

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 445 S  
MAI Chitcanii Vechi 53**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 16 942,03 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	11,107	84,97	943,763
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	84,97	20,393
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,454	84,97	378,456
		<b>Total manopera</b>				<b>1 342,60</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,056	40,00	2,240
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	8,000	60,00	480,000
11.	12	Caramida	buc	24,000	5,00	120,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	0,240	318,00	76,320
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,034	125,00	4,250
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 278,51</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,127	15,00	1,905
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,127	15,00	1,905
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,100	60,00	6,000
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,367	180,00	66,060
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>116,61</b>

Total	lei	4 168,36
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	5 768,36
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	8 268,36
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	11 268,36
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	12 768,36
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	13 518,36
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	14 118,36
TVA	20,00 %	2 823,67

**Total deviz:**

**16 942,03**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., BAL S 445 S MAI Chitcanii Vechi 53810756**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,234
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,992
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,243
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,327
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,327
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,156
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,906
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,250
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 463,633
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,633
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	900,000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 314,300
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	762,000
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 346,600
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	4,167
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 445 S  
MAI Chitcanii Vechi 53810756**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 16 942,03 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	0,960	236,234 236,234	226,785 226,785
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	0,960	105,327 105,327	101,114 101,114
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	0,960	80,156 73,906	76,950 70,950
4	404-23	Caramida	buc	24,000	5,000 0,000	120,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	0,240	318,000 0,000	76,320 0,000
		<i>Total</i>	lei			601,169
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			95,724
		<i>Total</i>	100,00 +			696,893
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			17,669
		<i>Total</i>	100,00 +			714,562
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			96,466

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			811,028
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			40,550
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>851,578 398,849</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030	1 463,633 563,633	43,909 16,909
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030	1 314,300 552,300	39,429 16,569
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 346,600 1 164,100	40,398 34,923
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret	Cablu АПвБШп 5x10	m	8,000	60,000	480,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			2 136,559
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			226,503
		<i>Total</i>	100,00 +			2 363,062
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			97,396
		<i>Total</i>	100,00 +			2 460,458
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			698,385
		<i>Total</i>	100,00 +			3 158,843
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			157,942
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>3 316,785 943,763</b>
		Total	lei			4 168,36
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei			1 600,00
		Total	100,00 +			5 768,36
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			8 268,36
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			11 268,36
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			12 768,36
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			13 518,36
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			14 118,36
		TVA	20,00 %			2 823,67
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>16 942,03 1 342,60</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 582 S  
MAI Limbenii Vechi 544**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 22 943,28 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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	14,327	84,97	1 217,366
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	84,97	101,964
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,272	84,97	1 892,452
<b>Total manopera</b>						<b>3 211,77</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,086	40,00	3,440
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	20,000	60,00	1 200,000
11.	12	Caramida	buc	128,000	5,00	640,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,000	318,00	318,000
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,039	125,00	4,875
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 762,01</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,513	15,00	7,695
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,513	15,00	7,695
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,499	60,00	29,940
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,521	180,00	273,780
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>359,85</b>

Total	lei	9 169,40
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	10 769,40
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	13 269,40
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	16 269,40
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	17 769,40
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	18 519,40
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	19 119,40
TVA	20,00 %	3 823,88

**Total deviz:**

**22 943,28**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M.,"Orange Moldova" S.A., BAL S 582 S MAI Limbenii Vechi 544**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,237
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,867
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,800
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,073
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,873
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,153
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,087
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,867
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,600
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A., BAL S 582 S  
MAI Limbenii Vechi 54463177**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 22 943,28 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	4,800	236,217 236,217	1 133,840 1 133,840
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	4,800	105,363 105,363	505,741 505,741
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	4,800	80,161 73,924	384,775 354,835
4	404-23	Caramida	buc	128,000	5,000 0,000	640,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,000	318,000 0,000	318,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 982,356
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			478,660
		<i>Total</i>	100,00 +			3 461,016
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			86,220
		<i>Total</i>	100,00 +			3 547,236
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			478,877

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 026,113
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			201,306
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 227,419 1 994,416</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	1 461,867 563,067	219,280 84,460
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	1 316,073 552,873	197,411 82,931
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 345,153 1 164,087	201,773 174,613
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544

1	2	3	4	5	6	7
		la 16 mm2				
21	pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x10	m	20,000	60,000 0,000	1 200,000 0,000
22	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 351,287
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		292,168
		<i>Total</i>		100,00 +		3 643,455
		<i>Cheltuieli de transport</i>		9,00 %		162,361
		<i>Total</i>		100,00 +		3 805,816
		<i>Cheltuieli de regie</i>		74,00 %		900,851
		<i>Total</i>		100,00 +		4 706,667
		<i>Beneficiu</i>		5,00 %		235,333
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>4 942,000 1 217,366</b>
		Total	lei			9 169,40
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei			1 600,00
		Total		100,00 +		10 769,40
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total		100,00 +		13 269,40
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total		100,00 +		16 269,40
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total		100,00 +		17 769,40
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total		100,00 +		18 519,40
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total		100,00 +		19 119,40
		TVA		20,00 %		3 823,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>22 943,28 3 211,77</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 629 S  
MAI Bocani 53810754**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 22 943,28 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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	14,327	84,97	1 217,366
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	84,97	101,964
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,272	84,97	1 892,452
<b>Total manopera</b>						<b>3 211,77</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,086	40,00	3,440
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	20,000	60,00	1 200,000
11.	12	Caramida	buc	128,000	5,00	640,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,000	318,00	318,000
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,039	125,00	4,875
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 762,01</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,513	15,00	7,695
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,513	15,00	7,695
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,499	60,00	29,940
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,521	180,00	273,780
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>359,85</b>

Total	lei	9 169,40
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	10 769,40
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	13 269,40
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	16 269,40
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	17 769,40
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	18 519,40
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	19 119,40
TVA	20,00 %	3 823,88

**Total deviz:**

**22 943,28**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., BAL S 629 S MAI Bocani 53810754**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,237
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,867
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,800
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,073
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,873
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,153
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,087
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,867
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,600
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A., BAL S 629 S  
MAI Bocani 53810754**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 22 943,28 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	4,800	236,217 236,217	1 133,840 1 133,840
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	4,800	105,363 105,363	505,741 505,741
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	4,800	80,161 73,924	384,775 354,835
4	404-23	Caramida	buc	128,000	5,000 0,000	640,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,000	318,000 0,000	318,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 982,356
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			478,660
		<i>Total</i>	100,00 +			3 461,016
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			86,220
		<i>Total</i>	100,00 +			3 547,236
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			478,877

