

**Alimentarea cu energie electrica  
a sistemului de iluminat public,  
din r-ul Orhei, com. Zorile. №01-  
06/2020-AEE/IEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 22-06-2020/A**

**Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat public, din r-ul Orhei,  
com. Zorile. №01-06/2020-AEE/IEE**

**Valoarea de deviz 659 667,02 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-3	buc	41,000	1 851,100	75 895,100
	1	Muncitor	h-om	155,800	40,00	6 232,000
	110-9126	Placi metalice	buc	4,100	100,00	410,000
	1225356	Pilon CB-95-3	buc	41,000	1 415,00	58 015,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	4,100	11,00	45,100
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	31,980	350,00	11 193,000
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105-5	buc	1,000	2 335,000	2 335,000
	1	Muncitor	h-om	3,800	40,00	152,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,000
	112235664	Pilon CB-105-5	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,000
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	42,000	113,600	4 771,200
	1	Muncitor	h-om	18,480	40,00	739,200
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,080	50,00	504,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	10,080	350,00	3 528,000

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	42,000	66,000	2 772,000
	1	Muncitor	h-om	10,500	40,00	420,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,880	50,00	294,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,880	350,00	2 058,000
5	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры наружного освещения метал. АД80/00 L=8m-1шт.	t	0,064	50 780,500	3 249,952
	1	Muncitor	h-om	1,864	40,00	74,560
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	100,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	0,066	48 112,00	3 175,392
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры наружного освещения метал. L=6m- бшт.)	t	0,324	80 706,296	26 148,840
	1	Muncitor	h-om	9,435	40,00	377,400
	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	100,00	0,000
	201-9024-2	Stilpi din otel	t	0,334	77 160,00	25 771,440
7	TsA16A1	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 usor	m3	7,000	34,800	243,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,530	40,00	221,200
	7137010011500	Electrician	h-om	0,560	40,00	22,400
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	7,000	65,600	459,200
	7137010011500	Electrician	h-om	11,270	40,00	450,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,700	12,00	8,400
9	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,	m3	0,784	1 142,806	895,960

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,705	40,00	108,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,314	40,00	12,560
	2663102100000	Beton	m3	0,816	950,00	775,200
		<i>Total</i>	lei			116 770,852
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			1 982,322
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			4 505,527
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 10 %	10,00 %			12 325,870
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4,00 %			5 423,383
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>141 007,954 8 810,320</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	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	3,595	2 609,602	9 381,520
	1	Muncitor	h-om	234,538	40,00	9 381,520
11		Cablu СИП-5 2*25mm2	m	3 595,000	8,220	29 550,900
	2111	СИП-5 2*25mm2	m	3 595,000	8,22	29 550,900
12		Furnitura de sustinere 3АБ-25	buc	96,000	15,400	1 478,400
	2122	Furnitura de sustinere 3АБ -25	buc	96,000	15,40	1 478,400
13		Pivot de ancorare KAM-1500	buc	96,000	32,500	3 120,000
	2133	Pivot de ancorare KAM-1500	buc	96,000	32,50	3 120,000
14		Clema ES 1500	buc	64,000	53,330	3 413,120
	2144	Clema ES 1500	buc	64,000	53,33	3 413,120
15		Clema de ramificare 3ОИ 16- 70/1,5-10	buc	1 125,000	22,500	25 312,500
	2155	Clema de ramificare 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	1 125,000	22,50	25 312,500
16		Clema de ramificare 3ОИ 16- 95/2,5-35	buc	48,000	27,170	1 304,160
	2166	Clema de ramificare 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	48,000	27,17	1 304,160
17		Briga de legatura XC-180	buc	1 176,000	1,500	1 764,000
	2177	Briga de legatura	buc	1 176,000	1,50	1 764,000
18		Banda 2007	m	732,000	8,000	5 856,000
	2188	Banda 2007	m	732,000	8,00	5 856,000
19		Screpa A200	buc	732,000	2,310	1 690,920
	2199	Screpa A200	buc	732,000	2,31	1 690,920

1	2	3	4	5	6	7
20		Сарас КИ6-35	buc	100,000	1,830	183,000
	110-15822	Сарас КИ6-35	buc	100,000	1,83	183,000
21		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	238,000	17,330	4 124,540
	2211	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	238,000	17,33	4 124,540
22		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	238,000	15,830	3 767,540
	2222	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	238,000	15,83	3 767,540
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, Demontarea	buc	70,000	108,760	7 613,200
	1	Muncitor	h-om	163,800	40,00	6 552,000
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,840	80,00	67,200
	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,700	80,00	56,000
	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	0,700	80,00	56,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	58,800	15,00	882,000
24	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, plafoniera LED-30W	buc	240,000	392,090	94 101,600
	1	Muncitor	h-om	561,600	40,00	22 464,000
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	2,880	80,00	230,400
	12244	Corp de iluminat LED 30W	buc	240,000	283,33	67 999,200
	5009264	Teava de policlорvinila	kg	2,400	80,00	192,000
	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	2,400	80,00	192,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	201,600	15,00	3 024,000
25	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, Plafoniera LED -50W	buc	5,000	408,760	2 043,800
	1	Muncitor	h-om	11,700	40,00	468,000
	12255	Corp de iluminat LED 50W	buc	5,000	300,00	1 500,000
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,060	80,00	4,800
	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,050	80,00	4,000
	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	0,050	80,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,200	15,00	63,000
26	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, Demontarea	buc	70,000	164,610	11 522,700
	1	Muncitor	h-om	238,700	40,00	9 548,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,042	9 600,00	403,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,000	25,00	175,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	93,100	15,00	1 396,500
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KPCT (KP-4)	buc	238,000	232,318	55 291,700
	1	Muncitor	h-om	811,580	40,00	32 463,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,143	9 600,00	1 372,800

