	buc			50,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,30	50,600
39	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcatore ОПС1-С (Ipol)	set			85,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,90
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
41	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			1 947,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 250,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,792
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	2,875
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 912,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	2,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
		<b>3. Utilaj</b>				
43		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			1 100,00
	21154741222	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
44		Panou de distributie ЦМПИ 2-3	buc			700,00
	2115474122	Panou de distributie ЦМПИ 2-3	buc	1,0000	700,00	700,000
45		Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc			400,00
	213554777	Contor de evidenta ME-172-D1A44	buc	1,0000	400,00	400,000
46		Demaror electromagnetic 40А КМИ34012	buc			350,00
	215475844	Demaror electromagnetic 40А КМИ34012	buc	1,0000	350,00	350,000
47		Releu de timp Ub -220V, Inom-16А АНС 15А	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
	213554521	Releu de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc	1,0000	350,00	350,000
48		Limitator de supratensiune Unom-400V OHC1-C (lpol)	buc			350,00
	215447412225	Limitator de supratensiune Unom-400V OHC1-C (lpol)	buc	1,0000	350,00	350,000
49		Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc			300,00
	21554784	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.