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 026,113
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			201,306
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 227,419 1 994,416</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	1 461,867 563,067	219,280 84,460
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	1 316,073 552,873	197,411 82,931
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 345,153 1 164,087	201,773 174,613
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	20,000	60,000 0,000	1 200,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 351,287
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			292,168
		<i>Total</i>	100,00 +			3 643,455
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			162,361
		<i>Total</i>	100,00 +			3 805,816
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			900,851
		<i>Total</i>	100,00 +			4 706,667
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			235,333
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>4 942,000</b> <b>1 217,366</b>
		Total	lei			9 169,40
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei			1 600,00
		Total	100,00 +			10 769,40
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			13 269,40
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			16 269,40
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			17 769,40
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			18 519,40
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			19 119,40
		TVA	20,00 %			3 823,88
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>22 943,28</b> <b>3 211,77</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 638 S  
MAI Biliceni Vechi 53**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 20 166,11 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	12,986	84,97	1 103,421
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,700	84,97	59,479
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,992	84,97	1 103,930
<b>Total manopera</b>						<b>2 266,84</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,074	40,00	2,960
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	15,000	60,00	900,000
11.	12	Caramida	buc	80,000	5,00	400,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	0,800	318,00	254,400
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,037	125,00	4,625
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 157,68</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,352	15,00	5,280
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,352	15,00	5,280
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,291	60,00	17,460
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,040	180,00	187,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>255,96</b>

Total	lei	6 855,09
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	8 455,09
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	10 955,09
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	13 955,09
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	15 455,09
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	16 205,09
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	16 805,09
TVA	20,00 %	3 361,02

**Total deviz:**

**20 166,11**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., BAL S 638 S MAI Biliceni Vechi 53810758**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,350
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A., BAL S 638 S  
MAI Biliceniei Vechi 53810758**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 20 166,11 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	2,800	236,216 236,216	661,406 661,406
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	2,800	105,363 105,363	295,016 295,016
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	2,800	80,160 73,924	224,447 206,987
4	404-23	Caramida	buc	80,000	5,000 0,000	400,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	0,800	318,000 0,000	254,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 835,269
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			279,218
		<i>Total</i>	100,00 +			2 114,487
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			58,896
		<i>Total</i>	100,00 +			2 173,383
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			293,406

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 466,789
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			123,339
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 590,128 1 163,409</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	1 461,550 563,350	146,155 56,335
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	1 316,350 553,150	131,635 55,315
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 345,890 1 164,090	134,589 116,409
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	15,000	60,000 0,000	900,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			2 845,202
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			264,821
		<i>Total</i>	100,00 +			3 110,023
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			135,295
		<i>Total</i>	100,00 +			3 245,318
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			816,532
		<i>Total</i>	100,00 +			4 061,850
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			203,093
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>4 264,943 1 103,421</b>
		Total	lei			6 855,09
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei			1 600,00
		Total	100,00 +			8 455,09
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			10 955,09
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			13 955,09
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			15 455,09
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			16 205,09
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			16 805,09
		TVA	20,00 %			3 361,02
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>20 166,11 2 266,84</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 681 S  
MAI Prodanesti 54044525**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 24 884,57 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	15,670	84,97	1 331,481
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,400	84,97	118,958
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,984	84,97	2 207,861
		<b>Total manopera</b>				<b>3 658,29</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
6.	1019852	Vopsea	kg	0,099	40,00	3,960
7.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
8.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
9.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	25,000	60,00	1 500,000
10.	12	Caramida	buc	160,000	5,00	800,000
11.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
12.	13	Nisip	m3	1,600	318,00	508,800
13.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
14.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
15.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
16.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
17.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
18.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
20.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520
21.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700

22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,125
23.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 402,60</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,674	15,00	10,110
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,674	15,00	10,110
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,582	60,00	34,920
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,002	180,00	360,360
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>456,24</b>

Total	lei	10 787,14
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	12 387,14
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	14 887,14
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	17 887,14
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	19 387,14
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	20 137,14
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	20 737,14
TVA	20,00 %	4 147,43

**Total deviz:**

**24 884,57**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M.,Orange Moldova" S.A.,BAL S 681 S MAI Prodanesti 54044525**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000

1	2	3	4	5	6	7
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,355
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000
21	pret furnizor	Cablu АПВБШП 5x10	m			60,000

1	2	3	4	5	6	7
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A.,BAL S 681 S  
MAI Prodanesti 54044525**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 24 884,57 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	5,600	236,217 236,217	1 322,813 1 322,813
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	5,600	105,363 105,363	590,032 590,032
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	5,600	80,160 73,924	448,894 413,974
4	404-23	Caramida	buc	160,000	5,000 0,000	800,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,600	318,000 0,000	508,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 670,539
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			558,437
		<i>Total</i>	100,00 +			4 228,976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			117,792
		<i>Total</i>	100,00 +			4 346,768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			586,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 933,582
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			246,680
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 180,262 2 326,819</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	280,034 132,553	280,034 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 461,550 563,350	292,310 112,670
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 316,355 553,155	263,271 110,631
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 345,890 1 164,090	269,178 232,818
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 846,602
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,555
		<i>Total</i>	100,00 +			4 166,157
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			188,442
		<i>Total</i>	100,00 +			4 354,599
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			985,296
		<i>Total</i>	100,00 +			5 339,895
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			266,995
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>5 606,890 1 331,481</b>
		Total	lei			10 787,14
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei			1 600,00
		Total	100,00 +			12 387,14
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			14 887,14
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			17 887,14
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			19 387,14
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			20 137,14
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			20 737,14
		TVA	20,00 %			4 147,43
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>24 884,57 3 658,29</b>

