

Reconstructia, modernizarea si extinderea retelelor de iluminat stradal din comuna Seliste, r-nul Orhei.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23/6/2020-IEE

Valoarea de deviz 1 892 653 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2020

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
1	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	57,000	170,049	9 692,804
	1	Muncitor	h-om	25,080	31,93	800,804
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	13,680	100,00	1 368,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	13,680	200,00	2 736,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,680	350,00	4 788,000
2	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	57,000	49,982	2 849,002
	1	Muncitor	h-om	14,250	31,93	455,002
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,980	100,00	798,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,980	200,00	1 596,000
3	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	buc	57,000	242,145	13 802,259
	1	Muncitor	h-om	216,600	31,93	6 916,038
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,023	27,00	0,621

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	44,460	150,00	6 669,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,830	20,00	216,600
4		Pilon CB-105	buc	57,000	2 100,000	119 700,000
	254117	Piloni CB-105	buc	57,000	2 100,00	119 700,000
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 30W	buc	1 500,000	75,320	112 979,550
	1	Muncitor	h-om	3 435,000	31,93	109 679,550
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	165,000	20,00	3 300,000
6	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat	buc	750,000	75,320	56 489,775
	1	Muncitor	h-om	1 717,500	31,93	54 839,775
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	82,500	20,00	1 650,000
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП 5 2*25	1000 m	17,244	2 112,293	36 424,378
	1	Muncitor	h-om	1 124,999	31,93	35 921,218
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	20,000	23,20	464,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	44,000	0,89	39,160
8		Cablu СИП 5 2*25mm2	m	17 244,000	7,900	136 227,600
	218104	Cablu СИП 5 2*25	m	17 244,000	7,90	136 227,600
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП 5 2*35	1000 m	2,462	2 287,485	5 631,789
	1	Muncitor	h-om	160,621	31,93	5 128,629
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	20,000	23,20	464,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	44,000	0,89	39,160
10		Cablu СИП 5 2*35mm2	m	2 462,000	11,250	27 697,500
	021218104	Cablu СИП 5 3*25	m	2 462,000	11,25	27 697,500
		Total	lei			521 494,657
		Asigurarea med. si sociala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			48 091,729
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			14 231,602
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 6 %	6,00 %			35 029,079
		Beneficiu de de viz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5,00 %			30 942,353
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				649 789,420
		2. Lucrari de electromontaj				213 741,016

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KPCT/KP-4/B48	buc	1 500,000	120,691	181 036,950
	1	Muncitor	h-om	5 115,000	31,93	163 321,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	150,000	25,00	3 750,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1 995,000	7,00	13 965,000
12		Consola KPCT/KP-4/D48	buc	1 500,000	60,000	90 000,000
	124218	Consola KPCT/KP-4/D48	buc	1 500,000	60,00	90 000,000
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in consola pozate: ABBГ 3*4	100 m	37,500	223,313	8 374,245
	1	Muncitor	h-om	252,750	31,93	8 070,307
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,875	0,50	0,938
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,750	4,00	3,000
	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	6,000	50,00	300,000
14		cablu ABBГ 3*4MM2	m	3 750,000	4,250	15 937,500
	0127215	Cablu ABBГ 3*4MM2	m	3 750,000	4,25	15 937,500
15		Cleme de Ancora PA-1000	buc	384,000	37,300	14 323,200
	106	Clema de ancora PA-1000	buc	384,000	37,30	14 323,200
16		Clema Fidos -1,5-10D16-95	buc	3 100,000	9,350	28 985,000
	154110	clema Fidos 1,5-10D16-95	buc	3 100,000	9,35	28 985,000
17		Consola din aluminiu CS- 1500E	buc	837,000	25,260	21 142,620
	58107	Consola din aluminiu CS -1500E	buc	837,000	25,26	21 142,620
18		Ghilza GA 25-7kW	buc	80,000	5,500	440,000
	546214	Ghilza GA 25-7kW	buc	80,000	5,50	440,000
19		Tube TVT 16/8 negru	m	90,000	29,170	2 625,300
	002145	Tube TVT 16/8 negru	m	90,000	29,17	2 625,300
20		Conexiuni CMK -222-412	buc	3 000,000	2,300	6 900,000
	875400	Conexiuni CMK-222-412	buc	3 000,000	2,30	6 900,000
21		CLema de sustinere PA-25	buc	463,000	9,700	4 491,100
	0145108	Clema de sustinere PA-25	buc	463,000	9,70	4 491,100
22		Banda p-u montare /inox/ F19-07 30mm	m	5 630,000	6,750	38 002,500
	0125112	Banda de montare /inox/ F19-07 30mm	m	5 630,000	6,75	38 002,500
23		Clama p/u banda de montare A 20/TU/4710320	buc	5 100,000	2,210	11 271,000
	698113	Clama p/u banda de montare A20/TU/4710320	buc	5 100,000	2,21	11 271,000
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub gofrat d-	100 m	1,200	1 232,651	1 479,181

