

**Primaria com. Cucuruzeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-2021****Renovarea si extinderea rețelei de iluminat public din c. Cucuruzeni, r. Orhei  
PT-285**

Valoarea de deviz 402 032,58 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
		<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	7,1200	2 022,210 1 891,960	14 398,135 13 470,755
2		Cablu SIP-5 2x25	m	7 120,0000	7,830 0,000	55 749,600 0,000
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	136,0000	32,500 0,000	4 420,000 0,000
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate KOMII 1500	buc	136,0000	44,170 0,000	6 007,120 0,000
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	136,0000	8,750 0,000	1 190,000 0,000
6		Banda metalica inoxidabila F2007	m	530,0000	5,420 0,000	2 872,600 0,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	530,0000	1,830 0,000	969,900 0,000
8		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	565,0000	8,000 0,000	4 520,000 0,000
9		Clema ПС 1-1	buc	180,0000	15,830 0,000	2 849,400 0,000
10	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	52,0000	248,390	12 916,280

1	2	3	4	5	6	7
	4	pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior			161,240	8 384,480
11		Pilon CB-95-3	buc	52,0000	1 500,000 0,000	78 000,000 0,000
12	RpEB12D	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x35 la 1x70 mmp	m	640,0000	4,060 4,060	2 598,400 2 598,400
13	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	35,0000	6,380 6,380	223,300 223,300
		<i>Total</i>	Lei			186 714,735
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 922,464
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 565,786
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			13 594,208
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 389,859
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>218 187,052 24 676,935</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	45,264 45,240	181,056 180,960
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	1,0000	15,500 0,000	15,500 0,000
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	1,0000	17,250 0,000	17,250 0,000
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,0000	16,250 0,000	32,500 0,000
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,0000	364,280 359,600	1 457,120 1 438,400
19		Cablu VVG 3x2.5	m	300,0000	5,170 0,000	1 551,000 0,000
20		Cablu APV 1x16	m	100,0000	4,083 0,000	408,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1400	1 008,943 1 006,300	141,252 140,882
22		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-III 25)	m	14,0000	10,000 0,000	140,000 0,000
23	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 mm <sup>2</sup>	buc	10,0000	146,486 146,450	1 464,860 1 464,500
24		Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	8,0000	3,170 0,000	25,360 0,000
25		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000	18,330 0,000	36,660 0,000
26	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 mm <sup>2</sup>	buc	6,0000	33,470 33,350	200,820 200,100
27		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,0000	3,250 0,000	19,500 0,000
28		Conectoare Forbox D6 mm	buc	530,0000	1,125 0,000	596,250 0,000
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	160,0000	68,300 67,860	10 928,000 10 857,600
30		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	160,0000	229,170 0,000	36 667,200 0,000
31	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	18,0000	68,300 67,860	1 229,400 1 221,480
32		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	18,0000	275,000 0,000	4 950,000 0,000
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	178,0000	99,330 98,890	17 680,740 17 602,420
34		Consola cu un brat	buc	178,0000	66,670 0,000	11 867,260 0,000
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	5,1000	691,663 582,900	3 527,479 2 972,790
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	2,1400	1 906,282	4 079,444

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 10 mm			617,700	1 321,878
		<i>Total</i>	Lei			97 216,951
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 976,242
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			594,961
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			4 488,121
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 563,814
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>116 840,089 37 401,010</b>

		Total	Lei		335 027,15
		TVA	20 %		67 005,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>402 032,58</b> <hr/> <b>62 077,94</b>

Intocmit

"TENSGRUP" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 4-4-2021

### Renovarea si extinderea retelei de iluminat public din c. Cucuruzeni, r. Orhei PT-285

**Valoarea de deviz 402 032,58 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 № 4-4-2021:						

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 043,3188	29,00	59 256,245
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	97,3000	29,00	2 821,700
<b>Total manopera</b>						<b>62 077,94</b>

#### Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1969	13 385,62	2 635,629
2.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0204	13 385,62	273,067
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,5160	40,00	260,640
4.	111111111	Cablu SIP-5 2x25	m	7 120,0000	7,83	55 749,600
5.	111111113	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	136,0000	32,50	4 420,000
6.	111111114	Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate КОМПИ 1500	buc	136,0000	44,17	6 007,120
7.	111111115	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	136,0000	8,75	1 190,000
8.	111111116	Banda metalica inoxidabila F2007	m	530,0000	5,42	2 872,600
9.	111111117	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	530,0000	1,83	969,900
10.	111111118	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	565,0000	8,00	4 520,000
11.	111111119	Clema ПС 1-1	buc	180,0000	15,83	2 849,400
12.	111111121	Pilon CB-95-3	buc	52,0000	1 500,00	78 000,000
13.	111111122	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	1,0000	17,25	17,250
14.	111111123	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	2,0000	16,25	32,500
15.	111111126	Cablu VVG 3x2.5	m	300,0000	5,17	1 551,000
16.	111111128	Cablu APV 1x16	m	100,0000	4,08	408,300
17.	111111129	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-ЦП 25)	m	14,0000	10,00	140,000
18.	111111130	Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	8,0000	3,17	25,360
19.	111111131	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000	18,33	36,660
20.	111111132	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,0000	3,25	19,500
21.	111111133	Conectoare Forbox D6 mm	buc	530,0000	1,12	596,250
22.	111111134	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani)	buc	160,0000	229,17	36 667,200

		garantie)				
23.	111111135	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	18,0000	275,00	4 950,000
24.	111111136	Consola cu un brat	buc	178,0000	66,67	11 867,260
25.	111111140	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	1,0000	15,50	15,500
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>216 074,74</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,0876	10,00	80,876
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	173,7992	5,00	868,996
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,3264	5,00	121,632
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	43,1600	105,00	4 531,800
5.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,8384	10,00	58,384
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,7764	12,00	117,317
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 779,01</b>

Total	Lei	335 027,15
TVA	20 %	67 005,43

**Total deviz:**

**402 032,58**

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
		<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 autohidroascensurului	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	Autohidroascensur	h-ut	24,4100	5,00	122,05
2		Cablu SIP-5 2x25	m			7,830 ----- 0,000
	111111111	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	7,83	7,83
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			32,500 ----- 0,000
	111111113	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	32,50	32,50
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate KOMPI 1500	buc			44,170 ----- 0,000
	111111114	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate KOMPI 1500	buc	1,0000	44,17	44,17
5		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
6		Banda metalica inoxidabila F2007	m			5,420 ----- 0,000
	111111116	Banda metalica inoxidabila F2007	m	1,0000	5,42	5,42
7		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
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			8,000 ----- 0,000
	111111118	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	8,00	8,00
9		Clema ПС 1-1	buc			15,830 ----- 0,000
	111111119	Clema ПС 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
10	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			248,390 ----- 161,240
	1	Muncitor	h-om	5,5600	29,00	161,24

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	105,00	87,15
11		Pilon CB-95-3	buc			1 500,000 0,000
	11111121	Pilon CB-95-3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
12	RpEB12D	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x35 la 1x70 mmp	m			4,060 4,060
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	29,00	4,06
13	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,380 6,380
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	29,00	6,38
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			45,264 45,240
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,00	45,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	12,00	0,02
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc			15,500 0,000
	111111140	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	1,0000	15,50	15,50
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc			17,250 0,000
	111111122	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	1,0000	17,25	17,25
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc			16,250 0,000
	111111123	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	1,0000	16,25	16,25
18	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
19		Cablu VVG 3x2.5	m			5,170 0,000
	111111126	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	5,17	5,17
20		Cablu APV 1x16	m			4,083 0,000
	111111128	Cablu APV 1x16	m	1,0000	4,08	4,08
21	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
22		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-IQII 25)	m			10,000 0,000
	111111129	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-IQII 25)	m	1,0000	10,00	10,00
23	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui	buc			146,486 146,450



1	2	3	4	5	6	7
		conductor, pina la: 35 mm2				
	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
24		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
25		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			18,330 ----- 0,000
	111111131	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	18,33	18,33
26	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
27		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
28		Conectoare Forbox D6 mm	buc			1,125 ----- 0,000
	111111133	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	1,12	1,12
29	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
30		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
31	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
32		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc			275,000 ----- 0,000
	111111135	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	1,0000	275,00	275,00
33	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
34		Consola cu un brat	buc			66,670 ----- 0,000
	111111136	Consola cu un brat	buc	1,0000	66,67	66,67
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis,	100 m			691,663

1	2	3	4	5	6	7
		pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm				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	53,54
	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
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 906,282
	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	1 231,60
	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	0,1900	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

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"TENSGRUP" S.R.L.

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.