Intocmit

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

Verificat

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





**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 804 S  
MAI Mihailovca 538107**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 24 568,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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	17,997	84,97	1 529,206
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,050	84,97	89,219
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,488	84,97	1 655,895
<b>Total manopera</b>						<b>3 274,31</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,262	89,00	23,318
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
6.	1019852	Vopsea	kg	0,106	40,00	4,240
7.	1080	Dulap de distributie ЩРН	buc	1,000	850,00	850,000
8.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
9.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	20,000	60,00	1 200,000
10.	12	Caramida	buc	120,000	5,00	600,000
11.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
12.	13	Nisip	m3	1,200	318,00	381,600
13.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
14.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
15.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
16.	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
17.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
18.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
20.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520
21.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700

22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,039	125,00	4,875
23.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>3 633,98</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,513	15,00	7,695
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,513	15,00	7,695
3.	030902	Ascensoare	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,983	75,00	73,725
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
6.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,436	60,00	26,160
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,591	180,00	286,380
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>429,62</b>

Total	lei	10 523,65
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	12 123,65
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	14 623,65
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	17 623,65
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	19 123,65
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	19 873,65
Deplasare	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	20 473,65
TVA	20,00 %	4 094,73

**Total deviz:**

**24 568,38**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., BAL S 804 S MAI Mihailovca 538107**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,243
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,229
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtric</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 134,629
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1080	Dulap de distributie IIIПН	buc	1,0000	850,00	850,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 729,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
12	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
15	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
16	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,867
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,800
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,073
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,873
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,153
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,087
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,867
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,600
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
21	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri	100 m			5 442,800

1	2	3	4	5	6	7
		montate, sectiune pina la 16 mm2				
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000
22	pret furnizor	Cablu АПвБШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
23	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,610
24	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 804 S  
MAI Mihailovca 53810755**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 24 568,38 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	4,200	236,217 236,217	992,110 992,110
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	4,200	105,363 105,363	442,524 442,524
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	4,200	80,152 73,924	336,640 310,480
4	404-23	Caramida	buc	120,000	5,000 0,000	600,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,200	318,000 0,000	381,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 752,874
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			418,827
		<i>Total</i>	100,00 +			3 171,701
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			88,344
		<i>Total</i>	100,00 +			3 260,045
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			440,106

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 700,151
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			185,007
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 885,158 1 745,114</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	1 134,629 201,379	1 134,629 201,379
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	280,034 132,553	280,034 132,553
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 729,300 2 948,500	37,293 29,485
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
12	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
15	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
16	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	1 461,867 563,067	219,280 84,460
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	1 316,073 552,873	197,411 82,931
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 345,153 1 164,087	201,773 174,613
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536



1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
21	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
22	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m	20,000	60,000 0,000	1 200,000 0,000
23	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,100	1 104,610 1 104,610	110,461 110,461
24	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			4 585,047
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			367,009
		<i>Total</i>	100,00 +			4 952,056
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			238,714
		<i>Total</i>	100,00 +			5 190,770
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 131,612
		<i>Total</i>	100,00 +			6 322,382
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			316,119
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>6 638,501 1 529,206</b>

		Total	lei		10 523,65
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		12 123,65
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		14 623,65
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		17 623,65
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		19 123,65
		Cazare	750,00 lei		750,00
		Total	100,00 +		19 873,65
		Deplasare	600,00 lei		600,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			20 473,65
		TVA	20,00 %			4 094,73
		<b>Total deviz:</b>				<b>24 568,38</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>3 274,31</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 973 S  
MAI Glodeni BB 3888179**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 29 170,39 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	19,868	84,97	1 688,185
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,600	84,97	135,952
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,696	84,97	2 523,269
		<b>Total manopera</b>				<b>4 347,40</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	kg	0,019	89,00	1,691
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,262	89,00	23,318
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,119	40,00	4,760
8.	1080	Dulap de distributie ЦПН	buc	1,000	850,00	850,000
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6ШН 5x10mm2	m	25,000	60,00	1 500,000
11.	12	Caramida	buc	160,000	5,00	800,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,600	318,00	508,800
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	160	Cablu MYY 5*6	m	3,000	135,00	405,000
18.	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,556	15,00	8,340
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200

22.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520
23.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,125
25.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 673,23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,674	15,00	10,110
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,674	15,00	10,110
3.	030902	Ascensoare	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,983	75,00	73,725
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
6.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,665	60,00	39,900
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,079	180,00	374,220
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>536,03</b>

Total	lei	13 558,66
Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei	2 400,00
Total	100,00 +	15 958,66
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	18 458,66
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	21 458,66
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	22 958,66
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	23 708,66
Deplasare	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	24 308,66
TVA	20,00 %	4 861,73

**Total deviz:**

**29 170,39**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., BAL S 973 S MAI Glodeni BB 38881795**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,234
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 134,629
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1080	Dulap de distributie IIIPII	buc	1,0000	850,00	850,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 729,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
12	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
15	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 746,833
	1	Muncitor	h-om	17,6000	84,97	1 495,467
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6200	89,00	56,367
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	42,000
16	pret furnizor	Cablu MYY 5*6	m			135,000
	160	Cablu MYY 5*6	m	1,0000	135,00	135,000
17	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
18	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,355
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
22	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
23	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000
24	pret furnizor	Cablu АПвБШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
25	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,610
26	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A., BAL S 973 S  
MAI Glodeni BB 38881795**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 29 170,39 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	6,400	236,217 236,217	1 511,786 1 511,786
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	6,400	105,363 105,363	674,322 674,322
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	6,400	80,158 73,924	513,013 473,113
4	404-23	Caramida	buc	160,000	5,000 0,000	800,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,600	318,000 0,000	508,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 007,921
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			638,213
		<i>Total</i>	100,00 +			4 646,134
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			117,792
		<i>Total</i>	100,00 +			4 763,926
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			643,130



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			5 407,056
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			270,354
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 677,410 2 659,221</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	1 134,629 201,379	1 134,629 201,379
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	280,034 132,553	280,034 132,553
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 729,300 2 948,500	37,293 29,485
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
12	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
15	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 746,833 1 495,467	52,405 44,864
16	pret furnizor	Cablu MYY 5*6	m	3,000	135,000 0,000	405,000 0,000
17	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
18	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 461,550 563,350	292,310 112,670
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 316,355 553,155	263,271 110,631

