

**Obiectiv nr.2 :Construcia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr. cadastral  
9621113384 (locatia PCTF  
Cismichioi)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7**  
**Retele electrice 0.4 kV**

**Valoarea de deviz 82 666,32 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. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16A2	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 usor cu obstacol	m3	20,880	61,12 61,12	1 276,18 1 276,18
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,880	58,38 55,93	1 218,92 1 167,85
3	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,010	61 669,00 7 669,00	616,69 76,69
4	404-23	Caramida	buc	800,000	2,92 0,00	2 336,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	23,000	356,85	8 207,55

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
6	332	Vopsea	kg	2,500	24,50 0,00	61,25 0,00
Total			lei		13 716,59	
Asigurarea sociala ,medicala			22,50 %		567,16	
Transportarea materialelor			10,00 %		1 119,59	
Total			100,00 +		15 403,34	
Cheltuieli de regie			10,00 %		1 540,33	
Total			100,00 +		16 943,67	
Beneficiul de deviz			6,00 %		1 016,62	
Total Lucrari de constructie					17 960,29	
Incluziv salariu					2 520,72	
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,580	3 258,34 375,38	1 889,84 217,72
8	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,580	3 775,21 382,24	2 189,62 221,70
9	08-02-141 -2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,580	2 803,34 789,95	1 625,94 458,17
10	08-02-147 -2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,040	2 987,25 888,00	119,49 35,52
11	08-02-145 -1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,640	1 544,91 422,08	2 533,66 692,21
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m	88,000	105,16 0,00	9 253,86 0,00
13	pret de piata	Cablu VVG 3x2.5	m	68,000	11,39 0,00	774,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m	2,000	77,31 0,00	154,62 0,00
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m	6,000	5,78 0,00	34,65 0,00
16	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,100	5 414,00 2 000,80	541,40 200,08
17	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	4,000	58,49 0,00	233,96 0,00
18	08-03-572 -4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 069,26 201,23	1 069,26 201,23
19	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-12	buc	1,000	594,68 136,65	594,68 136,65
20	pret de piata	Papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,000	3,75 0,00	187,50 0,00
21	pret de piata	Papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,000	4,43 0,00	26,58 0,00
22	pret de piata	Papuc de cablu inel d6x8	buc	30,000	3,60 0,00	108,00 0,00
23	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set	15,000	26,25 0,00	393,75 0,00
24	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	32,000	2,62 0,00	84,00 0,00
25	pret de piata	Clipse din metal	buc	32,000	1,34 0,00	43,01 0,00
26	pret de piata	Otel rotund d10	m	15,000	7,30 0,00	109,46 0,00
27	pret de	Otel rotund d20	m	63,000	29,16	1 836,99

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
28	pret de piata	Fisie din otel 40x4	m	95,000	15,52 0,00	1 474,75 0,00
29	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc	1,000	152,67 89,95	152,67 89,95
30	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc	2,000	152,68 89,95	305,35 179,90
31	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc	1,000	152,67 89,95	152,67 89,95
32	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc	1,000	152,67 89,95	152,67 89,95
33	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	152,68 89,95	305,35 179,90
34	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,000	152,68 89,95	305,35 179,90
35	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,000	354,30 162,02	354,30 162,02
36	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,000	354,30 162,02	354,30 162,02
37	08-03-525 -2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,000	354,30 162,02	354,30 162,02
38	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,96 50,16	56,96 50,16

1	2	3	4	5	6	7
39	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,000	27,00 0,00	162,00 0,00
40	08-02-411 -1	Tub termoretractabil D 16mm	100 m	0,100	4 658,00 2 000,80	465,80 200,08
41	pret de piata	Sina N/PE	buc	4,000	21,78 0,00	87,12 0,00
42	pret de piata	Sina DIN	buc	1,000	21,78 0,00	21,78 0,00
43	pret de piata	Diblu 6*40	buc	7,000	0,30 0,00	2,10 0,00
44	pret de piata	Profil forma S	m	2,000	116,67 0,00	233,34 0,00
Total			lei		28 745,77	
Asigurarea sociala, medicala			22,50 %		834,55	
Transportarea materialeor			10,00 %		1 772,40	
Total			100,00 +		31 352,72	
Cheltuieli de regie			60,00 %		2 225,48	
Total			100,00 +		33 578,20	
Beneficiul de deviz			6,00 %		2 014,69	
Total Lucrari de montare					35 592,89	
Incluziv salariu					3 709,13	
		3. Utilaj				
45	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 535,20 0,00	1 535,20 0,00
46	pret de piata	Descarcator OPIIC-1C 4P	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
47	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,000	295,84 0,00	295,84 0,00
48	pret de piata	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,000	246,75 0,00	493,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret de piata	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,000	268,84 0,00	268,84 0,00
50	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,000	241,50 0,00	241,50 0,00
51	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc	2,000	401,85 0,00	803,70 0,00
52	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/ 2PB6A	buc	2,000	434,00 0,00	868,00 0,00
53	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,000	10 292,00 0,00	10 292,00 0,00
Total			lei		15 153,58	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		181,84	
Total Utilaj					15 335,42	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		68 888,60	
TVA			20,00 %		13 777,72	

