

# Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din s. Pelivan, r. Orhei

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Valoarea de deviz 121 423,42 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2020

№ 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
		<b>1. Lucrari de Constructie</b>				
1	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	1000 m	2,200	1 881,0	4 138,21
	1	Muncitor	h-om	143,53	27,00	3 875,31
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	26,29	10,00	262,90
2		Cablu СИП-5 2*25MM2	m	2 200,000	7,8	17 160,0
	10081	cablu СИП-5 2*25MM2	m	2 200,00	7,80	17 160,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	40,000	32,5	1 300,0
	0002192	furnitura de sustinere KM-1800	buc	40,00	32,50	1 300,00
4		complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate КОПМ 1500	buc	43,000	53,33	2 293,19
	012211	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate КОПМ 1500	buc	43,00	53,33	2 293,19
5		Pivot de ancorare/ sustinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400	buc	40,000	15,0	600,0
	002191	Pivot de ancorare/ sustinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400	buc	40,00	15,00	600,00
6		banda metalica inoxidabila F2007	buc	161,000	6,75	1 086,75
	02251	banda metalica inoxidabila F2007	buc	161,00	6,75	1 086,75
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	161,000	2,25	362,25

1	2	3	4	5	6	7
	02261	Clema lacat de fixare metalice inoxidabile A200	buc	161,00	2,25	362,25
8		clema 30И 16-70/2,5-35	buc	230,000	22,33	5 135,9
	0215221	clema 30И 16-70/2,5-35	buc	230,00	22,33	5 135,90
9		clema ПС-1-1	buc	143,000	15,83	2 263,69
	02115221	clema ПС-1-1	buc	143,00	15,83	2 263,69
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	371,62	743,24
	1	Muncitor	h-om	11,12	27,00	300,24
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,66	250,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,56	50,00	28,00
11		Pilon din beton armat CB-95 -3	buc	2,000	1 375,0	2 750,0
	0254117	Pilon CB-95-3	buc	2,00	1 375,00	2 750,00
12	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	371,62	371,62
	1	Muncitor	h-om	5,56	27,00	150,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	250,00	207,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	50,00	14,00
13		Pilon CB-105	buc	1,000	2 100,0	2 100,0
	2504117	Pilon CB-105-5	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
14	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t ( Suport de metal pentru panouri electrice 40*40*3-5m.l.)	t	0,050	11 933,2	596,66
	1	Muncitor	h-om	1,08	27,00	29,16
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,05	11 350,00	567,50
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	1 129,88	282,47
	7123010010200	Betonist	h-om	1,02	27,00	27,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	27,00	2,70
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,27	1,21	83,817
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,19	373,00	70,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,17	560,00	95,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	12,00	0,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 183,98
		<i>Asigurari sociale si medicale (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			986,64
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 5 %</i>	5,00 %			1 793,5
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			2 637,85
		<i>Beneficii (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %			1 398,06
		<b>Total Lucrari de Constructie Inclusiv salariu</b>				<b>48 000,03 4 385,07</b>
		<b>2. Lucrari de Montare</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600*600*350	buc	2,000	77,09	154,18
	1	Muncitor	h-om	4,74	27,00	127,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,20	30,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	25,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	10,00	14,20
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat, (Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные)	buc	1,000	9,18	9,18
	1	Muncitor	h-om	0,34	27,00	9,18
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A	buc	3,000	60,32	180,96
	1	Muncitor	h-om	4,68	27,00	126,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	2,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	3,00	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	50,00	3,00
19		intrerupator automat BA47-29, IP20, Inom-25A,1P, tip.B	buc	1,000	17,5	17,5
	0165481	Intrerupator automat BA47-29, IP20, Inom-25A,1P, tip B	buc	1,00	17,50	17,50
20		intrerupator automat BA47-29, IP20, Inom-10A,1P, tip.B	buc	2,000	16,5	33,0
	65481	Intrerupator automat BA47-29, IP20, Inom-10A,1P, tip B	buc	2,00	16,50	33,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	80,84	161,68
	1	Muncitor	h-om	4,64	27,00	125,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	2,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-	buc	2,00	5,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		50"				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	50,00	2,00
22		Intreupator Automat BA47-29, IP20, Inom=32A,1P,tipB	buc	1,000	19,5	19,5
	45101501	Intreupator Automat BA47-29 , IP20, Inom=32A,1P,tipB	buc	1,00	19,50	19,50
23		Intreupator de sarcina BH-32 IP20 , Inom-63A-2P	buc	1,000	35,6	35,6
	1098461	Intreupator de sarcina BH-32 IP20 ,Inom-63A 2P	buc	1,00	35,60	35,60
24	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, de timp	buc	1,000	54,0	54,0
	1	Muncitor	h-om	2,00	27,00	54,00
25	08-03-530- 1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	80,48	80,48
	1	Muncitor	h-om	2,74	27,00	73,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC- 50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	50,00	1,50
26		Demaror electromagnetic, KM 40-20, U bobina-230V, Icontact- 40A	buc	1,000	142,5	142,5
	89521	Demaror electromagnetic, KM 40-20, U bobina-230V, Icontact-40A	buc	1,00	142,50	142,50
27	08-03-526- 2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000	90,34	90,34
	1	Muncitor	h-om	2,32	27,00	62,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC- 50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
28		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1pol)	buc	1,000	116,66	116,66
	65511	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1pol)	buc	1,00	116,66	116,66
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	2,070	352,48	729,64
	1	Muncitor	h-om	25,67	27,00	693,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,03	35,00	36,05
30		cablu VVG 3*2.5MM2	m	110,000	8,85	973,5
	00127215	Cablu VVG 3*2.5MM2	m	110,00	8,85	973,50

