

Primaria com. Cucuruzeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2021**Renovarea si extinderea rețelei de iluminat public din c. Cucuruzeni, r. Orhei
PT-146**

Valoarea de deviz 78 618,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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 (cablu existent)	1000 m	1,1000	2 022,210 1 891,960	2 224,431 2 081,156
2	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	0,9000	2 022,210 1 891,960	1 819,989 1 702,764
3		Cablu SIP-5 2x25	m	900,0000	7,830 0,000	7 047,000 0,000
4		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	50,0000	32,500 0,000	1 625,000 0,000
5		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate KOMII 1500	buc	66,0000	44,170 0,000	2 915,220 0,000
6		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	50,0000	8,750 0,000	437,500 0,000
7		Banda metalica inoxidabila F2007	m	200,0000	5,420 0,000	1 084,000 0,000
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	200,0000	1,830	366,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
9		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	250,0000	8,000	2 000,000
					0,000	0,000
10		Clema ПС 1-1	buc	160,0000	15,830	2 532,800
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 051,940
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			908,141
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			180,075
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 619,811
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 237,999
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 997,966 3 783,920
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,4700	364,280	899,772
					359,600	888,212
12		Cablu VVG 3x2.5	m	140,0000	5,170	723,800
					0,000	0,000
13		Cablu AVVG 2x25	m	14,0000	11,000	154,000
					0,000	0,000
14		Cablu AVVG 2x16	m	3,0000	11,180	33,540
					0,000	0,000
15		Cablu APV 1x16	m	90,0000	4,083	367,470
					0,000	0,000
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1400	1 008,943	141,252
					1 006,300	140,882
17		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-III 25)	m	14,0000	10,000	140,000
					0,000	0,000
18	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	10,0000	146,486	1 464,860
					146,450	1 464,500
19		Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	8,0000	3,170	25,360
					0,000	0,000
20		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000	18,330	36,660
					0,000	0,000
21	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din	buc	6,0000	33,470	200,820
					33,350	200,100

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
22		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,0000	3,250 0,000	19,500 0,000
23		Conectoare Forbox D6 mm	buc	240,0000	1,125 0,000	270,000 0,000
24	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED existent	buc	86,0000	68,300 67,860	5 873,800 5 835,960
25	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	6,0000	68,300 67,860	409,800 407,160
26		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	6,0000	229,170 0,000	1 375,020 0,000
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 existent	buc	86,0000	99,330 98,890	8 542,380 8 504,540
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,0000	99,330 98,890	595,980 593,340
29		Consola cu un brat	buc	6,0000	66,670 0,000	400,020 0,000
30	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	4,6600	691,548 582,900	3 222,612 2 716,314
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,0000	1 906,157 617,700	3 812,314 1 235,400
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,2500	1 812,488 551,000	453,122 137,750
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,3000	1 371,627 240,410	411,488 72,123
		<i>Total</i>	Lei			29 573,570
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 327,107
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			71,418

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			2 663,554
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 881,782
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 517,431 22 196,281

		Total	Lei	65 515,39
		TVA	20 %	13 103,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 618,47 <hr/> 25 980,19

Intocmit

"TENSGRUP" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-3-2021

**Renovarea si extinderea retelei de iluminat public din c. Cucuruzeni, r. Orhei
PT-146**

Valoarea de deviz 78 618,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
Total borderou de resurse № 4-3-2021:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	895,8690	29,00	25 980,201
Total manopera						25 980,19

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1840	13 385,62	2 462,954
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	13 385,62	325,271
3.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0186	13 385,62	248,973
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,3655	40,00	254,620
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0203	15 006,25	304,627
6.	111111111	Cablu SIP-5 2x25	m	900,0000	7,83	7 047,000
7.	111111113	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	50,0000	32,50	1 625,000
8.	111111114	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate КОМП 1500	buc	66,0000	44,17	2 915,220
9.	111111115	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	50,0000	8,75	437,500
10.	111111116	Banda metalica inoxidabila F2007	m	200,0000	5,42	1 084,000
11.	111111117	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	200,0000	1,83	366,000
12.	111111118	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	250,0000	8,00	2 000,000
13.	111111119	Clema ПС 1-1	buc	160,0000	15,83	2 532,800
14.	111111126	Cablu VVG 3x2.5	m	140,0000	5,17	723,800
15.	111111128	Cablu APV 1x16	m	90,0000	4,08	367,470
16.	111111129	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-ЦП 25)	m	14,0000	10,00	140,000
17.	111111130	Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	8,0000	3,17	25,360
18.	111111131	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000	18,33	36,660
19.	111111132	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,0000	3,25	19,500
20.	111111133	Conectoare Forbox D6 mm	buc	240,0000	1,12	270,000
21.	111111134	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	6,0000	229,17	1 375,020
22.	111111136	Consola cu un brat	buc	6,0000	66,67	400,020
23.	1111a12	Cablu AVVG 2x16	m	3,0000	11,18	33,540

