

**Primaria com. Cucuruzeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2021****Renovarea si extinderea retelei de iluminat public din c. Cucuruzeni, r. Orhei  
PT-92**

Valoarea de deviz 217 207,12 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	3,7000	2 022,210 1 891,960	7 482,177 7 000,252
2		Cablu SIP-5 2x25	m	3 700,0000	7,830 0,000	28 971,000 0,000
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	63,0000	32,500 0,000	2 047,500 0,000
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate KOMII 1500	buc	70,0000	44,170 0,000	3 091,900 0,000
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	63,0000	8,750 0,000	551,250 0,000
6		Banda metalica inoxidabila F2007	m	250,0000	5,420 0,000	1 355,000 0,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	250,0000	1,830 0,000	457,500 0,000
8		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	295,0000	8,000 0,000	2 360,000 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	24,0000	248,390	5 961,360

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	3 869,760
11		Pilon CB-95-3	buc	24,0000	1 500,000 0,000	36 000,000 0,000
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	1,0000	248,390 161,240	248,390 161,240
13		Pilon CB-105-5	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
14	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,0500	14 017,260 627,260	700,863 31,363
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)	m3	0,2500	784,644 130,500	196,161 32,625
		<i>Total</i>	Lei			94 677,521
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 662,858
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			809,210
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 870,471
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 251,004
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>110 271,064 11 095,240</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	69,570 68,730	139,140 137,460
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	9,980 9,860	9,980 9,860
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	45,264 45,240	135,792 135,720
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP	buc	1,0000	15,500	15,500

1	2	3	4	5	6	7
		20, Inom - 16A, 1P, tip B			0,000	0,000
20		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	1,0000	17,250	17,250
					0,000	0,000
21		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	1,0000	16,250	16,250
					0,000	0,000
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	67,340	134,680
					67,280	134,560
23		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1P, tip B	buc	1,0000	18,750	18,750
					0,000	0,000
24		Intreruptor automat BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P	buc	1,0000	32,500	32,500
					0,000	0,000
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,0000	58,000	58,000
					58,000	58,000
26	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,0000	79,532	79,532
					79,460	79,460
27		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc	1,0000	337,500	337,500
					0,000	0,000
28	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,0000	67,340	67,340
					67,280	67,280
29		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIP1-C (1 pol)	buc	1,0000	83,330	83,330
					0,000	0,000
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,4700	364,280	1 264,052
					359,600	1 247,812
31		Cablu VVG 3x2.5	m	180,0000	5,170	930,600
					0,000	0,000
32		Cablu AVVG 2x25	m	14,0000	9,750	136,500
					0,000	0,000
33		Cablu AVVG 2x16	m	3,0000	9,330	27,990
					0,000	0,000
34		Cablu APV 1x16	m	150,0000	4,083	612,450
					0,000	0,000
35	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
36		Tub metalic gofrat cu izolatie	m	14,0000	10,000	140,000

1	2	3	4	5	6	7
		PVC,25 mm (P3-III 25)			0,000	0,000
37	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
38		Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	8,0000	3,170 0,000	25,360 0,000
39		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000	18,330 0,000	36,660 0,000
40	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
41		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,0000	3,250 0,000	19,500 0,000
42		Conectoare Forbox D6 mm	buc	270,0000	1,125 0,000	303,750 0,000
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	50,0000	68,300 67,860	3 415,000 3 393,000
44		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	50,0000	229,170 0,000	11 458,500 0,000
45	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	37,0000	68,300 67,860	2 527,100 2 510,820
46		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	37,0000	275,000 0,000	10 175,000 0,000
47	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	87,0000	99,330 98,890	8 641,710 8 603,430
48		Consola cu un brat	buc	87,0000	66,670 0,000	5 800,290 0,000
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	5,3000	691,662 582,900	3 665,811 3 089,370
50	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,2000	1 906,157 617,700	4 193,545 1 358,940
51	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,2500	1 812,488	453,122