**Total deviz:** **82 666,32**  
**Incluziv salariu** **6 229,85**

Intocmit \_\_\_\_\_ (.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Obiectiv nr.2 :Constructia  
turnului din structura metalica  
pentru comunicatii prin  
radioreleu amplasat in s.  
Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA  
Gagauzia, nr. cadastral  
9621113384 (locatia PCTF  
Cismichioi)**

---

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 7

### Retele electrice 0.4 kV

**Valoarea de deviz 82 666,32 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 № 7:				

#### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	65,658	57,66	3 785,82
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,088	57,66	120,39
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,299	57,66	2 323,64
		<b>Total manopera</b>				<b>6 229,85</b>

#### **Material:**

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	12 500,00	137,50
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,400	38,33	53,64
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,076	50,00	103,80
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,000	8,00	152,00
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,168	120,00	20,16
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,000	12,00	228,00
7.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	0,00	0,00
8.	121133232	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,000	268,84	268,84
9.	121215	Intrerupator BH32-3P-63A	buc	1,000	55,50	55,50
10.	121216	Intrerupator BH32-3P-40A	buc	1,000	55,50	55,50
11.	121217	Intrerupator BH32-3P-32A	buc	1,000	55,50	55,50
12.	12123	Sina N/PE	buc	4,000	21,78	87,12
13.	12124	Sina DIN	buc	1,000	21,78	21,78

14.	12125	Dibla 6*40	buc	7,000	0,30	2,10
15.	123	Caramida	buc	800,000	2,92	2 336,00
16.	1231	Papuc de cablu JG 10 mm2	buc	50,000	3,75	187,50
17.	1231	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	4,000	58,49	233,96
18.	12311	Fisie din otel 40x4	m	95,950	15,37	1 474,75
19.	1232	Vopsea	kg	2,500	24,50	61,25
20.	1232	Papuc de cablu AL 35 mm2	buc	6,000	4,43	26,58
21.	123212	Profil forma S	m	2,000	116,67	233,34
22.	1233	Papuc de cablu inel d6x8	buc	30,000	3,60	108,00
23.	123321	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 535,20	1 535,20
24.	123322	Descarcator OΠC-1C-4P	buc	1,000	355,00	355,00
25.	123323	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,000	295,84	295,84
26.	1233231	Automat IC60N/3P/C16A	buc	2,000	246,75	493,50
27.	1233232	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,000	241,50	241,50
28.	1233234	Intrerupator automat DNPA VIGI/C 10A 2P	buc	2,000	401,85	803,70
29.	1233235	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	2,000	434,00	868,00
30.	1233244	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,000	10 292,00	10 292,00
31.	1234	Nisip	m3	28,060	292,50	8 207,55
32.	1234	Cablu blindat CYABY 5x10	m	92,400	100,15	9 253,86
33.	1234	Cureluse pentru cablu 5x200	set	15,000	26,25	393,75
34.	123452	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	6,000	27,00	162,00
35.	1235	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	33,600	2,50	84,00
36.	1235	Cablu VVG 3x2.5	m	71,400	10,85	774,69
37.	1236	Clipse din metal	buc	33,600	1,28	43,01
38.	1236	Cablu VVG 5x10	m	2,100	73,63	154,62
39.	1237	Cablu PV 3*4	m	6,300	5,50	34,65
40.	1238	Otel rotund d 10	m	15,750	6,95	109,46
41.	1239	Otel rotund d 20	m	66,150	27,77	1 836,99
42.	125244	Furtun metalic d32	m	10,500	12,38	129,99
43.	125252	Tub termoretractabil D16mm	m	10,500	5,18	54,39
44.	12541	Dulap ИΠPH 12	buc	1,000	371,25	371,25
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,043	24 500,00	1 053,50
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,088	24,46	51,07
47.	5009031	Scoabe	10 buc	5,072	5,00	25,36
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	0,00	0,00
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИΠC-50"	buc	13,000	0,00	0,00
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,334	5,00	1,67
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,164	25,00	4,10
52.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,000	54,00	540,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>44 073,47</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	6,794	500,00	3 397,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,816	500,00	2 408,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	4,816	0,00	0,00



