

**Alimentarea cu energie electrica
a sistemului de iluminat public,
din r-nul Orhei com. Morozeni,
510 N09-02/2020-AEE/IEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 240 439,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	21,0000	94,5000 94,5000	1 984,5000 1 984,5000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,0000	29,1000 29,1000	611,1000 611,1000
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,2500	665,7000 115,5000	166,4250 28,8750
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 762,0250
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			590,5069
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2,6010
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,6 %			254,9901
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			36,1013
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 646,2243 2 624,4750
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-066-	Limitator ОПС-1	set	1,0000	137,4016	137,4016

1	2	3	4	5	6	7
	1				90,0000	90,0000
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie KMH-23210	buc	1,0000	118,8239 95,1000	118,8239 95,1000
6	08-03-525-2	Intreruptor BH32/2/40A	buc	2,0000	119,4733 84,3000	238,9466 168,6000
7	08-01-081-1	Releu de timp AHC 15A	buc	1,0000	37,2792 33,9000	37,2792 33,9000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B32A	buc	1,0000	62,2809 46,8000	62,2809 46,8000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B25A	buc	2,0000	62,2809 46,8000	124,5619 93,6000
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B16A	buc	1,0000	62,2809 46,8000	62,2809 46,8000
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B10A	buc	1,0000	62,2809 46,8000	62,2809 46,8000
12	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-5 2*25 mm2	1000 m	3,5070	4 276,1510 1 957,2002	14 996,4615 6 863,9010
13		Cablu СИП-5 2*25mm2	m	3 507,0000	8,5000 0,0000	29 809,5000 0,0000
14		Furnitura de sustinere 3AB-25	buc	101,0000	8,7500 0,0000	883,7500 0,0000
15		Pivot de ancorare KAM-1500	buc	101,0000	32,5000 0,0000	3 282,5000 0,0000
16		Clema ES-1500	buc	39,0000	47,5000 0,0000	1 852,5000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
17		Clema de ramificare 30И 16-70/1,5-10	buc	321,0000	14,5800 0,0000	4 680,1800 0,0000
18		Clema de ramificare 30И 16-95/2,5-35	buc	20,0000	22,5000 0,0000	450,0000 0,0000
19		Brida de legatura XC-180	buc	358,0000	2,0800 0,0000	744,6400 0,0000
20		Banda F2007	m	354,0000	7,9200 0,0000	2 803,6800 0,0000
21		Screpca A200	buc	354,0000	2,0000 0,0000	708,0000 0,0000
22		Clema lacat CY-20 (COT36)	buc	354,0000	2,0000 0,0000	708,0000 0,0000
23		Capac КИ6-35	buc	46,0000	4,0000 0,0000	184,0000 0,0000
24		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	107,0000	22,5000 0,0000	2 407,5000 0,0000
25		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	107,0000	15,8300 0,0000	1 693,8100 0,0000
26	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-30W	buc	90,0000	290,5052 70,2000	26 145,4680 6 318,0000
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-50W	buc	17,0000	362,8352 70,2000	6 168,1984 1 193,4000
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KPCT (KP-4)	buc	100,0000	182,8320 102,3000	18 283,2000 10 230,0000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,6100	373,5168 372,0000	601,3620 598,9200

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, АBBГНГ	100 m	0,1050	396,0000 348,0000	41,5800 36,5400
31		Cablu АBBГНГ-3*25 mm2	m	1,5000	19,5700 0,0000	29,3550 0,0000
32		Cablu АBBГ 2*25 mm2	m	9,0000	19,5700 0,0000	176,1300 0,0000
33		Cablu АBBГНГ 3*4 mm2	m	161,0000	4,5000 0,0000	724,5000 0,0000
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	10,7000	2 801,8548 248,7000	29 979,8464 2 661,0900
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	8,5600	1 320,4475 570,0000	11 303,0307 4 879,2000
36	08-01-061-1	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectarea in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	107,0000	69,2048 33,9000	7 404,9136 3 627,3000
37	08-01-061-1	Siguranta DO1-2A	buc	107,0000	43,9048 33,9000	4 697,8136 3 627,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171 603,7751
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			9 147,8815
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 445,8313
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,32 %			10 700,9885
		<i>Beneficiu de dezin</i>	1 %			1 938,9848
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				195 837,461 2 40 657,2510
		3. Utilaj				
38		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	2,0000	32,5000 0,0000	65,0000 0,0000
39		Releu de timp АНC 15A	buc	1,0000	300,0000 0,0000	300,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
40		Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,0000 0,0000	18,0000 0,0000
41		Automat BA47-29 1P B25A	buc	2,0000	20,2500 0,0000	40,5000 0,0000
42		Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	16,5000 0,0000	16,5000 0,0000
43		Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	16,5000 0,0000	16,5000 0,0000
44		Descarcator ОПС1-B-1P	buc	1,0000	130,0000 0,0000	130,0000 0,0000
45		Demaror magnetic de destinatie КМН-23210	buc	1,0000	295,8300 0,0000	295,8300 0,0000
		Cheltuieli directe	Lei			882,3300
		Total Utilaj Inclusiv salariu				882,3300

		Cheltuieli directe	Lei	200 366,02
		TVA	20 %	40 073,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		240 439,22 43 281,73

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Morozeni r-nul Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu energie electrica a
sistemului de iluminat public, din r-nul Orhei
com. Morozeni, 510 N09-02/2020-AEE/IEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			94,5000 94,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	30,00	8,70
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29,1000 29,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			665,7000 115,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	500,00	520,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	96,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-066-1	Limitator OIIC-1	set			137,4016 90,0000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,32	21,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	26,00	26,00
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc			118,8239 95,1000
	1	Muncitor	h-om	3,1700	30,00	95,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	56,32	21,01
	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	96,52	2,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
6	08-03-525-2	Intreruptor BH32/2/40A	buc			119,4733 84,3000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	56,32	25,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,83	5,67
	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	96,52	3,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
7	08-01-081-1	Relevu de timp AHC 15A	buc			37,2792 33,9000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	56,32	3,38
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B32A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B25A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B16A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B10A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
12	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-5 2*25 mm2	1000 m			4 276,1510 1 957,2002
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	95,00	2 318,95
13		Cablu СИП-5 2*25mm2	m			8,5000 0,0000
	001	Cablu СИП-5 2*25mm2	m	1,0000	8,50	8,50
14		Furnitura de sustinere ЗАБ-25	buc			8,7500 0,0000
	102	Furnitura de sustinere ЗАБ-25	buc	1,0000	8,75	8,75
15		Pivot de ancorare КАМ-1500	buc			32,5000 0,0000
	103	Pivot de ancorare КАМ-1500	buc	1,0000	32,50	32,50
16		Clema ES-1500	buc			47,5000 0,0000
	104	Clema ES-1500	buc	1,0000	47,50	47,50
17		Clema de ramificare ЗОИ 16-70/1,5-10	buc			14,5800 0,0000
	105	Clema de ramificare ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	14,58	14,58
18		Clema de ramificare ЗОИ 16-95/2,5-35	buc			22,5000 0,0000
	106	Clema de ramificare ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	1,0000	22,50	22,50
19		Brida de legatura ХС-180	buc			2,0800

