

**Obiect Alimentarea cu energie electrica a
sistemului de iluminat public, din r-ul Orhei, s.
Inculet si Ocnita Tarani
N05/06-02/2020-AEE/IEE**

**Investitor Primaria s. Inculet si Ocnita
Tartani**

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
		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 (для заземления)	m3			126,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	40,00	114,400
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	40,00	11,600
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			40,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 173,280
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		2. Lucrari de Mointare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, BZUM-DDE-25	buc			133,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
5	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 154,667
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	64,167
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	14,667
6	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit,	buc			13,600

1	2	3	4	5	6	7
		monofazat, Sagem CX-1000-3				
	1	Muncitor	h-om	0,3400	40,00	13,600
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, IP55 КМПИН-2/2	buc			133,300
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, IP-54. ИЦМП-1-3	buc			133,300
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
9	08-01-066-1	Limitator de tensiune ОПС1-В (1pol)	set			125,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
10	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie , КМИ-23210	buc			486,770
	1	Muncitor	h-om	3,1700	40,00	126,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 600,00	28,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,550
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,000
	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	0,0240	80,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
11	08-03-525-2	Intreruptor BH32/2/40A	buc			173,680
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 600,00	28,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	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	0,0360	80,00	2,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
12	08-01-081-1	releu de timp АНС15А	buc			47,200
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B32A	buc			108,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 600,00	9,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	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	0,0120	80,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B25A	buc			108,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,400

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 600,00	9,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/1P/B10A	buc			108,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 600,00	9,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			5 120,889
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,667
	015	Furtun metalic d=25mm	m		13,40	1 340,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,222
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			5 430,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	33,000
	016	Furtun metalic d=32mm	m		16,50	1 650,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	220,000
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*25mm2	1000 m			2 609,603
	1	Muncitor	h-om	65,2400	40,00	2 609,603
19		Cablu СИП-5 2*25ММ2	m			8,220
	181	cablu СИП-5 2*25ММ2	m		8,22	8,220
20		Furnitura de sustinere ЗАБ-25	buc			15,400
	191	furnitura de sustinere ЗАБ-25	buc		15,40	15,400
21		pivot de ancorare КАМ-1500	buc			32,500
	201	pivot de ancorare КАМ-1500	buc		32,50	32,500
22		clema ES 1500	buc			53,330
	211	clema ES 1500	buc		53,33	53,330
23		clema de ramificare ЗОИ 16-70/1,5-10	buc			22,500
	221	clema de ramificare ЗОИ 16-70/1,5-10	buc		22,50	22,500

1	2	3	4	5	6	7
24		clema de ramificare ЗОИ 16-95/2,5-35	buc			27,170
	231	clema de ramificare ЗОИ 16-95/2,5-35	buc		27,17	27,170
25		Briga de legatura XC-180	buc			1,500
	241	briga de legatura XC-180	buc		1,50	1,500
26		banda F2007	buc			8,000
	251	banda F2007	buc		8,00	8,000
27		screpa A200	buc			2,310
	261	screpa A200	buc		2,31	2,310
28		Clema lacat CY-20 (COT36)	buc			1,500
	271	Clema lacat CY-20 (COT36)	buc		1,50	1,500
29		СараС КИ6-35	buc			1,830
	122991	СараС КИ6-35	buc		1,83	1,830
30		clema CDR/CN/IS95/UC	buc			17,330
	281	clema CDR/CN/IS95/UC	buc		17,33	17,330
31		clema de conexiune ПС-1-1	buc			15,830
	291	clema de conexiune ПС1-1	buc		15,83	15,830
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED -30W	buc			414,393
	1	Muncitor	h-om	2,3400	40,00	93,600
	030	Corp de iluminat	buc		283,33	283,330
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	80,00	0,800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	70 000,00	35,443
	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	80,00	0,800
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, КРСТ (КР-4)	buc			204,100
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,400
	110-0088	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 600 mm, tip "ККП-1-600"	buc		67,70	67,700
34	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			11 285,833
	1	Muncitor	h-om	92,3000	40,00	3 692,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	30,833
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	032	Tiava din otel d=80mm	m		70,00	7 000,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	21,667
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,833
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			513,710
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,210
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	35,00	17,500
36	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			514,238
	1	Muncitor	h-om	11,6000	40,00	464,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,238
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,2600	35,00	9,000
37		cablu АBBГНГ-3*25MM2	m			17,800
	351	Cablu АBBГНГ 3*25MM2	m		17,80	17,800
38		cablu АBBГНГ 2*25MM2	m			13,450
	361	cablu АBBГНГ 2*25MM2	m		13,45	13,450
39		cablu АBBГНГ 3*4MM2	m			5,000
	371	Cablu АBBГНГ 3*4MM2	m		5,00	5,000
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			1 259,722
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,600
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9 600,00	777,722
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 877,248
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	9 600,00	882,532
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,503
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,203
42	08-01-061-1	suport pentru siguranta fuzibile pentru conectare in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/D01	buc			60,200
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,200
	040	Изолированный адаптер для предохранителей E14/D01	buc		15,00	15,000
43	08-01-061-1	siguranta DO1-2A	buc			49,500
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,200
	041	Siguranta DO1-2A	buc		4,30	4,300
		3. Utilaj				
44		Dulap BZUM-DDE-25	buc			719,170
	139	Dulap BZUM-DDE-25	buc		719,17	719,170
45		Contor Electric Sagem CX-1000-3	buc			355,000
	140	Contor Electric Sagem CX-1000-3	buc		355,00	355,000
46		Dulap IP55 КМПн 2/2	buc			195,800
	441	Dulap КМПн 2/2	buc		195,80	195,800
47		Dulap IP-54 ЩМП -1-3,76	buc			245,000
	451	Dulap ЩМП-1-3,76	buc		245,00	245,000
48		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			35,600
	461	Separator de sarcina BH-32 2P/40A	buc		35,60	35,600
49		releu de timp АНС15А	buc			250,000
	471	Releu de timp АНС15А	buc		250,00	250,000
50		automat BA47-29 1P/B32A	buc			17,500
	481	Automat BA47-29/1P/32A	buc		17,50	17,500
51		automat BA47-29 1P/B10A	buc			16,500
	501	Automat BA47-29/1P/10A	buc		16,50	16,500
52		automat BA47-29 1P/B25A	buc			18,540
	491	Automat BA47-29/1P/25A	buc		18,54	18,540
53		descarcator ОПС1-В-1P	buc			116,660
	511	Descarcator ОПС1-В-1P	buc		116,66	116,660
54		Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc			142,500
	521	Demaror magnetic de destinatie КМИ-23210	buc		142,50	142,500
55		Bara DIN L=1m	buc			14,500
	531	Bara DIN L=1m	buc		14,50	14,500
56		Sina N ШНИ-8*12*6-КС-С	buc			18,300
	541	Sina ШНИ-8*12*6-КС-С	buc		18,30	18,300
57		Sina PE ШНИ-8*12*6-КС-Ж	buc			18,300
	055	Sina PE ШНИ-8*12*6-КС-Ж	buc		18,30	18,300

APROBAT:

Intocmit
"CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Inculeț și Ocnita Tarani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.