		(16) kN (t)				
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,000	35,00	245,00
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	0,00	0,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	25,00	12,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	25,00	22,20
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,794	180,00	1 222,92
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>7 312,62</b>

**Total:**

Total	lei	68 888,60
TVA	20,00 %	13 777,72

**Total deviz:**

**82 666,32**

Intocmit

(.)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Obiectiv nr.2 :Constructia turnului din structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu amplasat in s. Cismichioi r-ul Vulcanesti, UTA Gagauzia, nr. cadastral 9621113384 (locatia PCTF Cismichioi)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7**  
**Retele electrice 0.4 kV**  
**(formular desfășurat)**

№ 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	TsA16A 2	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 usor cu obstacol	m3			61,12 61,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	57,66	55,35
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1000	57,66	5,77
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,38 55,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,46	2,45
3	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			61 669,00 7 669,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	54,00	54 000,00
4	404-23	Caramida	buc			2,92
						0,00
	123	Caramida	buc	1,0000	2,92	2,92
5	408-93	Nisip	m3			356,85
						0,00
	1234	Nisip	m3	1,2200	292,50	356,85
6	332	Vopsea	kg			24,50
						0,00
	1232	Vopsea	kg	1,0000	24,50	24,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 258,34
						375,38
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 119,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,14
8	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 775,21
						382,24
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 494,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,14
9	08-02-14 1-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 803,34
						789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	21,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut	3,2200	500,00	1 610,34

1	2	3	4	5	6	7
		63 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	180,00	100,86
10	08-02-14 7-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			<div>2 987,25</div> <hr/> <div>888,00</div>
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	888,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	500,00	212,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	500,00	1 800,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	180,00	76,50
11	08-02-14 5-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			<div>1 544,91</div> <hr/> <div>422,08</div>
	1	Muncitor	h-om	7,3200	57,66	422,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	25,00	2,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	500,00	854,88
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,24
12	pret de piata	Cablu blindat CYABY 5x10	m			<div>105,16</div> <hr/> <div>0,00</div>
	1234	Cablu blindat CYABY 5x10	m	1,0500	100,15	105,16
13	pret de piata	Cablu VVG 3x2.5	m			<div>11,39</div> <hr/> <div>0,00</div>
	1235	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0500	10,85	11,39
14	pret de piata	Cablu VVG 5x10	m			<div>77,31</div> <hr/> <div>0,00</div>

1	2	3	4	5	6	7
	1236	Cablu VVG 5x10	m	1,0500	73,63	77,31
15	pret de piata	Cablu PV 3*4	m			5,78
						0,00
	1237	Cablu PV 3*4	m	1,0500	5,50	5,78
16	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			5 414,00
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	125244	Furtun metalic d32	m	105,0000	12,38	1 299,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,33	40,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
17	pret de piata	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m			58,49
						0,00
	1231	Jgheab metalic neperforat inclusiv capac 100x50	m	1,0000	58,49	58,49
18	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-01-63	buc			1 069,26
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,33	9,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 500,00	612,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	1,1500	35,00	40,25