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 345,890 1 164,090	269,178 232,818
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536
22	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
23	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
24	pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x10	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
25	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,100	1 104,610 1 104,610	110,461 110,461
26	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			5 548,747
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			405,164
		<i>Total</i>	100,00 +			5 953,911
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			302,798
		<i>Total</i>	100,00 +			6 256,709
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 249,257
		<i>Total</i>	100,00 +			7 505,966
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			375,298
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>7 881,264 1 688,185</b>

		Total	lei		13 558,66
		Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei		2 400,00
		Total	100,00 +		15 958,66
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		18 458,66
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		21 458,66
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00		1 500,00

1	2	3	4	5	6	7	
			lei				
		Total	100,00 +			22 958,66	
		Cazare	750,00			750,00	
			lei				
		Total	100,00 +			23 708,66	
		Deplasare	600,00			600,00	
			lei				
		Total	100,00 +			24 308,66	
		TVA	20,00 %			4 861,73	
		<b>Total deviz:</b>					<b>29 170,39</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>					<b>4 347,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 1509 S  
MAI Falesti Eminescu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 24 884,57 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	15,670	84,97	1 331,481
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,400	84,97	118,958
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,984	84,97	2 207,861
		<b>Total manopera</b>				<b>3 658,29</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
6.	1019852	Vopsea	kg	0,099	40,00	3,960
7.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
8.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
9.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	25,000	60,00	1 500,000
10.	12	Caramida	buc	160,000	5,00	800,000
11.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
12.	13	Nisip	m3	1,600	318,00	508,800
13.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
14.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
15.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
16.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
17.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
18.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
20.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520
21.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700

22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,125
23.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>3 402,60</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,674	15,00	10,110
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,674	15,00	10,110
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,582	60,00	34,920
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,002	180,00	360,360
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>456,24</b>

Total	lei	10 787,14
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	12 387,14
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	14 887,14
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	17 887,14
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	19 387,14
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	20 137,14
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	20 737,14
TVA	20,00 %	4 147,43

**Total deviz:**

**24 884,57**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., BAL S 1509 S MAI Falesti Eminescu**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000

1	2	3	4	5	6	7
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,355
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000
21	pret furnizor	Cablu АПВБШп 5x10	m			60,000

1	2	3	4	5	6	7
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., BAL S 1509 S  
MAI Falesti Eminescu 38881786**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 24 884,57 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	5,600	236,217 236,217	1 322,813 1 322,813
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	5,600	105,363 105,363	590,032 590,032
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	5,600	80,160 73,924	448,894 413,974
4	404-23	Caramida	buc	160,000	5,000 0,000	800,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,600	318,000 0,000	508,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 670,539
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			558,437
		<i>Total</i>	100,00 +			4 228,976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			117,792
		<i>Total</i>	100,00 +			4 346,768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			586,814
		<i>Total</i>	100,00 +			4 933,582

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			246,680
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 180,262 2 326,819</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	280,034 132,553	280,034 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 461,550 563,350	292,310 112,670
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 316,355 553,155	263,271 110,631
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 345,890 1 164,090	269,178 232,818
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
22	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 846,602
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,555
		<i>Total</i>	100,00 +			4 166,157
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			188,442
		<i>Total</i>	100,00 +			4 354,599
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			985,296
		<i>Total</i>	100,00 +			5 339,895
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			266,995
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>5 606,890 1 331,481</b>
		Total	lei			10 787,14
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei			1 600,00
		Total	100,00 +			12 387,14
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			14 887,14
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			17 887,14
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			19 387,14
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			20 137,14
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			20 737,14
		TVA	20,00 %			4 147,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>24 884,57 3 658,29</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., CAH S 524 S  
MAI Cismichioi 53810762**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 28 706,41 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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	17,011	84,97	1 445,425
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,750	84,97	148,697
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,480	84,97	2 759,826
		<b>Total manopera</b>				<b>4 353,95</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,111	40,00	4,440
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6ШП 5x10mm2	m	30,000	60,00	1 800,000
11.	12	Caramida	buc	200,000	5,00	1 000,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	2,000	318,00	636,000
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043	125,00	5,375
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 041,51</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,835	15,00	12,525
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,835	15,00	12,525
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,727	60,00	43,620
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,484	180,00	447,120
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>556,53</b>

Total	lei	12 772,01
Transport echipa tur-retur 175km*2*8lei	2800,00 lei	2 800,00
Total	100,00 +	15 572,01
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	18 072,01
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	21 072,01
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	22 572,01
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	23 322,01
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	23 922,01
TVA	20,00 %	4 784,40

**Total deviz:**

**28 706,41**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., CAH S 524 S MAI Cismichioi 53810762**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,231
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,740
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,560
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,184
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,984
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 346,168
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,088
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,920
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,560
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A., CAH S 524 S  
MAI Cismichioi 53810762**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 28 706,41 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	7,000	236,217 236,217	1 653,516 1 653,516
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	7,000	105,363 105,363	737,540 737,540
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	7,000	80,155 73,924	561,087 517,467
4	404-23	Caramida	buc	200,000	5,000 0,000	1 000,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	2,000	318,000 0,000	636,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 588,143
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			698,046
		<i>Total</i>	100,00 +			5 286,189
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			147,240
		<i>Total</i>	100,00 +			5 433,429
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			733,512

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 166,941
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			308,347
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 475,288 2 908,523</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,250	1 461,740 563,180	365,435 140,795
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	1 316,184 552,984	329,046 138,246
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 346,168 1 164,088	336,542 291,022
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	30,000	60,000 0,000	1 800,000 0,000
22	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			4 363,846
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			346,902
		<i>Total</i>	100,00 +			4 710,748
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			216,496
		<i>Total</i>	100,00 +			4 927,244
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 069,614
		<i>Total</i>	100,00 +			5 996,858
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			299,843
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>6 296,701 1 445,425</b>

		Total	lei		12 772,01
		Transport echipa tur-retur 175km*2*8lei	2800,00 lei		2 800,00
		Total	100,00 +		15 572,01
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		18 072,01
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		21 072,01
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		22 572,01
		Cazare	750,00 lei		750,00
		Total	100,00 +		23 322,01
		Deplasari	600,00 lei		600,00
		Total	100,00 +		23 922,01
		TVA	20,00 %		4 784,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>28 706,41</b>		
			<b>4 353,95</b>		