1	2	3	4	5	6	7
	6	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>			551,000	137,750
52	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			57 190,904
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 481,856
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			340,955
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			2 740,928
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 287,732
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>69 042,375 22 841,067</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
53		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25A	buc	1,0000	766,670 0,000	766,670 0,000
54		Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
55		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I- 5(85)A; 50Hz	buc	1,0000	249,170 0,000	249,170 0,000
56		Relevu de timp, AHC 15A, Ub-220V, Inom - 16A	buc	1,0000	326,670 0,000	326,670 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 692,510
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 692,510</b>

		Total	Lei		181 005,93
		TVA	20 %		36 201,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>217 207,12</b>		
			<b>33 936,29</b>		

Intocmit

"TENSGRUP" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 4-1-2021****Renovarea și extinderea rețelei de iluminat public din c. Cucuruzeni, r. Orhei  
PT-92**

Valoarea de deviz 217 207,12 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 № 4-1-2021:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 169,0925	29,00	33 903,682
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0250	29,00	29,725
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,00	2,900
<b>Total manopera</b>						<b>33 936,29</b>

**Materiale:**

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2024	13 385,62	2 709,249
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	0,0212	13 385,62	283,775
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,1215	40,00	284,860
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0203	15 006,25	304,627
6.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,0515	13 000,00	669,500
7.	111111111	Cablu SIP-5 2x25	m	3 700,0000	7,83	28 971,000
8.	111111113	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	63,0000	32,50	2 047,500
9.	111111114	Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate КОМП 1500	buc	70,0000	44,17	3 091,900
10.	111111115	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere ЗАС 4x16-50/14400	buc	63,0000	8,75	551,250
11.	111111116	Banda metalica inoxidabila F2007	m	250,0000	5,42	1 355,000
12.	111111117	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile А200	buc	250,0000	1,83	457,500
13.	111111118	Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	295,0000	8,00	2 360,000
14.	111111119	Clema ПС 1-1	buc	174,0000	15,83	2 754,420
15.	111111121	Pilon CB-95-3	buc	24,0000	1 500,00	36 000,000
16.	111111122	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1P, tip B	buc	1,0000	17,25	17,250
17.	111111123	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B	buc	1,0000	16,25	16,250
18.	111111124	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc	1,0000	337,50	337,500
19.	111111125	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,0000	83,33	83,330
20.	111111126	Cablu VVG 3x2.5	m	180,0000	5,17	930,600
21.	111111127	Cablu AVVG 2x16	m	3,0000	9,33	27,990
22.	111111128	Cablu APV 1x16	m	150,0000	4,08	612,450
23.	111111129	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ЦП 25)	m	14,0000	10,00	140,000
24.	111111130	Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	8,0000	3,17	25,360

25.	111111131	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000	18,33	36,660
26.	111111132	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,0000	3,25	19,500
27.	111111133	Conectoare Forbox D6 mm	buc	270,0000	1,12	303,750
28.	111111134	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	50,0000	229,17	11 458,500
29.	111111135	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	37,0000	275,00	10 175,000
30.	111111136	Consola cu un brat	buc	87,0000	66,67	5 800,290
31.	111111137	Panou de distributie, IP54, III MII 2-3	buc	1,0000	350,00	350,000
32.	111111138	Releu de timp, AHC 15A, Ub-220V, Inom - 16A	buc	1,0000	326,67	326,670
33.	111111139	Pilon CB-105-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
34.	111111140	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1P, tip B	buc	1,0000	15,50	15,500
35.	111111142	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1P, tip B	buc	1,0000	18,75	18,750
36.	111111143	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P	buc	1,0000	32,50	32,500
37.	111111144	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25A	buc	1,0000	766,67	766,670
38.	111111144	Cablu AVVG 2x25	m	14,0000	9,75	136,500
39.	111111145	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I- 5(85)A; 50Hz	buc	1,0000	249,17	249,170
40.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1726	189,00	32,621
41.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1878	187,50	35,212
42.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,2737	1,33	92,134
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0736	40,00	2,944
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>116 708,95</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5705	10,00	45,705
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	90,3170	5,00	451,585
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,8020	5,00	134,010
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,7500	105,00	2 178,750
5.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,0340	10,00	30,340
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	10,00	0,625
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,2216	12,00	74,660
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 915,68</b>

