

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 168 288,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. № 4-2-3 Substanție de transformatoare KTH-25/10/0,4</b> <b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,0000	1 706,15 364,15	1 706,15 364,15
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	6,0000	190,86 190,86	1 145,15 1 145,15
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	6,0000	226,09 224,79	1 356,53 1 348,73
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	2 103,80 233,28	525,95 58,32
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			4 733,78

1	2	3	4	5	6	7
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %		699,92	
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %		8,75	
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +		5 442,45	
		Cheltuieli de regie (Total) * 6 %	6,00 %		326,55	
		Total Total+CR	100,00 +		5 769,00	
		Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %		115,38	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>5 884,38 2 916,35</b>	
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc	1,0000	6 205,63 1 872,23	6 205,63 1 872,23
6		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	183,17 94,52	183,17 94,52
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,0000	183,17 94,52	183,17 94,52
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,0000	260,37 181,77	260,37 181,77
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc	1,0000	418,77 140,57	418,77 140,57
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	236,60 143,60	236,60 143,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A	buc	1,0000	183,17 94,52	183,17 94,52
13	08-03-525-2	Separator de sarcina BP32-3P-32A	buc	1,0000	260,46 170,26	260,46 170,26
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	2 628,83 751,33	157,73 45,08
15	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
16	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,0000	40,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,0600	5 753,83	345,23
					2 102,50	126,15
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,9000	2 396,49	2 156,84
					502,29	452,06
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	3 899,07	1 169,72
					1 290,57	387,17
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			11 985,86
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			912,59
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			70,70
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			12 969,15
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 35 %	35,00 %			1 330,86
		Total Total+CR	100,00 +			14 300,01
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2 %	2,00 %			286,00
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>14 586,01</b> <b>3 802,45</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
20	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
					0,00	0,00
21	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
					0,00	0,00
22	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 10A C	buc	1,0000	180,00	180,00
					0,00	0,00
23	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	120,00	120,00
					0,00	0,00
24	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00
					0,00	0,00
25	Цена поставщика	Fotoreleu ФР-1	buc	1,0000	500,00	500,00
					0,00	0,00
26	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
27	Pretul firmei	Contor electric ZMR100ACE 380В	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
					0,00	0,00
28	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,0000	150,00	150,00
					0,00	0,00
29	Pretul	Intreruptor BP32-3P-20A	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>119 770,00</b>
		<b>Total № 4-2-3 Substantie de transformatoare КТП-25/10/0,4 Inclusiv salariu</b>				<b>140 240,39 6 718,80</b>

		Прямые затраты	Lei	140 240,39
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	28 048,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>168 288,47</b> <hr/> <b>6 718,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 168 288,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,7670	60,59	4 166,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	60,59	52,26
3.	7137010011500	Electrician	h-om	24,0000	60,59	1 454,16
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,1600	60,59	1 039,72
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
<b>Total manopera</b>						<b>6 718,80</b>

### Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1005	20 000,00	2 010,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	20 000,00	24,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0101	20 000,00	202,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6420	90,00	237,78
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	10,00	0,03
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6270	45,00	28,23
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,1200	10,00	61,20
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	100,00	4,20
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,8680	10,00	98,68
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	45,00	0,81
11.	1019852	Vopsea	kg	0,8280	65,00	53,82
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0080	20 000,00	160,00
13.	2663102100000-4	Beton B15	m3	0,2601	1 650,00	429,17
14.	40-266	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,0000	150,00	150,00
15.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	350,00	0,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6000	13,00	7,80
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	13,00	0,33
18.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	5 000,00	0,00
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	10,00	4,50
20.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	2,00	36,00
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,5000	3,00	82,50
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,3000	1,00	5,30
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,00
24.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	5,00	0,03
25.	503-9969	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
26.	505-1016	Подстанция КТП-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
27.	505-1018	Transformator ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
28.	510-121	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,0000	1 800,00	5 400,00