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	107	Brida de legatura XC-180	buc	1,0000	2,08	2,08
20		Banda F2007	m			7,9200
						0,0000
	108	Banda F2007	m	1,0000	7,92	7,92
21		Срепка А200	buc			2,0000
						0,0000
	109	Срепка А200	buc	1,0000	2,00	2,00
22		Clema lacat CY-20 (COT36)	buc			2,0000
						0,0000
	110	Clema lacat CY-20 (COT36)	buc	1,0000	2,00	2,00
23		Capac КИ6-35	buc			4,0000
						0,0000
	111	Capac КИ6-35	buc	1,0000	4,00	4,00
24		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			22,5000
						0,0000
	112	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	22,50	22,50
25		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			15,8300
						0,0000
	113	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
26	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-30W	buc			290,5052
						70,2000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	30,00	70,20
	05444	Plafoniera LED-30W	buc	1,0000	219,34	219,34
	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	96,52	0,97
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-50W	buc			362,8352
						70,2000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	30,00	70,20
	05445	Plafoniera LED-50W	buc	1,0000	291,67	291,67
	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	96,52	0,97
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, КРСТ (КР-4)	buc			182,8320
						102,3000
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 500,00	9,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,32	5,63
	03997	Consola КР-4	buc	1,0000	65,00	65,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	0,00	0,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			373,5168
						372,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
30	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, АВВГГР	100 m			396,0000
						348,0000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	30,00	348,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
31		Cablu АВВГГР-3*25 mm2	m			19,5700
						0,0000
	114	Cablu АВВГГР-3*25 mm2	m	1,0000	19,57	19,57

1	2	3	4	5	6	7
32		Cablu ABBГ 2*25 mm2	m			19,5700 0,0000
	115	Cablu ABBГ 2*25 mm2	m	1,0000	19,57	19,57
33		Cablu ABBГнг 3*4 mm2	m			4,5000 0,0000
	116	Cablu ABBГнг 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			2 801,8548 248,7000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	m	100,0000	24,56	2 456,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 000,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	24,00	18,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	9,62	24,43
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 320,4475 570,0000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	m	100,0000	6,52	652,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 000,00	53,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	24,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	9,62	30,11
36	08-01-061-1	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectarea in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc			69,2048 33,9000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	13676	изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	1,0000	27,42	27,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	56,32	7,88
37	08-01-061-1	Siguranta DO1-2A	buc			43,9048 33,9000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	14162	Siguranta DO1-2A	buc	1,0000	2,12	2,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	56,32	7,88
		3. Utilaj				
38		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			32,5000 0,0000
	117	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	32,50	32,50
39		Releu de timp AHC 15A	buc			300,0000 0,0000
	118	Releu de timp AHC 15A	buc	1,0000	300,00	300,00
40		Automat BA47-29 1P B32A	buc			18,0000 0,0000
	119	Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,00	18,00
41		Automat BA47-29 1P B25A	buc			20,2500 0,0000
	120	Automat BA47-29 1P B25A	buc	1,0000	20,25	20,25
42		Automat BA47-29 1P B16A	buc			16,5000 0,0000
	121	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	16,50	16,50
43		Automat BA47-29 1P B10A	buc			16,5000 0,0000
	122	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	16,50	16,50
44		Descarcator ОПС1-В-1P	buc			130,0000 0,0000
	124	Descarcator ОПС1-В-1P	buc	1,0000	130,00	130,00
45		Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc			295,8300 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	1126	Demaror magnetic de destinatie КМН-23210	buc	1,0000	295,83	295,83

APROBAT:

Intocmit "Ajustarea Retelelor Electrice" SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)	Investitor Primaria com. Morozeni r-nul Orhei (funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

**Alimentarea cu energie electrica
a sistemului de iluminat public,
din r-nul Orhei com. Morozeni,
510 N09-02/2020-AEE/IEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 240 439,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 355,2417	30,00	40 657,2510
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	30,00	25,8750
3.	7137010011500	Electrician	h-om	6,0900	30,00	182,7000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,4300	30,00	2 412,9000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,0000
		Total manopera				43 281,73

Materiale:

1.	001	Cablu СИП-5 2*25mm2	m	3 507,0000	8,50	29 809,5000
2.	03997	Consola KP-4	buc	100,0000	65,00	6 500,0000
3.	05444	Plafoniera LED-30W	buc	90,0000	219,34	19 740,6000
4.	05445	Plafoniera LED-50W	buc	17,0000	291,67	4 958,3900
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0601	16 500,00	991,6500
6.	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	m	1 070,0000	24,56	26 279,2000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	m	856,0000	6,52	5 581,1200
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0385	27 000,00	1 039,5000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,4820	24,00	323,5680
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	41,9280	56,32	2 361,3851
11.	102	Furnitura de sustinere 3АБ-25	buc	101,0000	8,75	883,7500
12.	103	Pivot de ancorare KAM-1500	buc	101,0000	32,50	3 282,5000
13.	104	Clema ES-1500	buc	39,0000	47,50	1 852,5000
14.	105	Clema de ramificare 30И 16-70/1,5-10	buc	321,0000	14,58	4 680,1800
15.	106	Clema de ramificare 30И 16-95/2,5-35	buc	20,0000	22,50	450,0000
16.	107	Brida de legatura XC-180	buc	358,0000	2,08	744,6400
17.	108	Banda F2007	m	354,0000	7,92	2 803,6800
18.	109	Срепка А200	buc	354,0000	2,00	708,0000
19.	110	Clema lacat CY-20 (COT36)	buc	354,0000	2,00	708,0000
20.	111	Capac КИ6-35	buc	46,0000	4,00	184,0000
21.	112	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	107,0000	22,50	2 407,5000
22.	1126	Demaror magnetic de destinatie КМИ-	buc	1,0000	295,83	295,8300

