

**Reconstructia retelelor de
alimentare cu energie electrica a
sistemului de iluminat public in
s. Clisova, r-ul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23/2/2020 IEE
iluminare stradala

Valoarea de deviz 911 734 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105-5	buc	13,00	2 241,60	29 140,80
	1	Muncitor	h-om	49,40	27,00	1 333,80
	4512458	Pilon CB-105-5	buc	13,00	2 100,00	27 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,14	50,00	507,00
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	11,00	1 516,60	16 682,60
	1	Muncitor	h-om	41,80	27,00	1 128,60
	12458	Pilon CB-95-2	buc	11,00	1 375,00	15 125,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,58	50,00	429,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	24,00	35,88	861,12
	1	Muncitor	h-om	10,56	27,00	285,12
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,76	50,00	288,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,76	50,00	288,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	24,00	20,75	498,00

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	6,00	27,00	162,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,36	50,00	168,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,36	50,00	168,00
5	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,00	1 353,15	1 353,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	27,00	93,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	27,00	10,80
	2663102100000	Beton	m3	1,04	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
6	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 10 kV,	buc	91,00	74,95	6 820,17
	1	Muncitor	h-om	73,71	27,00	1 990,17
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,46	10 500,00	4 830,00
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Plafoniera LED 30W	buc	180,00	61,83	11 129,40
	1	Muncitor	h-om	412,20	27,00	11 129,40
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampa LED 50W	buc	234,00	61,83	14 468,22
	1	Muncitor	h-om	535,86	27,00	14 468,22
9	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat:	buc	280,00	61,83	17 312,40
	1	Muncitor	h-om	641,20	27,00	17 312,40
		Total	lei			98 265,86
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %	22,50 %			10 780,57
		Total II3+Asigur	100,00 +			109 046,43
		Cheltuieli de transport (II3+Asigur) * 5 %	5,00 %			2 425,21
		Cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			111 471,64
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 5 %	5,00 %			5 573,58
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			117 045,22
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3,00 %			3 511,37
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			120 556,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				120 556,59 47 913,66
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-367-8	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. SIP 2x16	1000 m	8,421	1 761,49	14 833,53
	1	Muncitor	h-om	549,39	27,00	14 833,53
11	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 2x25	1000 m	15,26	1 761,48	26 880,12
	1	Muncitor	h-om	995,56	27,00	26 880,12
12	Pretul	Cablu SIP2 2x25mm2	m	15 260,00	7,80	119 028,00
	351234	Cablu SIP2- 2x25mm2	m	15 260,00	7,80	119 028,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in consola pozate: AVVG-1 3*4mm2	100 m	6,32	692,78	4 378,36
	1	Muncitor	h-om	42,60	27,00	1 150,20
	2109010	Cablu AVVG-1 3x4mm2	m	632,00	4,98	3 147,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,01	80,00	80,80
14		Banda F2007	m	1 328,00	6,75	8 964,00
	238	Banda F2007	m	1 328,00	6,75	8 964,00
15		Screpa A 200	buc	1 328,00	2,25	2 988,00
	4909364	Screpa A-200	buc	1 328,00	2,25	2 988,00
16		Consolat CA-1500	buc	662,00	32,30	21 382,60
	4809351	Consola CA-1500	buc	662,00	32,30	21 382,60
17		Clema ES-1500	buc	404,00	53,20	21 492,80
	231354	Clema ES-1500	buc	404,00	53,20	21 492,80
18		Clema de feliera PS-1-1	buc	606,00	15,83	9 592,98
	5648	Clema de feliera PS-1-1	buc	606,00	15,83	9 592,98
19	Pretul firmei	Clema de perforare EP 95-13	buc	404,00	19,17	7 744,68
	539010311-21	Clema de prforare EP95-13	buc	404,00	19,17	7 744,68
20	Pretul firmei	Curea CSB 180	buc	1 332,00	1,50	1 998,00
	115152	Curea CSB 180	buc	1 332,00	1,50	1 998,00
21	Pretul firmei	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	606,00	19,17	11 617,02
	45333	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	606,00	19,17	11 617,02

1	2	3	4	5	6	7
22	Pretul firmei	Clema FIDOS15-10	buc	1 212,00	12,50	15 150,00
	539010311-2	Clema FIDOS15-10	buc	1 212,00	12,50	15 150,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, demontare	buc	2,00	64,43	128,86
	1	Muncitor	h-om	4,74	27,00	127,98
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	2,00	0,88
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, BZUM TF-03-09	buc	2,00	73,89	147,78
	1	Muncitor	h-om	4,74	27,00	127,98
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,20	30,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	54,80	10,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	2,00	2,84
25	08-03-525-2	Interruptor BH32-1P-40A	buc	2,00	81,48	162,96
	1	Muncitor	h-om	5,62	27,00	151,74
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	4,60	11,22
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29 1P B25A	buc	2,00	47,73	95,46
	1	Muncitor	h-om	3,12	27,00	84,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	4,60	11,22
27	08-01-015-10	Descarcator 220V, OPS-B-1P	set	2,00	384,84	769,68
	1	Muncitor	h-om	28,20	27,00	761,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,80	4,60	8,28
28	08-03-525-2	Interruptor BH32-1P-40A	buc	5,00	81,48	407,41
	1	Muncitor	h-om	14,05	27,00	379,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,10	4,60	28,06
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B25A	buc	1,00	47,73	47,73
	1	Muncitor	h-om	1,56	27,00	42,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,60	5,61
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B16A	buc	2,00	47,73	95,46
	1	Muncitor	h-om	3,12	27,00	84,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	4,60	11,22
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B10A	buc	8,00	47,73	381,86
	1	Muncitor	h-om	12,48	27,00	336,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	4,60	44,90
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B25A	buc	1,00	47,73	47,73