29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0300	65,00	1,95
30.	530-2011	Intreruptor ВР32-3Р-20А	buc	1,0000	120,00	120,00
31.	540-264	Automat ВА47-29 3Р 10А С	buc	1,0000	180,00	180,00
32.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	200,00	200,00
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	45,00	0,81
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
35.	55645523	Fotoreleu ФР-1	buc	1,0000	500,00	500,00
36.	590-2050	Cablu ВВГ-4x6 mm2	m	3,0000	35,00	105,00
37.	590-2052	Cablu ВВГ-5x6 mm2	m	3,0000	40,00	120,00
38.	620-10-	Dulap ВZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
39.	620-1083	Automat ВА47-29 1Р 4А В	buc	1,0000	120,00	120,00
40.	64657	Furtun metalic D32 mm	m	6,0000	15,00	90,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>123 742,48</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	7,4390	550,00	4 091,45
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1800	550,00	99,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1800	65,00	11,70
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,8880	50,00	394,40
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	550,00	1 342,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	25,00	3,75
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000	30,00	6,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	550,00	34,38
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	280,00	1,68
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 028,36</b>

Прямые затраты	Lei	140 240,39
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	28 048,08

**Total deviz:**

**168 288,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 4-2-3 Substantie de transformatoare KTHI-  
25/10/0,4

Investitor ADR Nord

**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. № 4-2-3 Substantie de transformatoare KTHI-25/10/0,4</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			1 706,15 364,15
	1	Muncitor	h-om	6,0100	60,59	364,15
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	350,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	5 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	550,00	1 342,00
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			190,86 190,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	60,59	173,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	60,59	17,57
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			226,09 224,79
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	60,59	224,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 103,80 233,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-4	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,52
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc			6 205,63 1 872,23
	1	Muncitor	h-om	30,9000	60,59	1 872,23
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,3600	90,00	122,40
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	2,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	550,00	3 927,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
6		Установка в РУ-0,4кВ	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			183,17
						94,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			183,17
						94,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			260,37
						181,77
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,59	181,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc			418,77
						140,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,59	140,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	20 000,00	40,00



1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	200,00	200,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			236,60
						143,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,59	143,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	90,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A	buc			183,17
						94,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,59	94,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
13	08-03-525-2	Separator de sarcina BP32-3P-32A	buc			260,46
						170,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,59	170,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 628,83
						751,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,59	751,33
	5220077	Aliaje de staniiu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	550,00	1 650,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
15	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x6 mm2	m			35,00
						0,00
	590-2050	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
16	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			40,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-2052	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			5 753,83 ----- 2 102,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,59	2 102,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 033,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	64657	Furtun metalic D32 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 396,49 ----- 502,29
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,59	502,29
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 899,07 ----- 1 290,57
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,59	1 290,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
		<b>1.3. Utilaj</b>				
20	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc			60 000,00 ----- 0,00
	505-1016	Подстанция КТП-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
21	Pretul firmei	Трансформатор ТМ-25/10/0,4кВ	buc			50 000,00 ----- 0,00
	505-1018	Трансформатор ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
22	Pretul firmei	Автомат ВА47-29 3Р 10А С	buc			180,00 ----- 0,00
	540-264	Автомат ВА47-29 3Р 10А С	buc	1,0000	180,00	180,00
23	Pretul firmei	Автомат ВА47-29 1Р 4А В	buc			120,00 ----- 0,00
	620-1083	Автомат ВА47-29 1Р 4А В	buc	1,0000	120,00	120,00
24	Pretul firmei	Лимитатор ОПС1-В-3Р	buc			1 800,00 ----- 0,00
	510-121	Лимитатор ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
25	Цена поставщика	Фотoreleu ФР-1	buc			500,00 ----- 0,00
	55645523	Фотoreleu ФР-1	buc	1,0000	500,00	500,00
26	Pretul firmei	Дулаp ВZUM-ТF-01-63	buc			2 000,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
27	Pretul firmei	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc			1 300,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMR100ACE 380B	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
28	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 16A C	buc			150,00
						0,00
	40-266	Automat BA47-29 3P 16A C	buc	1,0000	150,00	150,00
29	Pretul firmei	Intreruptor BP32-3P-20A	buc			120,00
						0,00
	530-2011	Intreruptor BP32-3P-20A	buc	1,0000	120,00	120,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.