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., CAH S 583 S  
MAI Selemet 54044526**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 27 251,33 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	17,011	84,97	1 445,425
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,750	84,97	148,697
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,480	84,97	2 759,826
		<b>Total manopera</b>				<b>4 353,95</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
6.	1019852	Vopsea	kg	0,111	40,00	4,440
7.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
8.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
9.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	30,000	60,00	1 800,000
10.	12	Caramida	buc	200,000	5,00	1 000,000
11.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
12.	13	Nisip	m3	2,000	318,00	636,000
13.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
14.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
15.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
16.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
17.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
18.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
20.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520
21.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700

22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043	125,00	5,375
23.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 030,53</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,835	15,00	12,525
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,835	15,00	12,525
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,727	60,00	43,620
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,484	180,00	447,120
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>556,53</b>

Total	lei	12 759,44
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	14 359,44
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	16 859,44
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	19 859,44
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	21 359,44
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	22 109,44
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	22 709,44
TVA	20,00 %	4 541,89

**Total deviz:**

**27 251,33**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., CAH S 583 S MAI Selemet 54044526**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,231
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000

1	2	3	4	5	6	7
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,740
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,560
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,184
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,984
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 346,168
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,088
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,920
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,560
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000
21	pret furnizor	Cablu АПВБШп 5x10	m			60,000

1	2	3	4	5	6	7
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., CAH S 583 S  
MAI Selemet 54044526**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 27 251,33 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	7,000	236,217 236,217	1 653,516 1 653,516
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	7,000	105,363 105,363	737,540 737,540
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	7,000	80,155 73,924	561,087 517,467
4	404-23	Caramida	buc	200,000	5,000 0,000	1 000,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	2,000	318,000 0,000	636,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 588,143
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			698,046
		<i>Total</i>	100,00 +			5 286,189
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			147,240
		<i>Total</i>	100,00 +			5 433,429
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			733,512

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 166,941
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			308,347
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 475,288 2 908,523</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	280,034 132,553	280,034 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,250	1 461,740 563,180	365,435 140,795
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	1 316,184 552,984	329,046 138,246
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 346,168 1 164,088	336,542 291,022
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	30,000	60,000 0,000	1 800,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			4 352,866
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			346,902
		<i>Total</i>	100,00 +			4 699,768
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			215,507
		<i>Total</i>	100,00 +			4 915,275
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 069,614
		<i>Total</i>	100,00 +			5 984,889
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			299,244
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>6 284,133 1 445,425</b>

		Total	lei		12 759,44
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		14 359,44
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		16 859,44
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		19 859,44
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		21 359,44
		Cazare	750,00 lei		750,00
		Total	100,00 +		22 109,44
		Deplasari	600,00 lei		600,00
		Total	100,00 +		22 709,44
		TVA	20,00 %		4 541,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>27 251,33 4 353,95</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., CAH S 606 S  
MAI Moscovei 54044524**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 21 126,11 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	12,986	84,97	1 103,421
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,700	84,97	59,479
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,992	84,97	1 103,930
<b>Total manopera</b>						<b>2 266,84</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,074	40,00	2,960
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	15,000	60,00	900,000
11.	12	Caramida	buc	80,000	5,00	400,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	0,800	318,00	254,400
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,037	125,00	4,625
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 157,68</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,352	15,00	5,280
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,352	15,00	5,280
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,291	60,00	17,460
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,040	180,00	187,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>255,96</b>

Total	lei	6 855,09
Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei	2 400,00
Total	100,00 +	9 255,09
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	11 755,09
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	14 755,09
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	16 255,09
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	17 005,09
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	17 605,09
TVA	20,00 %	3 521,02

**Total deviz:**

**21 126,11**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., CAH S 606 S MAI Moscovei 54044524**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,350
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A., CAH S 606 S  
MAI Moscovei 54044524**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 21 126,11 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	2,800	236,216 236,216	661,406 661,406
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	2,800	105,363 105,363	295,016 295,016
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	2,800	80,160 73,924	224,447 206,987
4	404-23	Caramida	buc	80,000	5,000 0,000	400,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	0,800	318,000 0,000	254,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 835,269
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			279,218
		<i>Total</i>	100,00 +			2 114,487
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			58,896
		<i>Total</i>	100,00 +			2 173,383
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			293,406

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 466,789
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			123,339
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 590,128 1 163,409</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	1 461,550 563,350	146,155 56,335
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	1 316,350 553,150	131,635 55,315
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 345,890 1 164,090	134,589 116,409
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	15,000	60,000 0,000	900,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			2 845,202
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			264,821
		<i>Total</i>	100,00 +			3 110,023
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			135,295
		<i>Total</i>	100,00 +			3 245,318
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			816,532
		<i>Total</i>	100,00 +			4 061,850
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			203,093
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>4 264,943 1 103,421</b>
		Total	lei			6 855,09
		Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei			2 400,00
		Total	100,00 +			9 255,09
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			11 755,09
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			14 755,09
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			16 255,09
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			17 005,09
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			17 605,09
		TVA	20,00 %			3 521,02
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>21 126,11 2 266,84</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A. CAH S 635 S  
MAI Avdarma 53810750**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 20 166,11 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	12,986	84,97	1 103,421
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,700	84,97	59,479
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,992	84,97	1 103,930
<b>Total manopera</b>						<b>2 266,84</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,074	40,00	2,960
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6ШП 5x10mm2	m	15,000	60,00	900,000
11.	12	Caramida	buc	80,000	5,00	400,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	0,800	318,00	254,400
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200

21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520
22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,037	125,00	4,625
24.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 157,68</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,352	15,00	5,280
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,352	15,00	5,280
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,291	60,00	17,460
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,040	180,00	187,200
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>255,96</b>

Total	lei	6 855,09
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	8 455,09
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	10 955,09
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	13 955,09
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	15 455,09
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	16 205,09
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	16 805,09
TVA	20,00 %	3 361,02

**Total deviz:**

**20 166,11**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A. CAH S 635 S MAI Avdarma 53810750**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,350
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000



1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A. CAH S 635 S  
MAI Avdarma 53810750**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 20 166,11 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	2,800	236,216 236,216	661,406 661,406
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	2,800	105,363 105,363	295,016 295,016
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	2,800	80,160 73,924	224,447 206,987
4	404-23	Caramida	buc	80,000	5,000 0,000	400,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	0,800	318,000 0,000	254,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 835,269
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			279,218
		<i>Total</i>	100,00 +			2 114,487
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			58,896
		<i>Total</i>	100,00 +			2 173,383
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			293,406