		23210				
23.	113	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	107,0000	15,83	1 693,8100
24.	114	Cablu ABBΓ _{HT} -3*25 mm ²	m	1,5000	19,57	29,3550
25.	115	Cablu ABBΓ 2*25 mm ²	m	9,0000	19,57	176,1300
26.	116	Cablu ABBΓ _{HT} 3*4 mm ²	m	161,0000	4,50	724,5000
27.	117	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	2,0000	32,50	65,0000
28.	118	Releu de timp AHC 15A	buc	1,0000	300,00	300,0000
29.	119	Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,00	18,0000
30.	120	Automat BA47-29 1P B25A	buc	2,0000	20,25	40,5000
31.	121	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	16,50	16,5000
32.	122	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	16,50	16,5000
33.	124	Descarcator ОПС1-В-1P	buc	1,0000	130,00	130,0000
34.	13676	изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	107,0000	27,42	2 933,9400
35.	14162	Siguranta DO1-2A	buc	107,0000	2,12	226,8400
36.	2663102100000	Beton	m ³	0,2601	500,00	130,0500
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	2,1000	0,00	0,0000
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0254	0,00	0,0000
39.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1890	20,00	3,7800
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,7000	1,83	67,1610
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	26,00	26,0000
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0171	120,00	2,0520
43.	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	1,2260	96,52	118,3334
		Total materiale de construcții				123 303,93

Utilaje de construcții:

1.	031002	Autohidroascensor	h-ut	85,6059	95,00	8 132,5605
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	222,8800	0,00	0,0000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	53,9708	9,62	519,1991
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	10,00	1,5000
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200	10,00	3,2000
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	96,00	6,0000
		Total utilaje de construcții				8 662,46

Cheltuieli directe	Lei	200 366,02
TVA	20 %	40 073,20

Total deviz: **240 439,22**

Intocmit "Ajustarea Retelelor Electrice" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Morozeni r-nul Orhei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
a sistemului de iluminat public,
din r-nul Orhei com. Morozeni,
511 N09-02/2020-AEE/IEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 275 548,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	21,0000	94,5000 94,5000	1 984,5000 1 984,5000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,0000	29,1000 29,1000	611,1000 611,1000
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,2500	665,7000 115,5000	166,4250 28,8750
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 762,0250
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			590,5069
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2,6010
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,6 %			254,9901
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			36,1013
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 646,2243 2 624,4750
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,0000	86,5022	86,5022

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, BZUM-DDE-25			71,1000	71,1000
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	10,2000 10,2000	10,2000 10,2000
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP55 КМПИ 2/2	buc	1,0000	86,5022 71,1000	86,5022 71,1000
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИҚМПИ-1-3	buc	1,0000	86,5022 71,1000	86,5022 71,1000
8	08-01-066-1	Limitator ОПС-1	set	1,0000	137,4016 90,0000	137,4016 90,0000
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc	1,0000	118,8239 95,1000	118,8239 95,1000
10	08-03-525-2	Intreruptor BH32/2/40A	buc	2,0000	119,4733 84,3000	238,9466 168,6000
11	08-01-081-1	Releu de timp AHC 15A	buc	1,0000	37,2792 33,9000	37,2792 33,9000
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B32A	buc	1,0000	62,2809 46,8000	62,2809 46,8000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B25A	buc	2,0000	62,2809 46,8000	124,5619 93,6000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B16A	buc	1,0000	62,2809 46,8000	62,2809 46,8000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B10A	buc	3,0000	62,2809 46,8000	186,8427 140,4000
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0900	3 264,7978 1 041,0000	293,8318 93,6900
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,0100	3 442,8000	34,4280

1	2	3	4	5	6	7
					1 041,0000	10,4100
18	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-5 2*25 mm2	1000 m	4,5610	4 276,1495 1 957,1997	19 503,5180 8 926,7880
19		Cablu СИП-5 2*25mm2	m	4 561,0000 0	8,5000 0,0000	38 768,5000 0,0000
20		Furnitura de sustinere 3AB-25	buc	128,0000	8,7500 0,0000	1 120,0000 0,0000
21		Pivot de ancorare KAM-1500	buc	128,0000	32,5000 0,0000	4 160,0000 0,0000
22		Clema ES-1500	buc	62,0000	47,5000 0,0000	2 945,0000 0,0000
23		Clema de ramificare 3OI 16-70/1,5-10	buc	309,0000	14,5800 0,0000	4 505,2200 0,0000
24		Clema de ramificare 3OI 16-95/2,5-35	buc	24,0000	22,5000 0,0000	540,0000 0,0000
25		Brida de legatura XC-180	buc	504,0000	2,0800 0,0000	1 048,3200 0,0000
26		Banda F2007	m	478,0000	7,9200 0,0000	3 785,7600 0,0000
27		Screpa A200	buc	478,0000	2,0000 0,0000	956,0000 0,0000
28		Clema lacat CY-20 (COT36)	buc	478,0000	2,0000 0,0000	956,0000 0,0000
29		Сарас КИ6-35	buc	52,0000	4,0000 0,0000	208,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	113,0000	22,5000 0,0000	2 542,5000 0,0000
31		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	113,0000	15,8300 0,0000	1 788,7900 0,0000
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-30W	buc	93,0000	290,5052 70,2000	27 016,9836 6 528,6000
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-50W	buc	20,0000	362,8352 70,2000	7 256,7040 1 404,0000
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KPCT (KP-4)	buc	103,0000	182,8320 102,3000	18 831,6960 10 536,9000
35	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0600	11 536,1200 2 769,0000	692,1672 166,1400
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,7000	373,4647 372,0000	634,8900 632,4000
37	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, АBBГНГ	100 m	0,1050	396,0000 348,0000	41,5800 36,5400
38		Cablu АBBГНГ-3*25 mm2	m	1,5000	19,5700 0,0000	29,3550 0,0000
39		Cablu АBBГ 2*25 mm2	m	9,0000	19,5700 0,0000	176,1300 0,0000
40		Cablu АBBГНГ 3*4 mm2	m	170,0000	4,5000 0,0000	765,0000 0,0000
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	11,3000	2 801,8548 248,7000	31 660,9592 2 810,3100
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,0400	3 217,2100 498,0000	128,6884 19,9200

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	9,0400	1 320,5703 570,0000	11 937,9558 5 152,8000
44	08-01-061-1	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectarea in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	113,0000	69,2048 33,9000	7 820,1424 3 830,7000
45	08-01-061-1	Siguranta DO1-2A	buc	113,0000	43,9048 33,9000	4 961,2424 3 830,7000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196 347,4861
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			10 106,6845
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2 805,0557
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,32 %			11 822,5750
		<i>Beneficiu de dezin</i>	1 %			2 210,8181
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				223 292,619 4 44 918,5980
		3. Utilaj				
46		Dulap BZUM-DDE-25	buc	1,0000	783,3300 0,0000	783,3300 0,0000
47		Contor electric Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	333,3400 0,0000	333,3400 0,0000
48		Dulap IP55 КМПП 2/2	buc	1,0000	295,8300 0,0000	295,8300 0,0000
49		Dulap IP54 ЦМПП-1-3	buc	1,0000	300,0000 0,0000	300,0000 0,0000
50		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	2,0000	32,5000 0,0000	65,0000 0,0000
51		Relev de timp AHC 15A	buc	1,0000	300,0000 0,0000	300,0000 0,0000
52		Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,0000 0,0000	18,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
53		Automat BA47-29 1P B25A	buc	2,0000	20,2500 0,0000	40,5000 0,0000
54		Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	16,5000 0,0000	16,5000 0,0000
55		Automat BA47-29 1P B10A	buc	3,0000	16,5000 0,0000	49,5000 0,0000
56		Descarcator ОПС1-В-1Р	buc	1,0000	130,0000 0,0000	130,0000 0,0000
57		Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc	1,0000	295,8300 0,0000	295,8300 0,0000
58		Bara DIN L=1m	buc	1,0000	26,0000 0,0000	26,0000 0,0000
59		Sina N ШНН-8x12x6-КC-C	buc	1,0000	15,6800 0,0000	15,6800 0,0000
60		Sina N ШНН-8x12x6-КC-Ж	buc	1,0000	15,6800 0,0000	15,6800 0,0000
		Cheltuieli directe	Lei			2 685,1900
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 685,1900

