

Primaria com.Cucuruzeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2021**Renovarea si extinderea rețelei de iluminat public din c. Cucuruzeni, r. Orhei
PT-144**

Valoarea de deviz 150 024,90 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	1000 m	3,4000	2 022,210 1 891,960	6 875,514 6 432,664
2		Cablu SIP-5 2x25	m	3 400,0000	7,830 0,000	26 622,000 0,000
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	70,0000	32,500 0,000	2 275,000 0,000
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate KOMII 1500	buc	58,0000	44,170 0,000	2 561,860 0,000
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	70,0000	8,750 0,000	612,500 0,000
6		Banda metalica inoxidabila F2007	m	240,0000	5,420 0,000	1 300,800 0,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	240,0000	1,830 0,000	439,200 0,000
8		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	274,0000	8,000 0,000	2 192,000 0,000
9		Clema ПС 1-1	buc	174,0000	15,830 0,000	2 754,420 0,000
10	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	4,0000	248,390	993,560

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	644,960
11		Pilon CB-95-3	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,000 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	200,0000	4,060 4,060	812,000 812,000
13	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,0000	6,380 6,380	76,560 76,560
		<i>Total</i>	Lei			53 515,414
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 911,884
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			447,578
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 911,241
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 989,306
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				62 775,423 7 966,184
		2. Lucrari de montare				
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	45,264 45,240	90,528 90,480
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 - 6A, 1P, tip B	buc	1,0000	16,250 0,000	16,250 0,000
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,6000	364,280 359,600	947,128 934,960
18		Cablu VVG 3x2.5	m	160,0000	5,170 0,000	827,200 0,000
19		Cablu APV 1x16	m	100,0000	4,083 0,000	408,300 0,000
20	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

1	2	3	4	5	6	7
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-IIII 25)	m	14,0000	10,000 0,000	140,000 0,000
22	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	146,486 146,450	1 464,860 1 464,500
23		Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	8,0000	3,170 0,000	25,360 0,000
24		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000	18,330 0,000	36,660 0,000
25	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	6,0000	33,470 33,350	200,820 200,100
26		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,0000	3,250 0,000	19,500 0,000
27		Conectoare Forbox D6 mm	buc	252,0000	1,125 0,000	283,500 0,000
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	53,0000	68,300 67,860	3 619,900 3 596,580
29		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	53,0000	229,170 0,000	12 146,010 0,000
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	29,0000	68,300 67,860	1 980,700 1 967,940
31		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	29,0000	275,000 0,000	7 975,000 0,000
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	82,0000	99,330 98,890	8 145,060 8 108,980
33		Consola cu un brat	buc	82,0000	66,670 0,000	5 466,940 0,000
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	5,0000	691,662 582,900	3 458,312 2 914,500
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,1500	1 906,157 617,700	4 098,238 1 328,055

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			51 507,018
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 979,274
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			305,330
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			2 489,637
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 964,064
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 245,323 20 746,977

		Total	Lei			125 020,75
		TVA	20 %			25 004,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				150 024,90 <hr/> 28 713,16

Intocmit

"TENSGRUP" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-2-2021**Renovarea și extinderea rețelei de iluminat public din c. Cucuruzeni, r. Orhei
PT-144****Valoarea de deviz 150 024,90 Lei**

Intocmit în 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 № 4-2-2021:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	959,4690	29,00	27 824,601
2.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	30,6400	29,00	888,560
Total manopera						28 713,16

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1978	13 385,62	2 647,676
2.	1011615	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0200	13 385,62	267,712
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,4350	40,00	257,400
4.	111111111	Cablu SIP-5 2x25	m	3 400,0000	7,83	26 622,000
5.	111111113	Furnitura de susținere KM-1800	buc	70,0000	32,50	2 275,000
6.	111111114	Complet de furnitura de susținere intermediară a conductoarelor torsodate КОМП 1500	buc	58,0000	44,17	2 561,860
7.	111111115	Pivot de ancorare/susținere a furniturii de întindere 3AC 4x16-50/14400	buc	70,0000	8,75	612,500
8.	111111116	Banda metalică inoxidabilă F2007	m	240,0000	5,42	1 300,800
9.	111111117	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	240,0000	1,83	439,200
10.	111111118	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	274,0000	8,00	2 192,000
11.	111111119	Clema ПС 1-1	buc	174,0000	15,83	2 754,420
12.	111111121	Pilon CB-95-3	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
13.	111111123	Înteruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	1,0000	16,25	16,250
14.	111111126	Cablu VVG 3x2.5	m	160,0000	5,17	827,200
15.	111111128	Cablu APV 1x16	m	100,0000	4,08	408,300
16.	111111129	Tub metalic gofrat cu izolație PVC, 25 mm (P3-ИП 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	Manșa termoretractabilă 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	252,0000	1,12	283,500
21.	111111134	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garanție)	buc	53,0000	229,17	12 146,010
22.	111111135	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani)	buc	29,0000	275,00	7 975,000

		garantie)				
23.	111111136	Consola cu un brat	buc	82,0000	66,67	5 466,940
24.	111111140	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	1,0000	15,50	15,500
		Total materiale de construcții				75 290,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2385	10,00	42,385
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	82,9940	5,00	414,970
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,0240	5,00	120,120
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,3200	105,00	348,600
5.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,7880	10,00	27,880
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,3773	12,00	64,528
		Total utilaje de construcții				1 018,49

Total	Lei	125 020,75
TVA	20 %	25 004,15

Total deviz: 150 024,90

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	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		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 КОМП 1500	buc			44,170 0,000
	111111114	Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate КОМП 1500	buc	1,0000	44,17	44,17
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere ЗАС 4x16-50/14400	buc			8,750 0,000
	111111115	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere ЗАС 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 А200	buc			1,830 0,000
	111111117	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile А200	buc	1,0000	1,83	1,83
8		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			8,000 0,000
	111111118	Clema ЗОИ 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 stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor	buc			248,390

1	2	3	4	5	6	7
		LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior				161,240
	1	Muncitor	h-om	5,5600	29,00	161,24
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	105,00	87,15
11		Pilon CB-95-3	buc			1 500,000
						0,000
	111111121	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
		2. Lucrari de montare				
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 - 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
17	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
18		Cablu VVG 3x2.5	m			5,170
						0,000
	111111126	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	5,17	5,17
19		Cablu APV 1x16	m			4,083
						0,000
	111111128	Cablu APV 1x16	m	1,0000	4,08	4,08
20	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
21		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-IPII 25)	m			10,000
						0,000
	111111129	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-IPII 25)	m	1,0000	10,00	10,00
22	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	2	3	4	5	6	7
	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
23		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
24		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			18,330
						0,000
	111111131	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	18,33	18,33
25	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
26		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
27		Conectoare Forbox D6 mm	buc			1,125
						0,000
	111111133	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	1,12	1,12
28	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
29		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
30	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
31		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
32	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
33		Consola cu un brat	buc			66,670
						0,000
	111111136	Consola cu un brat	buc	1,0000	66,67	66,67
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel	100 m			691,662

1	2	3	4	5	6	7
		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
35	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 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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.