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 466,789
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			123,339
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 590,128 1 163,409</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	1 461,550 563,350	146,155 56,335
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	1 316,350 553,150	131,635 55,315
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 345,890 1 164,090	134,589 116,409
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	15,000	60,000 0,000	900,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			2 845,202
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			264,821
		<i>Total</i>	100,00 +			3 110,023
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			135,295
		<i>Total</i>	100,00 +			3 245,318
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			816,532
		<i>Total</i>	100,00 +			4 061,850
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			203,093
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>4 264,943 1 103,421</b>

		Total	lei		6 855,09
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		8 455,09
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		10 955,09
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		13 955,09
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		15 455,09
		Cazare	750,00 lei		750,00
		Total	100,00 +		16 205,09
		Deplasari	600,00 lei		600,00
		Total	100,00 +		16 805,09
		TVA	20,00 %		3 361,02
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>	<b>20 166,11</b>		
			<b>2 266,84</b>		

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A, CAH S 684 S  
MAI Visneovca 53810760**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 25 859,65 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	15,670	84,97	1 331,481
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,400	84,97	118,958
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,984	84,97	2 207,861
		<b>Total manopera</b>				<b>3 658,29</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,099	40,00	3,960
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	25,000	60,00	1 500,000
11.	12	Caramida	buc	160,000	5,00	800,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,600	318,00	508,800
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,125
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 413,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,674	15,00	10,110
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,674	15,00	10,110
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,582	60,00	34,920
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,002	180,00	360,360
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>456,24</b>

Total	lei	10 799,71
Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei	2 400,00
Total	100,00 +	13 199,71
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	15 699,71
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	18 699,71
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	20 199,71
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	20 949,71
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	21 549,71
TVA	20,00 %	4 309,94

**Total deviz:**

**25 859,65**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A, CAH S 684 S MAI Visneovca 53810760**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,355
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000



1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A, CAH S 684 S  
MAI Visneovca 53810760**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 25 859,65 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	5,600	236,217 236,217	1 322,813 1 322,813
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	5,600	105,363 105,363	590,032 590,032
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	5,600	80,160 73,924	448,894 413,974
4	404-23	Caramida	buc	160,000	5,000 0,000	800,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,600	318,000 0,000	508,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 670,539
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			558,437
		<i>Total</i>	100,00 +			4 228,976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			117,792
		<i>Total</i>	100,00 +			4 346,768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			586,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 933,582
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			246,680
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 180,262 2 326,819</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 461,550 563,350	292,310 112,670
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 316,355 553,155	263,271 110,631
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 345,890 1 164,090	269,178 232,818
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 857,582
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,555
		<i>Total</i>	100,00 +			4 177,137
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			189,430
		<i>Total</i>	100,00 +			4 366,567
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			985,296
		<i>Total</i>	100,00 +			5 351,863
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			267,594
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>5 619,457 1 331,481</b>
		Total	lei			10 799,71
		Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei			2 400,00
		Total	100,00 +			13 199,71
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			15 699,71
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			18 699,71
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			20 199,71
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			20 949,71
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			21 549,71
		TVA	20,00 %			4 309,94
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>25 859,65 3 658,29</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A. CAH S 796 S  
MAI Abaclia 53810751**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 22 943,28 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	14,327	84,97	1 217,366
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	84,97	101,964
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,272	84,97	1 892,452
		<b>Total manopera</b>				<b>3 211,77</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,086	40,00	3,440
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	20,000	60,00	1 200,000
11.	12	Caramida	buc	128,000	5,00	640,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,000	318,00	318,000
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,039	125,00	4,875
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 762,01</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,513	15,00	7,695
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,513	15,00	7,695
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,499	60,00	29,940
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,521	180,00	273,780
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>359,85</b>

Total	lei	9 169,40
Transport echipa tur-retur 100km*4*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	10 769,40
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	13 269,40
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	16 269,40
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	17 769,40
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	18 519,40
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	19 119,40
TVA	20,00 %	3 823,88

**Total deviz:**

**22 943,28**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A. CAH S 796 S MAI Abaclia 53810751**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,237
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,867
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,800
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,073
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,873
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,153
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,087
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,867
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,600
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000



1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A. CAH S 796 S  
MAI Abaclia 53810751**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 22 943,28 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	4,800	236,217 236,217	1 133,840 1 133,840
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	4,800	105,363 105,363	505,741 505,741
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	4,800	80,161 73,924	384,775 354,835
4	404-23	Caramida	buc	128,000	5,000 0,000	640,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,000	318,000 0,000	318,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 982,356
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			478,660
		<i>Total</i>	100,00 +			3 461,016
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			86,220
		<i>Total</i>	100,00 +			3 547,236
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			478,877

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 026,113
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			201,306
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 227,419 1 994,416</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	1 461,867 563,067	219,280 84,460
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	1 316,073 552,873	197,411 82,931
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 345,153 1 164,087	201,773 174,613
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	20,000	60,000 0,000	1 200,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 351,287
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			292,168
		<i>Total</i>	100,00 +			3 643,455
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			162,361
		<i>Total</i>	100,00 +			3 805,816
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			900,851
		<i>Total</i>	100,00 +			4 706,667
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			235,333
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>4 942,000 1 217,366</b>
		Total	lei			9 169,40
		Transport echipa tur-retur 100km*4*8lei	1600,00 lei			1 600,00
		Total	100,00 +			10 769,40
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			13 269,40
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			16 269,40
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			17 769,40
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			18 519,40
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			19 119,40
		TVA	20,00 %			3 823,88
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>22 943,28 3 211,77</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., CAH S 1052  
MAI Corten 53810759**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 20 455,39 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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	12,449	84,97	1 057,792
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,650	84,97	55,230
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,064	84,97	1 025,078
		<b>Total manopera</b>				<b>2 138,09</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,069	40,00	2,760
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	13,000	60,00	780,000
11.	12	Caramida	buc	65,000	5,00	325,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	0,640	318,00	203,520
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,036	125,00	4,500
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 911,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,288	15,00	4,320
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,288	15,00	4,320
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,270	60,00	16,200
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,847	180,00	152,460
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>218,04</b>