		Cheltuieli directe	Lei	229 624,04
		TVA	20 %	45 924,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		275 548,85 47 543,08

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Morozeni r-nul Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu energie electrica a
sistemului de iluminat public, din r-nul Orhei
com. Morozeni, 511 N09-02/2020-AEE/IEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			94,5000 94,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	30,00	8,70
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29,1000 29,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			665,7000 115,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	500,00	520,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	96,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-DDE-25	buc			86,5022 71,1000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	24,00	2,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,32	5,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	9,62	6,83
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, Sagem CX-1000-3	buc			10,2000 10,2000
	1	Muncitor	h-om	0,3400	30,00	10,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP55 КМПИН 2/2	buc			86,5022 71,1000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	24,00	2,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,32	5,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	9,62	6,83
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИҚМПИ-1-3	buc			86,5022 71,1000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	24,00	2,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,32	5,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	9,62	6,83
8	08-01-066-1	Limitator ОПС-1	set			137,4016 90,0000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,32	21,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	26,00	26,00
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc			118,8239 95,1000
	1	Muncitor	h-om	3,1700	30,00	95,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	56,32	21,01
	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	96,52	2,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
10	08-03-525-2	Intreruptor BH32/2/40A	buc			119,4733 84,3000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	56,32	25,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,83	5,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	96,52	3,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
11	08-01-081-1	Releu de timp АНC 15А	buc			37,2792 33,9000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	56,32	3,38
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B32A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B25A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B16A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B10A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			3 264,7978 1 041,0000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,00
	02107	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	m	100,0000	11,67	1 167,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 500,00	55,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	24,00	25,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	26,00	260,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	9,62	172,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			3 442,8000 1 041,0000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,00
	02108	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	24,00	25,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	26,00	260,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	9,62	172,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
18	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-5 2*25 mm2	1000 m			4 276,1495 1 957,1997
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	95,00	2 318,95
19		Cablu СИП-5 2*25mm2	m			8,5000 0,0000
	001	Cablu СИП-5 2*25mm2	m	1,0000	8,50	8,50
20		Furnitura de sustinere 3AB-25	buc			8,7500 0,0000
	102	Furnitura de sustinere 3AB-25	buc	1,0000	8,75	8,75
21		Pivot de ancorare KAM-1500	buc			32,5000 0,0000
	103	Pivot de ancorare KAM-1500	buc	1,0000	32,50	32,50
22		Clema ES-1500	buc			47,5000 0,0000
	104	Clema ES-1500	buc	1,0000	47,50	47,50
23		Clema de ramificare 3OI 16-70/1,5-10	buc			14,5800 0,0000
	105	Clema de ramificare 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,0000	14,58	14,58
24		Clema de ramificare 3OI 16-95/2,5-35	buc			22,5000 0,0000
	106	Clema de ramificare 3OI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	22,50	22,50
25		Brida de legatura XC-180	buc			2,0800 0,0000
	107	Brida de legatura XC-180	buc	1,0000	2,08	2,08
26		Banda F2007	m			7,9200 0,0000
	108	Banda F2007	m	1,0000	7,92	7,92
27		Screpca A200	buc			2,0000 0,0000
	109	Screpca A200	buc	1,0000	2,00	2,00
28		Clema lacat CY-20 (COT36)	buc			2,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	110	Clema lacat CY-20 (COT36)	buc	1,0000	2,00	2,00
29		Capac КИ6-35	buc			4,0000
						0,0000
	111	Capac КИ6-35	buc	1,0000	4,00	4,00
30		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			22,5000
						0,0000
	112	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	22,50	22,50
31		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			15,8300
						0,0000
	113	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-30W	buc			290,5052
						70,2000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	30,00	70,20
	05444	Plafoniera LED-30W	buc	1,0000	219,34	219,34
	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	96,52	0,97
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-50W	buc			362,8352
						70,2000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	30,00	70,20
	05445	Plafoniera LED-50W	buc	1,0000	291,67	291,67
	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	96,52	0,97
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KPCT (KP-4)	buc			182,8320
						102,3000
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 500,00	9,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,32	5,63
	03997	Consola KP-4	buc	1,0000	65,00	65,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	0,00	0,00
35	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			11 536,1200
						2 769,0000
	1	Muncitor	h-om	92,3000	30,00	2 769,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	24,00	48,00
	3622	Teava patrulatera 80*80*4	m	100,0000	86,39	8 639,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	9,62	61,76
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			373,4647
						372,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
37	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, АВВГГР	100 m			396,0000
						348,0000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	30,00	348,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
38		Cablu АВВГГР-3*25 mm2	m			19,5700
						0,0000
	114	Cablu АВВГГР-3*25 mm2	m	1,0000	19,57	19,57
39		Cablu АВВГ 2*25 mm2	m			19,5700
						0,0000
	115	Cablu АВВГ 2*25 mm2	m	1,0000	19,57	19,57
40		Cablu АВВГР 3*4 mm2	m			4,5000