24.	111b1144	Cablu AVVG 2x25	m	14,0000	11,00	154,000
Total materiale de construcții						25 149,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6621	10,00	46,621
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	48,8200	5,00	244,100
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,9796	5,00	119,898
4.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,6400	10,00	16,400
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,7462	12,00	68,955
Total utilaje de construcții						495,97

Total	Lei	65 515,39
TVA	20 %	13 103,08

Total deviz: 78 618,47

Intocmit

"TENSGRUP" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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 (cablu existent)	1000 m			2 022,210 ----- 1 891,960
	1	Muncitor	h-om	65,2400	29,00	1 891,96
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,20
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
2	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			2 022,210 ----- 1 891,960
	1	Muncitor	h-om	65,2400	29,00	1 891,96
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,20
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
3		Cablu SIP-5 2x25	m			7,830 ----- 0,000
	111111111	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	7,83	7,83
4		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			32,500 ----- 0,000
	111111113	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	32,50	32,50
5		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate KOMII 1500	buc			44,170 ----- 0,000
	111111114	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate KOMII 1500	buc	1,0000	44,17	44,17
6		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			8,750 ----- 0,000
	111111115	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	8,75	8,75
7		Banda metalica inoxidabila F2007	m			5,420 ----- 0,000
	111111116	Banda metalica inoxidabila F2007	m	1,0000	5,42	5,42
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			1,830 ----- 0,000
	111111117	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	1,83	1,83
9		Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc			8,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	111111118	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	8,00	8,00
10		Clema ПС 1-1	buc			15,830
						0,000
	111111119	Clema ПС 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			364,280
						359,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	29,00	359,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	12,00	4,68
12		Cablu VVG 3x2.5	m			5,170
						0,000
	111111126	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	5,17	5,17
13		Cablu AVVG 2x25	m			11,000
						0,000
	111b1144	Cablu AVVG 2x25	m	1,0000	11,00	11,00
14		Cablu AVVG 2x16	m			11,180
						0,000
	1111a12	Cablu AVVG 2x16	m	1,0000	11,18	11,18
15		Cablu APV 1x16	m			4,083
						0,000
	111111128	Cablu APV 1x16	m	1,0000	4,08	4,08
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 008,943
						1 006,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	29,00	1 006,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	12,00	2,64
17		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-ЦП 25)	m			10,000
						0,000
	111111129	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-ЦП 25)	m	1,0000	10,00	10,00
18	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			146,486
						146,450
	1	Muncitor	h-om	5,0500	29,00	146,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	12,00	0,04
19		Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc			3,170
						0,000
	111111130	Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	1,0000	3,17	3,17
20		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			18,330
						0,000
	111111131	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	18,33	18,33
21	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			33,470
						33,350
	1	Muncitor	h-om	1,1500	29,00	33,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	12,00	0,12
22		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			3,250
						0,000
	111111132	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	3,25	3,25

1	2	3	4	5	6	7
23		Conectoare Forbox D6 mm	buc			1,125 0,000
	111111133	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	1,12	1,12
24	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED existent	buc			68,300 67,860
	1	Muncitor	h-om	2,3400	29,00	67,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	12,00	0,24
25	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			68,300 67,860
	1	Muncitor	h-om	2,3400	29,00	67,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	12,00	0,24
26		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			229,170 0,000
	111111134	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,0000	229,17	229,17
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 existent	buc			99,330 98,890
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,00	98,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	12,00	0,24
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			99,330 98,890
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,00	98,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	12,00	0,24
29		Consola cu un brat	buc			66,670 0,000
	111111136	Consola cu un brat	buc	1,0000	66,67	66,67
30	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			691,548 582,900
	1	Muncitor	h-om	20,1000	29,00	582,90
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	13 385,62	53,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	12,00	1,32
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 906,157 617,700
	1	Muncitor	h-om	21,3000	29,00	617,70
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	13 385,62	1 231,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	10,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	12,00	2,28
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			1 812,488 ----- 551,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	29,00	551,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 006,25	1 218,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	12,00	2,28
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc			1 371,627 ----- 240,410
	1	Muncitor	h-om	8,2900	29,00	240,41
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	13 385,62	1 084,24
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	12,00	1,68

APROBAT:

Intocmit
"TENSGRUP" S.R.L.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.