Total	lei	6 296,16
Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei	2 400,00
Total	100,00 +	8 696,16
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	11 196,16
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	14 196,16
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	15 696,16
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	16 446,16
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	17 046,16
TVA	20,00 %	3 409,23

**Total deviz:**

**20 455,39**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., CAH S 1052 MAI Corten 53810759**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,231
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 460,675
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	562,925
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	897,750
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,112
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,362
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	762,750
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,275
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,087
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	4,688
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,375
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,750
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000



1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., CAH S 1052  
MAI Corten 53810759**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 20 455,39 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	2,600	236,217 236,217	614,163 614,163
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	2,600	105,363 105,363	273,943 273,943
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	2,600	80,155 73,924	208,402 192,202
4	404-23	Caramida	buc	65,000	5,000 0,000	325,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	0,640	318,000 0,000	203,520 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 625,028
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			259,274
		<i>Total</i>	100,00 +			1 884,302
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			47,567
		<i>Total</i>	100,00 +			1 931,869
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			260,803

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 192,672
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			109,633
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 302,305 1 080,308</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,080	1 460,675 562,925	116,854 45,034
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080	1 316,112 553,362	105,289 44,269
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 345,275 1 164,087	107,622 93,127
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	13,000	60,000 0,000	780,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			2 642,588
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			253,870
		<i>Total</i>	100,00 +			2 896,458
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			124,466
		<i>Total</i>	100,00 +			3 020,924
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			782,766
		<i>Total</i>	100,00 +			3 803,690
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			190,184
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>3 993,874 1 057,792</b>
		Total	lei			6 296,16
		Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei			2 400,00
		Total	100,00 +			8 696,16
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			11 196,16
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			14 196,16
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			15 696,16
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			16 446,16
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			17 046,16
		TVA	20,00 %			3 409,23
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>20 455,39 2 138,09</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., CHI S 018 S MAI  
Vadul City 38881798**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 23 279,65 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	15,670	84,97	1 331,481
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,400	84,97	118,958
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,984	84,97	2 207,861
<b>Total manopera</b>						<b>3 658,29</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,099	40,00	3,960
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	25,000	60,00	1 500,000
11.	12	Caramida	buc	160,000	5,00	800,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,600	318,00	508,800
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,125
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 413,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,674	15,00	10,110
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,674	15,00	10,110
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,582	60,00	34,920
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,002	180,00	360,360
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>456,24</b>

Total	lei	10 799,71
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	12 399,71
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	14 899,71
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	17 899,71
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	19 399,71
TVA	20,00 %	3 879,94

**Total deviz:**

**23 279,65**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., CHI S 018 S MAI Vadul City 38881798**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,355
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000



1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A.,CHI S 018 S MAI  
Vadul City 38881798**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 23 279,65 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	5,600	236,217 236,217	1 322,813 1 322,813
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	5,600	105,363 105,363	590,032 590,032
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	5,600	80,160 73,924	448,894 413,974
4	404-23	Caramida	buc	160,000	5,000 0,000	800,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,600	318,000 0,000	508,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 670,539
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			558,437
		<i>Total</i>	100,00 +			4 228,976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			117,792
		<i>Total</i>	100,00 +			4 346,768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			586,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 933,582
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			246,680
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 180,262 2 326,819</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 461,550 563,350	292,310 112,670
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 316,355 553,155	263,271 110,631
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 345,890 1 164,090	269,178 232,818
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 857,582
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,555
		<i>Total</i>	100,00 +			4 177,137
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			189,430
		<i>Total</i>	100,00 +			4 366,567
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			985,296
		<i>Total</i>	100,00 +			5 351,863
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			267,594
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>5 619,457 1 331,481</b>

		Total	lei		10 799,71
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		12 399,71
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		14 899,71
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		17 899,71
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		19 399,71
		TVA	20,00 %		3 879,94
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>	<b>23 279,65</b>		
			<b>3 658,29</b>		

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., CHI S 519 S  
MAI Rezeni 53810763**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 23 279,65 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	15,670	84,97	1 331,481
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,400	84,97	118,958
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,984	84,97	2 207,861
<b>Total manopera</b>						<b>3 658,29</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,099	40,00	3,960
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	25,000	60,00	1 500,000
11.	12	Caramida	buc	160,000	5,00	800,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,600	318,00	508,800
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,125
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 413,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,674	15,00	10,110
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,674	15,00	10,110
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,582	60,00	34,920
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,002	180,00	360,360
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>456,24</b>

Total	lei	10 799,71
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	12 399,71
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	14 899,71
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	17 899,71
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	19 399,71
TVA	20,00 %	3 879,94

**Total deviz:**

**23 279,65**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., CHI S 519 S MAI Rezeni 53810763**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,355
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000



1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A., CHI S 519 S  
MAI Rezeni 53810763**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 23 279,65 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	5,600	236,217 236,217	1 322,813 1 322,813
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	5,600	105,363 105,363	590,032 590,032
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	5,600	80,160 73,924	448,894 413,974
4	404-23	Caramida	buc	160,000	5,000 0,000	800,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,600	318,000 0,000	508,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 670,539
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			558,437
		<i>Total</i>	100,00 +			4 228,976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			117,792
		<i>Total</i>	100,00 +			4 346,768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			586,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 933,582
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			246,680
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 180,262 2 326,819</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 461,550 563,350	292,310 112,670
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 316,355 553,155	263,271 110,631
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 345,890 1 164,090	269,178 232,818
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 857,582
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,555
		<i>Total</i>	100,00 +			4 177,137
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			189,430
		<i>Total</i>	100,00 +			4 366,567
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			985,296
		<i>Total</i>	100,00 +			5 351,863
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			267,594
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>5 619,457 1 331,481</b>
		Total	lei			10 799,71
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei			1 600,00
		Total	100,00 +			12 399,71
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			14 899,71
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			17 899,71
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			19 399,71
		TVA	20,00 %			3 879,94
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>23 279,65 3 658,29</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A.CHI S 693 S MAI  
Marcauti 54044519**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 25 646,41 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	17,011	84,97	1 445,425
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,750	84,97	148,697
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,480	84,97	2 759,826
		<b>Total manopera</b>				<b>4 353,95</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotond, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,111	40,00	4,440
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	30,000	60,00	1 800,000
11.	12	Caramida	buc	200,000	5,00	1 000,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	2,000	318,00	636,000
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043	125,00	5,375
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	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	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 041,51</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,835	15,00	12,525
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,835	15,00	12,525
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,727	60,00	43,620
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,484	180,00	447,120
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>556,53</b>