1	2	3	4	5	6	7
		40mm)				
	1	Muncitor	h-om	41,640	31,93	1 329,565
	5009031	Scoabe	10 buc	30,000	2,00	60,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,000	1,50	18,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	3,00	18,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,480	2,00	42,960
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,328	2,00	10,656
25		Tub gofrat d-40mm	m	120,000	5,500	660,000
	5879002	Tub gofrat d-40mm	m	120,000	5,50	660,000
26		clema PS1-1	buc	300,000	15,830	4 749,000
	59291	clema PS1-1	buc	300,000	15,83	4 749,000
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-02-100	buc	4,000	80,634	322,536
	1	Muncitor	h-om	9,480	31,93	302,696
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,400	30,00	12,000
	1019852	Vopsea	kg	0,080	27,00	2,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,840	2,00	5,680
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦМП 350*250*150	buc	4,000	80,094	320,376
	1	Muncitor	h-om	9,480	31,93	302,696
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,400	30,00	12,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,840	2,00	5,680
29	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii BA 47-29/1P/B16A	buc	6,000	49,891	299,345
	1	Muncitor	h-om	9,360	31,93	298,865
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120	4,00	0,480
30	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii BA 47-29/1P/B10A	buc	8,000	49,891	399,126
	1	Muncitor	h-om	12,480	31,93	398,486
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,160	4,00	0,640
31	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii BA 47-29/1P/B25A	buc	4,000	49,891	199,563
	1	Muncitor	h-om	6,240	31,93	199,243
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080	4,00	0,320
32	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-32A	buc	8,000	95,903	767,226
	1	Muncitor	h-om	22,480	31,93	717,786
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	5,00	48,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,160	4,00	0,640
33	08-01-081-1	Taimer ANG-15	buc	4,000	38,081	152,324

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,520	31,93	144,324
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	100,00	8,000
34	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie KMI09	buc	4,000	101,218	404,872
	1	Muncitor	h-om	12,680	31,93	404,872
35	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OIIC1-2P	set	4,000	98,790	395,160
	1	Muncitor	h-om	12,000	31,93	383,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,000	3,00	12,000
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat	buc	4,000	10,856	43,425
	1	Muncitor	h-om	1,360	31,93	43,425
37	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, teava patrata 60*60mm	100 m	0,320	1 724,453	551,825
	1	Muncitor	h-om	15,168	31,93	484,314
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	10 500,00	10,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,336	30,00	10,080
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,262	50,00	13,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,200	5,00	16,000
	1019852	Vopsea	kg	0,218	27,00	5,886
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,208	25,00	5,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,312	2,00	2,624
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,026	0,50	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,054	2,00	4,108
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	2 228,930	668,679
	1	Muncitor	h-om	6,390	31,93	204,033
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	10 500,00	10,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,390	30,00	11,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460	5,00	12,300
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	10 500,00	409,500
	1019852	Vopsea	kg	0,690	27,00	18,630
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,008	2,00	2,016
39	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	1 500,000	19,797	29 694,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	930,000	31,93	29 694,900
40	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	4,000	678,950	2 715,800

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,000	31,93	1 915,800
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	3,200	250,00	800,000
		<i>Total</i>	lei			467 352,753
		<i>Asigurarea med. si sociala (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			46 848,695
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 5 %</i>	5,00 %			12 215,012
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 15 %</i>	15,00 %			31 232,463
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 5 %</i>	5,00 %			27 882,447
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				585 531,370 208 216,422
		3. Utilaje				
41		Dulap BZUM-TF-02-100	buc	4,000	700,000	2 800,000
	139	Dulap BZUM-TF-02-100	buc	4,000	700,00	2 800,000
42		Dulap ИМП 350*250*150	buc	4,000	245,000	980,000
	24451	Dulap ИМП350*250*150	buc	4,000	245,00	980,000
43		Separator de sarcina BH-32-2P-32A	buc	8,000	35,600	284,800
	98461	Separator de sarcina BH-32 -2P-32A	buc	8,000	35,60	284,800
44		Automat BA47-29 1P/B16A	buc	6,000	16,500	99,000
	001501	Automat BA47-29 1P/B 16A	buc	6,000	16,50	99,000
45		Automat BA47-29 1P/B10A	buc	8,000	16,500	132,000
	45001501	Automat BA47-29 1P/B 10A	buc	8,000	16,50	132,000
46		Automat BA47-29 1P/B25A	buc	4,000	19,500	78,000
	45101501	Automat BA47-29 1P/B 25A	buc	4,000	19,50	78,000
47		Taimer ANG-15	buc	4,000	250,000	1 000,000
	14471	Taimer ANG-15	buc	4,000	250,00	1 000,000
48		Demaror magnetic KMI09	buc	4,000	142,500	570,000
	87521	Demaror magnetic KMI09	buc	4,000	142,50	570,000
49		descarcator ОПС1-2P	buc	4,000	116,660	466,640
	0021511	Descarcator ОПС1-2P	buc	4,000	116,66	466,640
50		Contor Electronic MT172D, 5-95A	buc	4,000	355,000	1 420,000
	99140	Contor Electronic MT172D, 5-95A	buc	4,000	355,00	1 420,000
51		Corpuri de iluminat LED30W	buc	1 500,000	220,000	330 000,000
	2110125	Corpuri de iluminat LED 30W	buc	1 500,000	220,00	330 000,000
		<i>Total</i>	lei			337 830,440
		<i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 1,2 %</i>	1,20 %			4 053,965

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje Inclusiv salariu				341 884,405
		Total	lei			1 577 211
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %			315 442
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 892 653

Intocmit

"CVR-Electro" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Prtimaria com. Seliste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)