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
19	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc			594,68 ----- 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	12541	Dulap ИПН 12	buc	1,0000	371,25	371,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,33	3,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
20	pret de piata	Papuc de cablu JG 10 mm2	buc			3,75 ----- 0,00
	1231	Papuc de cablu JG 10 mm2	buc	1,0000	3,75	3,75
21	pret de piata	Papuc de cablu AL 35 mm2	buc			4,43 ----- 0,00
	1232	Papuc de cablu AL 35 mm2	buc	1,0000	4,43	4,43
22	pret de piata	Papuc de cablu inel d6x8	buc			3,60 ----- 0,00
	1233	Papuc de cablu inel d6x8	buc	1,0000	3,60	3,60
23	pret de piata	Cureluse pentru cablu 5x200	set			26,25 ----- 0,00
	1234	Cureluse pentru cablu 5x200	set	1,0000	26,25	26,25
24	pret de piata	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc			2,62 ----- 0,00
	1235	Clipse de fixare banda de otel 40x4	buc	1,0500	2,50	2,63
25	pret de piata	Clipse din metal	buc			1,34 ----- 0,00
	1236	Clipse din metal	buc	1,0500	1,28	1,34
26	pret de piata	Otel rotund d10	m			7,30 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1238	Otel rotund d 10	m	1,0500	6,95	7,30
27	pret de piata	Otel rotund d20	m			29,16 0,00
	1239	Otel rotund d 20	m	1,0500	27,77	29,16
28	pret de piata	Fisie din otel 40x4	m			15,52 0,00
	12311	Fisie din otel 40x4	m	1,0100	15,37	15,52
29	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/20A	buc			152,67 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 500,00	24,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
30	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/16A	buc			152,68 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 500,00	24,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
31	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/13A	buc			152,67 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 500,00	24,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
32	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IC60N/3P/10A	buc			152,67 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 500,00	24,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
33	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/C10A 2P	buc			152,68 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 500,00	24,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
34	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DNPA VIGI/2PB6A	buc			152,68 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 500,00	24,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
35	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			354,30 162,02

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, BH32-3P-63A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 500,00	73,50
	121215	Intrerupator BH32-3P-63A	buc	1,0000	55,50	55,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,62
36	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			354,30 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 500,00	73,50
	121216	Intrerupator BH32-3P-40A	buc	1,0000	55,50	55,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,62
37	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			354,30 162,02

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, BH32-3P-32A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 500,00	73,50
	121217	Intrerupator BH32-3P-32A	buc	1,0000	55,50	55,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,62
38	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,96 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
39	pret de piata	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc			27,00 0,00
	123452	Manusa termoretractila cinci iesiri	buc	1,0000	27,00	27,00
40	08-02-41 1-1	Tub termoretractabil D 16mm	100 m			4 658,00 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	625,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,33	40,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	125252	Tub termoretractabil D16mm	m	105,0000	5,18	543,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
41	pret de piata	Sina N/PE	buc			21,78 0,00
	12123	Sina N/PE	buc	1,0000	21,78	21,78
42	pret de piata	Sina DIN	buc			21,78 0,00
	12124	Sina DIN	buc	1,0000	21,78	21,78
43	pret de piata	Diblu 6*40	buc			0,30 0,00
	12125	Dibla 6*40	buc	1,0000	0,30	0,30
44	pret de piata	Profil forma S	m			116,67 0,00
	123212	Profil forma S	m	1,0000	116,67	116,67
		<b>3. Utilaj</b>				
45	pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 535,20 0,00
	123321	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 535,20	1 535,20
46	pret de piata	Descarcator OPIIC-1C 4P	buc			355,00 0,00
	123322	Descarcator OPIIC-1C-4P	buc	1,0000	355,00	355,00
47	pret de piata	Automat IC60N/3P/20A	buc			295,84 0,00
	123323	Automat IC60N/3P/20A	buc	1,0000	295,84	295,84
48	pret de piata	Automat IC60N/3P/C16A	buc			246,75 0,00
	1233231	Automat IC60N/3P/C16A	buc	1,0000	246,75	246,75
49	pret de piata	Automat IC60N/3P/C13A	buc			268,84 0,00
	121133232	Automat IC60N/3P/C13A	buc	1,0000	268,84	268,84
50	pret de piata	Automat IC60N/3P/C10A	buc			241,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1233232	Automat IC60N/3P/C10A	buc	1,0000	241,50	241,50
51	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/C10A 2P	buc			401,85 0,00
	1233234	Intrerupator automat DNPA VIGI/C 10A 2P	buc	1,0000	401,85	401,85
52	pret de piata	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc			434,00 0,00
	1233235	Intrerupator automat DNPA VIGI/2PB6A	buc	1,0000	434,00	434,00
53	pret de piata	Contor electric ZMD 310 CT	buc			10 292,00 0,00
	1233244	Contor electric ZMD 310 CT	buc	1,0000	10 292,00	10 292,00

Intocmit \_\_\_\_\_ (.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)