1	2	3	4	5	6	7
31		cablu AVVG 2*25MM2	m	14,000	12,4	173,6
	026548	cablu AVVG 2*25MM2	m	14,00	12,40	173,60
32		cablu AVVG -2*16MM2	m	3,000	8,12	24,36
	02145351	Cablu AVVG 2*16MM2	m	3,00	8,12	24,36
33		Cablu APV1*16	m	80,000	2,22	177,6
	2201565	Cablu APV 1*16	m	80,00	2,22	177,60
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	1 537,29	215,22
	1	Muncitor	h-om	4,86	27,00	131,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,50	20,00	70,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	10,00	14,00
35		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC.25mm (P3-IPII25)	m	14,000	10,6	148,4
	012458	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC.25mm (P3-IPII 25)	m	14,00	10,60	148,40
36	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000	693,45	6 934,5
	1	Muncitor	h-om	50,50	27,00	1 363,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	50,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	50,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,10	150,00	5 565,00
37		Tub retractabil 12-3(1m)	m	8,000	2,5	20,0
	25632	Tub retractabil 12-3 (1m)	m	8,00	2,50	20,00
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	16,7	33,4
	32546	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	16,70	33,40
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	41,05	246,3
	1	Muncitor	h-om	6,90	27,00	186,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	50,00	3,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,90	10,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,60	80,00	48,00
40		Papuc de cablu din aluminiu. TA 25 (KBT)	buc	6,000	3,15	18,9
	54210	papuc de cablu din aluminiu. TA 25 (KBT)	buc	6,00	3,15	18,90
41		Conectoare Forbox D6mm	buc	215,000	1,5	322,5

1	2	3	4	5	6	7
	62450	Conectoare Forbox D6mm	buc	215,00	1,50	322,50
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	29,000	65,2	1 890,87
	1	Muncitor	h-om	67,86	27,00	1 832,22
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,35	35,00	12,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,29	80,00	23,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,29	80,00	23,20
43		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	29,000	200,0	5 800,0
	895410	Corp de iluminat SMD LED 30W (3ani garantie)	buc	29,00	200,00	5 800,00
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	36,000	65,2	2 347,13
	1	Muncitor	h-om	84,24	27,00	2 274,48
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,43	35,00	15,05
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,36	80,00	28,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,36	80,00	28,80
45		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	36,000	241,0	8 676,0
	8905410	Corp de iluminat SMD LED 50W (3ani garantie)	buc	36,00	241,00	8 676,00
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	65,000	107,07	6 959,55
	1	Muncitor	h-om	221,65	27,00	5 984,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,50	25,00	162,50
	1019852	Vopsea	kg	32,50	25,00	812,50
47		Consola cu un brat	buc	65,000	60,0	3 900,0
	42506	Consola cu un brat	buc	65,00	60,00	3 900,00
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,160	705,41	1 523,69
	1	Muncitor	h-om	43,42	27,00	1 172,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,94	30,00	58,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,71	5,00	88,55
	1019852	Vopsea	kg	4,32	25,00	108,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,26	10,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
49	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,680	1 681,93	1 143,71

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,48	27,00	390,96
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,06	10 500,00	630,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,61	30,00	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,58	5,00	27,90
	1019852	Vopsea	kg	1,63	25,00	40,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,28	10,00	22,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13	100,00	13,00
50	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,250	1 592,8	398,2
	1	Muncitor	h-om	4,75	27,00	128,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,14	30,00	4,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,05	5,00	10,25
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	11 350,00	227,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	25,00	12,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,38	20,00	7,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	10,00	8,40
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	972,43	291,73
	1	Muncitor	h-om	2,49	27,00	67,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	10 500,00	210,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,23	30,00	6,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76	10,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			44 044,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			3 330,8
		<i>Transportul materialelor (II3) * 5 %</i>	5,00 %			1 175,66
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 10 %</i>	10,00 %			1 480,36
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %			1 500,93
		<b>Total Lucrari de Montare Inklusiv salariu</b>				<b>51 532,13 14 803,56</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
52		Panou de evidenta. IP44. BZUM. DDE-1 25	buc	1,000	719,17	719,17
	025139	Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	719,17	719,17
53		Panou de distributie, IP-54 III MPII -2-3	buc	1,000	345,0	345,0
	21451	Panou de distributie , IP54 III MPII-2-3	buc	1,00	345,00	345,00
54		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc	1,000	354,17	354,17

1	2	3	4	5	6	7
	68140	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifarunitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5 (85) A; 50Hz	buc	1,00	354,17	354,17
55		releu de timp AHC15A , Ub-220V, Inom-16A	buc	1,000	219,3	219,3
	56471	Releu de timp AHC15A, Ub-220V, Inom-16A	buc	1,00	219,30	219,30
		<i>Total</i>	lei			1 637,64
		<i>Depozitarea (Π3) * 1 %</i>	1,00 %			16,38
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 654,02</b>

		Total	lei	101 186,18
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	20 237,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		
				<b>121 423,42</b>

Intocmit

"CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Pelivan, r-ul Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)