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	116	Cablu ABBГНГ 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			2 801,8548 248,7000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	m	100,0000	24,56	2 456,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 000,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	24,00	18,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	9,62	24,43
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 217,2100 498,0000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	30,00	498,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	27 000,00	67,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	24,00	21,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	100,0000	26,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	9,62	30,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 320,5703 570,0000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	m	100,0000	6,52	652,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 000,00	54,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	24,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	9,62	30,11
44	08-01-061-1	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectarea in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc			69,2048 33,9000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	13676	изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	1,0000	27,42	27,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	56,32	7,88
45	08-01-061-1	Siguranta DO1-2A	buc			43,9048 33,9000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	14162	Siguranta DO1-2A	buc	1,0000	2,12	2,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	56,32	7,88
		3. Utilaj				
46		Dulap BZUM-DDE-25	buc			783,3300 0,0000
	100023	Dulap BZUM-DDE-25	buc	1,0000	783,33	783,33
47		Contor electric Sagem CX-1000-3	buc			333,3400 0,0000
	100254	Contor electric Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	333,34	333,34
48		Dulap IP55 КМПИ 2/2	buc			295,8300 0,0000
	26662	Dulap IP55 КМПИ 2/2	buc	1,0000	295,83	295,83
49		Dulap IP54 ИЦМПИ-1-3	buc			300,0000 0,0000
	26553	Dulap IP54 ИЦМПИ-1-3	buc	1,0000	300,00	300,00
50		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			32,5000 0,0000
	117	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	32,50	32,50
51		Releu de timp AHC 15A	buc			300,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	118	Releu de timp AHC 15A	buc	1,0000	300,00	300,00
52		Automat BA47-29 1P B32A	buc			18,0000
						0,0000
	119	Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,00	18,00
53		Automat BA47-29 1P B25A	buc			20,2500
						0,0000
	120	Automat BA47-29 1P B25A	buc	1,0000	20,25	20,25
54		Automat BA47-29 1P B16A	buc			16,5000
						0,0000
	121	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	16,50	16,50
55		Automat BA47-29 1P B10A	buc			16,5000
						0,0000
	122	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	16,50	16,50
56		Descarcator ОПС1-В-1Р	buc			130,0000
						0,0000
	124	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc	1,0000	130,00	130,00
57		Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc			295,8300
						0,0000
	1126	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc	1,0000	295,83	295,83
58		Bara DIN L=1m	buc			26,0000
						0,0000
	265454	Bara DIN L=1m	buc	1,0000	26,00	26,00
59		Sina N ШНИ-8x12x6-КС-С	buc			15,6800
						0,0000
	2666544	Sina N ШНИ-8x12x6-КС-С	buc	1,0000	15,68	15,68
60		Sina N ШНИ-8x12x6-КС-Ж	buc			15,6800
						0,0000
	6522	Sina N ШНИ-8x12x6-КС-Ж	buc	1,0000	15,68	15,68

APROBAT:

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria com. Morozeni r-nul Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Alimentarea cu energie electrica
a sistemului de iluminat public,
din r-nul Orhei com. Morozeni,
511 N09-02/2020-AEE/IEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 275 548,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 497,2866	30,00	44 918,5980
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	30,00	25,8750
3.	7137010011500	Electrician	h-om	6,0900	30,00	182,7000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,4300	30,00	2 412,9000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,0000
		Total manopera				47 543,08

Materiale:

1.	001	Cablu СИП-5 2*25mm2	m	4 561,0000	8,50	38 768,5000
2.	02107	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	m	9,0000	11,67	105,0300
3.	02108	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	m	1,0000	14,00	14,0000
4.	03997	Consola KP-4	buc	103,0000	65,00	6 695,0000
5.	05444	Plafoniera LED-30W	buc	93,0000	219,34	20 398,6200
6.	05445	Plafoniera LED-50W	buc	20,0000	291,67	5 833,4000
7.	100023	Dulap BZUM-DDE-25	buc	1,0000	783,33	783,3300
8.	100254	Contor electric Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	333,34	333,3400
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	0,00	0,0000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0622	16 500,00	1 026,3000
11.	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	m	1 130,0000	24,56	27 752,8000
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	m	904,0000	6,52	5 894,0800
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0408	27 000,00	1 101,6000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,7990	24,00	355,1760
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	44,3060	56,32	2 495,3140
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	4,0000	26,00	104,0000
17.	1019852	Vopsea	kg	0,1008	27,00	2,7216
18.	102	Furnitura de sustinere 3AB-25	buc	128,0000	8,75	1 120,0000
19.	103	Pivot de ancorare KAM-1500	buc	128,0000	32,50	4 160,0000

20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	26,00	26,0000
21.	104	Clema ES-1500	buc	62,0000	47,50	2 945,0000
22.	105	Clema de ramificare ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	309,0000	14,58	4 505,2200
23.	106	Clema de ramificare ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	24,0000	22,50	540,0000
24.	107	Brida de legatura XC-180	buc	504,0000	2,08	1 048,3200
25.	108	Banda F2007	m	478,0000	7,92	3 785,7600
26.	109	Screpca A200	buc	478,0000	2,00	956,0000
27.	110	Clema lacat CY-20 (COT36)	buc	478,0000	2,00	956,0000
28.	111	Capac КИ6-35	buc	52,0000	4,00	208,0000
29.	112	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	113,0000	22,50	2 542,5000
30.	1126	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc	1,0000	295,83	295,8300
31.	113	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	113,0000	15,83	1 788,7900
32.	114	Cablu АВВГнг-3*25 mm2	m	1,5000	19,57	29,3550
33.	115	Cablu АВВГ 2*25 mm2	m	9,0000	19,57	176,1300
34.	116	Cablu АВВГнг 3*4 mm2	m	170,0000	4,50	765,0000
35.	117	Separator de sarcina ВН-32 2P 40A	buc	2,0000	32,50	65,0000
36.	118	Releu de timp АНС 15A	buc	1,0000	300,00	300,0000
37.	119	Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,00	18,0000
38.	120	Automat BA47-29 1P B25A	buc	2,0000	20,25	40,5000
39.	121	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	16,50	16,5000
40.	122	Automat BA47-29 1P B10A	buc	3,0000	16,50	49,5000
41.	124	Descarcator ОПС1-В-1P	buc	1,0000	130,00	130,0000
42.	13676	изолированный адаптер для предохранителей) Е14/D01	buc	113,0000	27,42	3 098,4600
43.	14162	Siguranta DO1-2A	buc	113,0000	2,12	239,5600
44.	265454	Bara DIN L=1m	buc	1,0000	26,00	26,0000
45.	26553	Dulap IP54 ЦМПИ-1-3	buc	1,0000	300,00	300,0000
46.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	500,00	130,0500
47.	26662	Dulap IP55 КМПН 2/2	buc	1,0000	295,83	295,8300
48.	2666544	Sina N ШНН-8x12x6-КС-С	buc	1,0000	15,68	15,6800
49.	3622	Teava patrulatera 80*80*4	m	6,0000	86,39	518,3400
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1000	0,00	0,0000
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	0,00	0,0000
52.	5009031	Scoabe	10 buc	2,6890	20,00	53,7800
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,9000	1,83	89,4870
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	26,00	26,0000
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0175	120,00	2,1000
56.	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	1,3100	96,52	126,4411
57.	6522	Sina N ШНН-8x12x6-КС-Ж	buc	1,0000	15,68	15,6800
Total materiale de construcții						143 068,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0088	0,00	0,0000
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	111,3340	95,00	10 576,7300
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	231,9100	0,00	0,0000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	61,4276	9,62	590,9334
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	10,00	1,5000
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	10,00	4,0000
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	10,00	4,4400

8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	96,00	6,0000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0088	0,00	0,0000
		Total utilaje de construcții				11 183,60