Total	Lei	181 005,93
TVA	20 %	36 201,19

**Total deviz:**

**217 207,12**

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 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		Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate KOMII 1500	buc			44,170 0,000
	111111114	Complet de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsodate KOMII 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 30И 16-70/2,5-35	buc			8,000 0,000
	111111118	Clema 30И 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 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
	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
	111111121	Pilon CB-95-3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
12	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA	buc			248,390



1	2	3	4	5	6	7
		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, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	105,00	87,15
13		Pilon CB-105-5	buc			2 500,000
						0,000
	111111139	Pilon CB-105-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t			14 017,260
						627,260
	1	Muncitor	h-om	21,6300	29,00	627,26
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
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)	m3			784,644
						130,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	29,00	118,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	29,00	11,60
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,33	368,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	187,50	140,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	189,00	130,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	40,00	11,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			69,570
						68,730
	1	Muncitor	h-om	2,3700	29,00	68,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	12,00	0,84
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			9,980
						9,860
	1	Muncitor	h-om	0,3400	29,00	9,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	12,00	0,12
18	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
19		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
20		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
21		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
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			67,340
						67,280
	1	Muncitor	h-om	2,3200	29,00	67,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	12,00	0,06
23		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1P, tip B	buc			18,750
						0,000
	111111142	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1P, tip B	buc	1,0000	18,75	18,75
24		Intreruptor automat BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P	buc			32,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	11111143	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P	buc	1,0000	32,50	32,50
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			58,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	29,00	58,00
26	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			79,532
	1	Muncitor	h-om	2,7400	29,00	79,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	12,00	0,07
27		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc			337,500
	11111124	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc	1,0000	337,50	337,50
28	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			67,340
	1	Muncitor	h-om	2,3200	29,00	67,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	12,00	0,06
29		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc			83,330
	11111125	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,0000	83,33	83,33
30	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
	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
31		Cablu VVG 3x2.5	m			5,170
	11111126	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	5,17	5,17
32		Cablu AVVG 2x25	m			9,750
	11111144	Cablu AVVG 2x25	m	1,0000	9,75	9,75
33		Cablu AVVG 2x16	m			9,330
	11111127	Cablu AVVG 2x16	m	1,0000	9,33	9,33
34		Cablu APV 1x16	m			4,083
	11111128	Cablu APV 1x16	m	1,0000	4,08	4,08
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 008,943
	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
36		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-III 25)	m			10,000
	11111129	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm (P3-III 25)	m	1,0000	10,00	10,00
37	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
	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
38		Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc			3,170
	11111130	Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	1,0000	3,17	3,17
39		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			18,330
	11111131	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	18,33	18,33
40	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4	buc			33,470

1	2	3	4	5	6	7
		conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>				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
41		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			3,250
						0,000
	11111132	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	3,25	3,25
42		Conectoare Forbox D6 mm	buc			1,125
						0,000
	11111133	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	1,12	1,12
43	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
44		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc			229,170
						0,000
	11111134	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 ani garantie)	buc	1,0000	229,17	229,17
45	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
46		Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc			275,000
						0,000
	11111135	Corp de iluminat SMD LED 50W (3 ani garantie)	buc	1,0000	275,00	275,00
47	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
48		Consola cu un brat	buc			66,670
						0,000
	11111136	Consola cu un brat	buc	1,0000	66,67	66,67
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			691,662
						582,900
	1	Muncitor	h-om	20,1000	29,00	582,90
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", 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
50	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 "BCr3nc5-1", 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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	12,00	2,28
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 812,488 551,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	29,00	551,00
	1011924	Electrozi Ǆ42A, 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
52	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 Ǆ42A, 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
		<b>3. Utilaj</b>				
53		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25A	buc			766,670 0,000
	11111144	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25A	buc	1,0000	766,67	766,67
54		Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc			350,000 0,000
	11111137	Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,0000	350,00	350,00
55		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I- 5(85)A; 50Hz	buc			249,170 0,000
	11111145	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I- 5(85)A; 50Hz	buc	1,0000	249,17	249,17
56		Releu de timp, AHC 15A, Ub-220V, Inom - 16A	buc			326,670 0,000
	11111138	Releu de timp, AHC 15A, Ub-220V, Inom - 16A	buc	1,0000	326,67	326,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.