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,56	27,00	42,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,60	5,61
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC-2	buc	135,00	346,81	46 819,35
	1	Muncitor	h-om	460,35	27,00	12 429,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,75	54,80	369,90
	2875014	Consola KC-1	buc	135,00	250,00	33 750,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	135,00	2,00	270,00
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC-1	buc	286,00	181,81	51 997,66
	1	Muncitor	h-om	975,26	27,00	26 332,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,30	54,80	783,64
	2875014	Consola KC-1	buc	286,00	85,00	24 310,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	286,00	2,00	572,00
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	0,32	334,97	107,19
	1	Muncitor	h-om	3,97	27,00	107,19
36	Pretul firmei	Cablu AVVG -2x25mm2	m	32,00	13,45	430,40
	18091-1	Cablu AVVG- 2x25mm2	m	32,00	13,45	430,40
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,32	3 717,56	1 189,62
	1	Muncitor	h-om	11,10	27,00	299,70
	5009031	Scoabe	10 buc	8,00	30,00	240,00
	1650020	Furtun metalic d32mm	m	32,00	19,56	625,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,60	15,00	24,00
38	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	27,00	107,16	2 893,39
	1	Muncitor	h-om	104,76	27,00	2 828,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,27	50,00	13,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	80,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,05	11,50	46,57
39		Cutie Y614	buc	421,00	16,00	6 736,00
	95123	Cutie Y614	buc	421,00	16,00	6 736,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KP-4	buc	386,00	153,81	59 370,66
	1	Muncitor	h-om	1 316,26	27,00	35 539,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,30	54,80	1 057,64
	2875014	Consola KC-1	buc	386,00	57,00	22 002,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	386,00	2,00	772,00
41	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	2,00	9,18	18,36

1	2	3	4	5	6	7
	1	pregatit, monofaza				
	1	Muncitor	h-om	0,68	27,00	18,36
42	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, PULS-10	buc	421,00	32,19	13 551,99
	1	Muncitor	h-om	492,57	27,00	13 299,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	842,00	0,30	252,60
		<i>Total</i>	lei			451 449,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			30 567,52
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			482 017,16
		<i>Cheltuieli de transport (Π3+Asigur) * 5 %</i>	5,00 %			15 698,81
		<i>Cheltuieli directe Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			497 715,97
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 5 %</i>	5,00 %			6 792,78
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			504 508,75
		<i>Beneficiu de de viz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %			15 135,26
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			519 644,01
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				519 644,01 135 855,63
		3. Utilaje				
43		Dulap BZUM TF-03-09	buc	2,00	4 687,00	9 374,00
	12321034	Dulap BZUM TF-03-09	buc	2,00	4 687,00	9 374,00
44		Separator de sarcina BH-32 1P, 40A	buc	2,00	35,60	71,20
	110003457-0	Separator de sarcina BH-32 1P, 40A	buc	2,00	35,60	71,20
45		Automat BA47-29, 1P B25A	buc	2,00	19,50	39,00
	1012547	Automat VA47-29 1P, B25A	buc	2,00	19,50	39,00
46		Descarcator OΠC-1-B-1P	buc	2,00	117,00	234,00
	4705210	Descarcator OΠC-1-B-1P	buc	2,00	117,00	234,00
47		Separator de sarcina BH-32 1P, 40A	buc	5,00	35,60	178,00
	110003457-0	Separator de sarcina BH-32 1P, 40A	buc	5,00	35,60	178,00
48		Automat BA47-29, 1P B25A	buc	1,00	19,50	19,50
	01012547	Automat VA47-29 1P, B25A	buc	1,00	19,50	19,50
49	Pretul firmei	Automat BA47-29, 1P B16A	buc	2,00	16,50	33,00
	101254-102	Automat BA47-29, 1P B16A	buc	2,00	16,50	33,00
50		Montarea Corpurilor de iluminat cu lampa LED 30W	buc	187,00	240,00	44 880,00
	23159812	Montarea Corpurilor de iluminat cu lampa LED 30W	buc	187,00	240,00	44 880,00

1	2	3	4	5	6	7
51	Pretul firmei	Montarea Corpurilor de iluminat cu lampa LED 50W	buc	234,00	270,00	63 180,00
	2310859812	Montarea Corpurilor de iluminat cu lampa LED 50W	buc	234,00	270,00	63 180,00
52	Pretul firmei	Automat BA47-29, 1P B10A	buc	8,00	16,50	132,00
	101254-10	Automat BA47-29, 1P B10A	buc	8,00	16,50	132,00
53		Automat BA47-29, 1P B25A	buc	1,00	19,50	19,50
	0101247	Automat VA47-29 1P, B25A	buc	1,00	19,50	19,50
		<i>Total</i>	lei			118 160,20
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			1 417,92
		Total Utilaje Inclusiv salariu				119 578,12

		Total	lei	759 778
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	151 956
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				911 734

Intocmit

SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Clisova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)