Cheltuieli directe	Lei	229 624,04
TVA	20 %	45 924,81

Total deviz: **275 548,85**

Intocmit "Ajustarea Retelelor Electrice" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Morozeni r-nul Orhei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
a sistemului de iluminat public,
din r-nul Orhei com. Morozeni,
512 N09-02/2020-AEE/IEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 327 908,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	21,0000	94,5000 94,5000	1 984,5000 1 984,5000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,0000	29,1000 29,1000	611,1000 611,1000
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,2500	665,7000 115,5000	166,4250 28,8750
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 762,0250
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			590,5069
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			2,6010
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,6 %			254,9901
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			36,1013

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 646,2243 2 624,4750
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-DDE-25	buc	1,0000	86,5022 71,1000	86,5022 71,1000
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	10,2000 10,2000	10,2000 10,2000
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP55 КМПИ 2/2	buc	1,0000	86,5022 71,1000	86,5022 71,1000
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИҚМПИ-1-3	buc	1,0000	86,5022 71,1000	86,5022 71,1000
8	08-01-066-1	Limitator ОПС-1	set	1,0000	137,4016 90,0000	137,4016 90,0000
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie КМН-23210	buc	1,0000	118,8239 95,1000	118,8239 95,1000
10	08-03-525-2	Intreruptor BH32/2/40A	buc	2,0000	119,4733 84,3000	238,9466 168,6000
11	08-01-081-1	Releu de timp AHC 15A	buc	1,0000	37,2792 33,9000	37,2792 33,9000
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B32A	buc	1,0000	62,2809 46,8000	62,2809 46,8000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B25A	buc	2,0000	62,2809 46,8000	124,5619 93,6000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B16A	buc	1,0000	62,2809 46,8000	62,2809 46,8000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B10A	buc	2,0000	62,2809 46,8000	124,5619 93,6000
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0900	3 264,7978	293,8318

1	2	3	4	5	6	7
					1 041,0000	93,6900
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,0100	3 442,8000 1 041,0000	34,4280 10,4100
18	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-5 2*25 mm2	1000 m	3,2700	4 276,1500 1 957,2000	13 983,0105 6 400,0440
19		Cablu СИП-5 2*25mm2	m	3 270,0000 0	8,5000 0,0000	27 795,0000 0,0000
20	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-5 2*35 mm2	1000 m	1,1940	4 276,1478 1 957,2010	5 105,7205 2 336,8980
21		Cablu СИП-5 2*35mm2	m	3 270,0000 0	11,2000 0,0000	36 624,0000 0,0000
22		Furnitura de sustinere 3АБ-25	buc	89,0000	8,7500 0,0000	778,7500 0,0000
23		Pivot de ancorare KAM-1500	buc	89,0000	32,5000 0,0000	2 892,5000 0,0000
24		Clema ES-1500	buc	73,0000	47,5000 0,0000	3 467,5000 0,0000
25		Clema de ramificare 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	384,0000	14,5800 0,0000	5 598,7200 0,0000
26		Clema de ramificare 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	32,0000	22,5000 0,0000	720,0000 0,0000
27		Brida de legatura XC-180	buc	512,0000	2,0800 0,0000	1 064,9600 0,0000
28		Banda F2007	m	491,0000	7,9200	3 888,7200

1	2	3	4	5	6	7
					0,0000	0,0000
29		Screpca A200	buc	491,0000	2,0000 0,0000	982,0000 0,0000
30		Clema lacat CY-20 (COT36)	buc	491,0000	2,0000 0,0000	982,0000 0,0000
31		Сарас КИ6-35	buc	56,0000	4,0000 0,0000	224,0000 0,0000
32		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	128,0000	22,5000 0,0000	2 880,0000 0,0000
33		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	128,0000	15,8300 0,0000	2 026,2400 0,0000
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-30W	buc	105,0000	290,5052 70,2000	30 503,0460 7 371,0000
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-50W	buc	23,0000	362,8352 70,2000	8 345,2096 1 614,6000
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, КРСТ (КР-4)	buc	117,0000	182,8320 102,3000	21 391,3440 11 969,1000
37	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0600	11 536,1200 2 769,0000	692,1672 166,1400
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,9200	373,3531 372,0000	716,8380 714,2400
39	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, АВВГНГ	100 m	0,1050	396,0000 348,0000	41,5800 36,5400
40		Cablu АВВГНГ-3*25 mm2	m	1,5000	19,5700 0,0000	29,3550 0,0000
41		Cablu АВВГ 2*25 mm2	m	9,0000	19,5700	176,1300

1	2	3	4	5	6	7
					0,0000	0,0000
42		Cablu ABBГНГ 3*4 mm2	m	192,0000	4,5000 0,0000	864,0000 0,0000
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	12,8000	2 801,8548 248,7000	35 863,7414 3 183,3600
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,0400	3 217,2100 498,0000	128,6884 19,9200
45	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	10,2400	1 320,5633 570,0000	13 522,5685 5 836,8000
46	08-01-061-1	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectarea in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	124,0000	69,2048 33,9000	8 581,3952 4 203,6000
47	08-01-061-1	Siguranta DO1-2A	buc	124,0000	43,9048 33,9000	5 444,1952 4 203,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			236 817,4828
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			11 036,6645
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 534,8419
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,32 %			12 910,4448
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 642,9942
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				266 942,428 2 49 051,8420
		3. Utilaj				
48		Dulap BZUM-DDE-25	buc	1,0000	783,3300 0,0000	783,3300 0,0000
49		Contor electric Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	333,3400 0,0000	333,3400 0,0000
50		Dulap IP55 КМПН 2/2	buc	1,0000	295,8300 0,0000	295,8300 0,0000
51		Dulap IP54 ЦМПИ-1-3	buc	1,0000	300,0000	300,0000

1	2	3	4	5	6	7
					0,0000	0,0000
52		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	2,0000	32,5000 0,0000	65,0000 0,0000
53		Releu de timp AHC 15A	buc	1,0000	300,0000 0,0000	300,0000 0,0000
54		Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,0000 0,0000	18,0000 0,0000
55		Automat BA47-29 1P B25A	buc	2,0000	20,2500 0,0000	40,5000 0,0000
56		Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	16,5000 0,0000	16,5000 0,0000
57		Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,0000	16,5000 0,0000	33,0000 0,0000
58		Descarcator OPI1-B-1P	buc	1,0000	130,0000 0,0000	130,0000 0,0000
59		Demaror magnetic de destinatie КМН-23210	buc	1,0000	295,8300 0,0000	295,8300 0,0000
60		Bara DIN L=1m	buc	1,0000	26,0000 0,0000	26,0000 0,0000
61		Sina N ШНН-8x12x6-КC-C	buc	1,0000	15,6800 0,0000	15,6800 0,0000
62		Sina N ШНН-8x12x6-КC-Ж	buc	1,0000	15,6800 0,0000	15,6800 0,0000
		Cheltuieli directe	Lei			2 668,6900
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 668,6900