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	12277	Consola KPCT (KP-4)	buc	238,000	67,70	16 112,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,800	25,00	595,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	316,540	15,00	4 748,100
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, 1MT. Single ARM1	buc	6,000	625,250	3 751,500
	1	Muncitor	h-om	20,460	40,00	818,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	9 600,00	38,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600	25,00	15,000
	12288	Consola 1MT. Single ARM1	buc	6,000	460,00	2 760,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,980	15,00	119,700
29	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, 1MT. Duple ARM	buc	1,000	817,500	817,500
	1	Muncitor	h-om	4,550	40,00	182,000
	12299	Consola 1MT. Duple	buc	1,000	600,00	600,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	9 600,00	9,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	25,00	2,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,560	15,00	23,400
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,670	513,704	1 885,295
	1	Muncitor	h-om	45,508	40,00	1 820,320
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 600,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,015	50,00	0,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,835	35,00	64,225
31		Cablu АВВГНГ 3*4ММ2	m	367,000	5,000	1 835,000
	3311	Cablu АВВГНГ-3*4ММ2	m	367,000	5,00	1 835,000
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	1,260	1 259,119	1 586,490
	1	Muncitor	h-om	10,445	40,00	417,800
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,102	9 600,00	979,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,983	30,00	29,490
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,200	50,00	160,000
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,400	1 818,500	4 364,400
	1	Muncitor	h-om	45,600	40,00	1 824,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,221	9 600,00	2 121,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,440	30,00	43,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	7,512	50,00	375,600

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
34	08-01-061-1	Suport pentru sigurante fuzibile pentru conectare in linie (изолированный адаптер для предохранителей) E14/DO1	buc	245,000	63,700	15 606,500
	1	Muncitor	h-om	276,850	40,00	11 074,000
	13344	suport sigurante	buc	245,000	15,00	3 675,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,300	25,00	857,500
35	08-01-061-1	siguranta DO1-2A	buc	245,000	53,000	12 985,000
	1	Muncitor	h-om	276,850	40,00	11 074,000
	13355	siguranta DO1-2A	buc	245,000	4,30	1 053,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,300	25,00	857,500
36		Материалы Оттяжка ОТ-15	buc	15,000	41,000	615,000
	3366	Материалы Оттяжка ОТ-15	buc	1,000	615,00	615,000
37	08-01-087-3	Круг 16мм	t	0,011	13 683,182	150,515
	1	Muncitor	h-om	0,684	40,00	27,360
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,046	30,00	1,380
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,297	25,00	7,425
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,009	50,00	0,450
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,011	9 600,00	105,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,166	50,00	8,300
38	08-01-087-3	Круг 16мм	t	0,007	13 685,000	95,795
	1	Muncitor	h-om	0,435	40,00	17,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,029	30,00	0,870
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	25,00	4,725
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,006	50,00	0,300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	9 600,00	67,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,106	50,00	5,300
39	08-01-087-3	Уголок 70/70/5	t	0,002	13 675,000	27,350
	1	Muncitor	h-om	0,124	40,00	4,960
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,008	30,00	0,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,054	25,00	1,350
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	50,00	0,100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	9 600,00	19,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,030	50,00	1,500
40	08-01-087-3	Полоса 5*70	t	0,000	0,000	0,000
	1	Muncitor	h-om	0,000	40,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,000	30,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,000	25,00	0,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,000	50,00	0,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,000	9 600,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,000	50,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	08-01-087-3	Круг 6мм	t	0,000	0,000	0,000
	1	Muncitor	h-om	0,000	40,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,000	30,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,000	25,00	0,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,000	50,00	0,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,000	9 600,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,000	50,00	0,000
42		Clema ПС-1	buc	1,000	15,830	15,830
	4422	Clema ПС-1	buc	1,000	15,83	15,830
43		Скоба СК-16-1А	buc	1,000	23,000	23,000
	4433	Скоба СК-16-1А	buc	1,000	23,00	23,000
		<i>Total</i>	lei			305 278,775
		<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			24 330,816
		<i>Transportarea materialelor (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			9 316,721
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 50 %</i>	50,00 %			54 068,480
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			15 719,792
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>408 714,584 108 136,960</b>

		Total	lei			549 722,52
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			109 944,50
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>659 667,02</b>

Intocmit

"CVR Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Zorile

(funcția, semnătura, numele, prenumele)