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			273 257,35
		TVA	20 %			54 651,47
		Total deviz:				327 908,82
		Inclisiv salariu				51 676,32

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Morozeni r-nul Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu energie electrica a
sistemului de iluminat public, din r-nul Orhei
com. Morozeni, 512 N09-02/2020-AEE/IEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			94,5000 94,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	30,00	8,70
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29,1000 29,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			665,7000 115,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	500,00	520,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	96,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-DDE-25	buc			86,5022 71,1000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	24,00	2,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,32	5,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	9,62	6,83
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, Sagem CX-1000-3	buc			10,2000 10,2000
	1	Muncitor	h-om	0,3400	30,00	10,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP55 КМПИН 2/2	buc			86,5022 71,1000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	24,00	2,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,32	5,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	9,62	6,83
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИҚМПИ-1-3	buc			86,5022 71,1000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	24,00	2,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,32	5,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	9,62	6,83
8	08-01-066-1	Limitator ОПС-1	set			137,4016 90,0000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,32	21,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	26,00	26,00
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc			118,8239 95,1000
	1	Muncitor	h-om	3,1700	30,00	95,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	56,32	21,01
	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	96,52	2,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
10	08-03-525-2	Intreruptor BH32/2/40A	buc			119,4733 84,3000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	56,32	25,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,83	5,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	96,52	3,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
11	08-01-081-1	Releu de timp АНC 15А	buc			37,2792 33,9000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	56,32	3,38
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B32A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B25A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B16A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA14-29/1/B10A	buc			62,2809 46,8000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	56,32	2,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	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	96,52	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			3 264,7978 1 041,0000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,00
	02107	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	m	100,0000	11,67	1 167,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 500,00	55,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	24,00	25,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	26,00	260,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	9,62	172,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			3 442,8000 1 041,0000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,00
	02108	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	24,00	25,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	26,00	260,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	9,62	172,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
18	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-5 2*25 mm2	1000 m			4 276,1500 1 957,2000
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	95,00	2 318,95
19		Cablu СИП-5 2*25mm2	m			8,5000 0,0000
	001	Cablu СИП-5 2*25mm2	m	1,0000	8,50	8,50
20	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP-5 2*35 mm2	1000 m			4 276,1478 1 957,2010
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	95,00	2 318,95
21		Cablu СИП-5 2*35mm2	m			11,2000 0,0000
	001253	Cablu СИП-5 2*35mm2	m	1,0000	11,20	11,20
22		Furnitura de sustinere 3АБ-25	buc			8,7500 0,0000
	102	Furnitura de sustinere 3АБ-25	buc	1,0000	8,75	8,75
23		Pivot de ancorare КАМ-1500	buc			32,5000 0,0000
	103	Pivot de ancorare КАМ-1500	buc	1,0000	32,50	32,50
24		Clema ES-1500	buc			47,5000 0,0000
	104	Clema ES-1500	buc	1,0000	47,50	47,50
25		Clema de ramificare 3ОИ 16-70/1,5-10	buc			14,5800 0,0000
	105	Clema de ramificare 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	14,58	14,58
26		Clema de ramificare 3ОИ 16-95/2,5-35	buc			22,5000 0,0000
	106	Clema de ramificare 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	1,0000	22,50	22,50
27		Brida de legatura ХС-180	buc			2,0800 0,0000
	107	Brida de legatura ХС-180	buc	1,0000	2,08	2,08

1	2	3	4	5	6	7
28		Banda F2007	m			7,9200 0,0000
	108	Banda F2007	m	1,0000	7,92	7,92
29		Сcreпca A200	buc			2,0000 0,0000
	109	Сcreпca A200	buc	1,0000	2,00	2,00
30		Clema lacat CY-20 (COT36)	buc			2,0000 0,0000
	110	Clema lacat CY-20 (COT36)	buc	1,0000	2,00	2,00
31		Сapac KИ6-35	buc			4,0000 0,0000
	111	Сapac KИ6-35	buc	1,0000	4,00	4,00
32		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			22,5000 0,0000
	112	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	22,50	22,50
33		Clema de conexiune ПC-1-1	buc			15,8300 0,0000
	113	Clema de conexiune ПC-1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
34	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-30W	buc			290,5052 70,2000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	30,00	70,20
	05444	Plafoniera LED-30W	buc	1,0000	219,34	219,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	96,52	0,97
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-50W	buc			362,8352 70,2000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	30,00	70,20
	05445	Plafoniera LED-50W	buc	1,0000	291,67	291,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	96,52	0,97
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KPCT (KP-4)	buc			182,8320 102,3000
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 500,00	9,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,32	5,63
	03997	Consola KP-4	buc	1,0000	65,00	65,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	0,00	0,00
37	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			11 536,1200 2 769,0000
	1	Muncitor	h-om	92,3000	30,00	2 769,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	24,00	48,00
	3622	Teava patrulatera 80*80*4	m	100,0000	86,39	8 639,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	9,62	61,76
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			373,3531 372,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
39	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, АВВГНГ	100 m			396,0000 348,0000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	30,00	348,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
40		Cablu ABBГНГ-3*25 mm2	m			19,5700 0,0000
	114	Cablu ABBГНГ-3*25 mm2	m	1,0000	19,57	19,57
41		Cablu ABBГ 2*25 mm2	m			19,5700 0,0000
	115	Cablu ABBГ 2*25 mm2	m	1,0000	19,57	19,57
42		Cablu ABBГНГ 3*4 mm2	m			4,5000 0,0000
	116	Cablu ABBГНГ 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			2 801,8548 248,7000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	m	100,0000	24,56	2 456,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 000,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	24,00	18,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	9,62	24,43
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 217,2100 498,0000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	30,00	498,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	27 000,00	67,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	24,00	21,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	100,0000	26,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	9,62	30,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
45	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 320,5633 570,0000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	m	100,0000	6,52	652,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 000,00	54,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	24,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	9,62	30,11
46	08-01-061-1	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectarea in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc			69,2048 33,9000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	13676	изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	1,0000	27,42	27,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	56,32	7,88
47	08-01-061-1	Siguranta DO1-2A	buc			43,9048 33,9000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	14162	Siguranta DO1-2A	buc	1,0000	2,12	2,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	56,32	7,88
		3. Utilaj				
48		Dulap BZUM-DDE-25	buc			783,3300 0,0000
	100023	Dulap BZUM-DDE-25	buc	1,0000	783,33	783,33
49		Contor electric Sagem CX-1000-3	buc			333,3400 0,0000
	100254	Contor electric Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	333,34	333,34
50		Dulap IP55 КМПн 2/2	buc			295,8300 0,0000
	26662	Dulap IP55 КМПн 2/2	buc	1,0000	295,83	295,83

1	2	3	4	5	6	7
51		Dulap IP54 ЩМП-1-3	buc			300,0000 0,0000
	26553	Dulap IP54 ЩМП-1-3	buc	1,0000	300,00	300,00
52		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			32,5000 0,0000
	117	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	32,50	32,50
53		Releu de timp AHC 15A	buc			300,0000 0,0000
	118	Releu de timp AHC 15A	buc	1,0000	300,00	300,00
54		Automat BA47-29 1P B32A	buc			18,0000 0,0000
	119	Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,00	18,00
55		Automat BA47-29 1P B25A	buc			20,2500 0,0000
	120	Automat BA47-29 1P B25A	buc	1,0000	20,25	20,25
56		Automat BA47-29 1P B16A	buc			16,5000 0,0000
	121	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	16,50	16,50
57		Automat BA47-29 1P B10A	buc			16,5000 0,0000
	122	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	16,50	16,50
58		Descarcator ОПС1-В-1Р	buc			130,0000 0,0000
	124	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc	1,0000	130,00	130,00
59		Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc			295,8300 0,0000
	1126	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc	1,0000	295,83	295,83
60		Bara DIN L=1m	buc			26,0000 0,0000
	265454	Bara DIN L=1m	buc	1,0000	26,00	26,00
61		Sina N ШНИ-8x12x6-КC-C	buc			15,6800 0,0000
	2666544	Sina N ШНИ-8x12x6-КC-C	buc	1,0000	15,68	15,68
62		Sina N ШНИ-8x12x6-КC-Ж	buc			15,6800 0,0000
	6522	Sina N ШНИ-8x12x6-КC-Ж	buc	1,0000	15,68	15,68

APROBAT:

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria com. Morozeni r-nul Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Alimentarea cu energie electrica
a sistemului de iluminat public,
din r-nul Orhei com. Morozeni,
512 N09-02/2020-AEE/IEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 327 908,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 635,0614	30,00	49 051,8420
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	30,00	25,8750
3.	7137010011500	Electrician	h-om	6,0900	30,00	182,7000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,4300	30,00	2 412,9000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,0000
		Total manopera				51 676,32

Materiale:

1.	001	Cablu СИП-5 2*25mm2	m	3 270,0000	8,50	27 795,0000
2.	001253	Cablu СИП-5 2*35mm2	m	3 270,0000	11,20	36 624,0000
3.	02107	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	m	9,0000	11,67	105,0300
4.	02108	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	m	1,0000	14,00	14,0000
5.	03997	Consola KP-4	buc	117,0000	65,00	7 605,0000
6.	05444	Plafoniera LED-30W	buc	105,0000	219,34	23 030,7000
7.	05445	Plafoniera LED-50W	buc	23,0000	291,67	6 708,4100
8.	100023	Dulap BZUM-DDE-25	buc	1,0000	783,33	783,3300
9.	100254	Contor electric Sagem CX-1000-3	buc	1,0000	333,34	333,3400
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	0,00	0,0000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0706	16 500,00	1 164,9000
12.	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	m	1 280,0000	24,56	31 436,8000
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	m	1 024,0000	6,52	6 676,4800
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0462	27 000,00	1 247,4000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,6890	24,00	400,5360
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	48,7370	56,32	2 744,8680
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	4,0000	26,00	104,0000
18.	1019852	Vopsea	kg	0,1008	27,00	2,7216
19.	102	Furnitura de sustinere 3AB-25	buc	89,0000	8,75	778,7500

20.	103	Pivot de ancorare KAM-1500	buc	89,0000	32,50	2 892,5000
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	26,00	26,0000
22.	104	Clema ES-1500	buc	73,0000	47,50	3 467,5000
23.	105	Clema de ramificare 3OI 16-70/1,5-10	buc	384,0000	14,58	5 598,7200
24.	106	Clema de ramificare 3OI 16-95/2,5-35	buc	32,0000	22,50	720,0000
25.	107	Brida de legatura XC-180	buc	512,0000	2,08	1 064,9600
26.	108	Banda F2007	m	491,0000	7,92	3 888,7200
27.	109	Screpca A200	buc	491,0000	2,00	982,0000
28.	110	Clema lacat CY-20 (COT36)	buc	491,0000	2,00	982,0000
29.	111	Capac KИ6-35	buc	56,0000	4,00	224,0000
30.	112	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	128,0000	22,50	2 880,0000
31.	1126	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc	1,0000	295,83	295,8300
32.	113	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	128,0000	15,83	2 026,2400
33.	114	Cablu ABBГНГ-3*25 mm2	m	1,5000	19,57	29,3550
34.	115	Cablu ABBГ 2*25 mm2	m	9,0000	19,57	176,1300
35.	116	Cablu ABBГНГ 3*4 mm2	m	192,0000	4,50	864,0000
36.	117	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	2,0000	32,50	65,0000
37.	118	Releu de timp АНС 15А	buc	1,0000	300,00	300,0000
38.	119	Automat BA47-29 1P B32A	buc	1,0000	18,00	18,0000
39.	120	Automat BA47-29 1P B25A	buc	2,0000	20,25	40,5000
40.	121	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,0000	16,50	16,5000
41.	122	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,0000	16,50	33,0000
42.	124	Descarcator ОПС1-B-1P	buc	1,0000	130,00	130,0000
43.	13676	изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc	124,0000	27,42	3 400,0800
44.	14162	Siguranta DO1-2A	buc	124,0000	2,12	262,8800
45.	265454	Bara DIN L=1m	buc	1,0000	26,00	26,0000
46.	26553	Dulap IP54 ЦМП-1-3	buc	1,0000	300,00	300,0000
47.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	500,00	130,0500
48.	26662	Dulap IP55 КМПН 2/2	buc	1,0000	295,83	295,8300
49.	2666544	Sina N ШНН-8x12x6-KC-C	buc	1,0000	15,68	15,6800
50.	3622	Teava patrulatera 80*80*4	m	6,0000	86,39	518,3400
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1000	0,00	0,0000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	0,00	0,0000
53.	5009031	Scoabe	10 buc	2,6890	20,00	53,7800
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,8000	1,83	78,3240
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	26,00	26,0000
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0184	120,00	2,2080
57.	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	1,4480	96,52	139,7609
58.	6522	Sina N ШНН-8x12x6-KC-Ж	buc	1,0000	15,68	15,6800
Total materiale de constructii						179 540,84

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0088	0,00	0,0000
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	108,9662	95,00	10 351,7890
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	263,1300	0,00	0,0000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	68,9936	9,62	663,7183
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	10,00	1,5000
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	10,00	3,6000

7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	10,00	4,4400
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	96,00	6,0000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0088	0,00	0,0000
		Total utilaje de construcții				11 031,05

Cheltuieli directe	Lei	273 257,3 5
TVA	20 %	54 651,47
Total deviz:		327 908,8 2

Intocmit	<u>"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria com. Morozeni r-nul Orhei</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