Total	lei	12 772,01
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	14 372,01
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	16 872,01
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	19 872,01
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	21 372,01
TVA	20,00 %	4 274,40

**Total deviz:**

**25 646,41**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A. CHI S 693 S MAI Marcauti 54044519**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,231
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,740
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,560
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,184
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,984
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 346,168
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,088
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,920
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,560
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000



1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A.CHI S 693 S MAI  
Marcauti 54044519**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 25 646,41 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	7,000	236,217 236,217	1 653,516 1 653,516
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	7,000	105,363 105,363	737,540 737,540
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	7,000	80,155 73,924	561,087 517,467
4	404-23	Caramida	buc	200,000	5,000 0,000	1 000,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	2,000	318,000 0,000	636,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 588,143
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			698,046
		<i>Total</i>	100,00 +			5 286,189
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			147,240
		<i>Total</i>	100,00 +			5 433,429
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			733,512

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 166,941
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			308,347
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 475,288 2 908,523</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,250	1 461,740 563,180	365,435 140,795
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	1 316,184 552,984	329,046 138,246
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 346,168 1 164,088	336,542 291,022
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	30,000	60,000 0,000	1 800,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			4 363,846
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			346,902
		<i>Total</i>	100,00 +			4 710,748
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			216,496
		<i>Total</i>	100,00 +			4 927,244
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 069,614
		<i>Total</i>	100,00 +			5 996,858
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			299,843
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>6 296,701 1 445,425</b>

		Total	lei		12 772,01
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		14 372,01
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		16 872,01
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		19 872,01
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		21 372,01
		TVA	20,00 %		4 274,40
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>	<b>25 646,41</b>		
			<b>4 353,95</b>		

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., CHI S 2188 S  
MAI Orhei BB 54044518**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 26 178,34 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	18,571	84,97	1 577,978
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,750	84,97	148,697
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,480	84,97	2 759,826
		<b>Total manopera</b>				<b>4 486,50</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,211	89,00	18,779
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,037	165,00	6,105
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,858	12,00	34,296
7.	1019852	Vopsea	kg	0,147	40,00	5,880
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	30,000	60,00	1 800,000
11.	12	Caramida	buc	200,000	5,00	1 000,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	2,000	318,00	636,000
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C10	buc	1,000	87,00	87,000
18.	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200

22.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	3,20	39,040
23.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,063	125,00	7,875
25.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,029	350,00	10,150
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 177,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,835	15,00	12,525
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,835	15,00	12,525
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,403	75,00	30,225
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,727	60,00	43,620
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,141	35,00	4,935
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,486	180,00	447,480
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>568,04</b>

Total	lei	13 215,28
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	14 815,28
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	17 315,28
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	20 315,28
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	21 815,28
TVA	20,00 %	4 363,06

**Total deviz:**

**26 178,34**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M.,„Orange Moldova" S.A., CHI S 2188 S MAI Orhei BB 54044518**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,231
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C10	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C10	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
12	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
15	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
16	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,740
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,560
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,184
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,984
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 346,168
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,088
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,920
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,560
19	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600



1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
21	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000
22	pret furnizor	Cablu АПвБШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
23	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., CHI S 2188 S  
MAI Orhei BB 54044518**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 26 178,34 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	7,000	236,217 236,217	1 653,516 1 653,516
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	7,000	105,363 105,363	737,540 737,540
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	7,000	80,155 73,924	561,087 517,467
4	404-23	Caramida	buc	200,000	5,000 0,000	1 000,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	2,000	318,000 0,000	636,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 588,143
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			698,046
		<i>Total</i>	100,00 +			5 286,189
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			147,240
		<i>Total</i>	100,00 +			5 433,429
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			733,512

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 166,941
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			308,347
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 475,288 2 908,523</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C10	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	280,034 132,553	280,034 132,553
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
12	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
15	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
16	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,250	1 461,740 563,180	365,435 140,795
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	1 316,184 552,984	329,046 138,246
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 346,168 1 164,088	336,542 291,022
19	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
22	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	30,000	60,000 0,000	1 800,000 0,000
23	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			4 643,880
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			378,715
		<i>Total</i>	100,00 +			5 022,595
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			228,733
		<i>Total</i>	100,00 +			5 251,328
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 167,704
		<i>Total</i>	100,00 +			6 419,032
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			320,952
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>6 739,984 1 577,978</b>

		Total	lei		13 215,28
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		14 815,28
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		17 315,28
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		20 315,28
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		21 815,28
		TVA	20,00 %		4 363,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>26 178,34</b>		
			<b>4 486,50</b>		

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., LEU S 032 S  
MAI Anini 54044521**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 24 779,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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	19,827	84,97	1 684,701
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,125	84,97	95,591
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,880	84,97	1 774,174
		<b>Total manopera</b>				<b>3 554,45</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,032	89,00	2,848
4.	1011755	Otel fisie, latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	kg	0,220	40,00	8,800
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,262	89,00	23,318
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,073	165,00	12,045
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,728	12,00	20,736
8.	1019852	Vopsea	kg	0,109	40,00	4,360
9.	1080	Dulap de distributie ЦПН	buc	1,000	850,00	850,000
10.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
11.	1091	Cablu АПВББШп 5x10mm2	m	21,000	60,00	1 260,000
12.	12	Caramida	buc	130,000	5,00	650,000
13.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
14.	13	Nisip	m3	1,300	318,00	413,400
15.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
16.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
17.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
18.	160	Cablu MYY 5*6	m	5,000	135,00	675,000
19.	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,886	15,00	13,290
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400

22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,588	2,00	1,176
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520
24.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,048	125,00	6,000
26.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,048	280,00	13,440
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4 488,28</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,545	15,00	8,175
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,545	15,00	8,175
3.	030902	Ascensoare	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,983	75,00	73,725
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
6.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,468	60,00	28,080
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,342	35,00	11,970
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,698	180,00	305,640
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>455,99</b>

Total	lei	12 049,46
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	13 649,46
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	16 149,46
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	19 149,46
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	20 649,46
TVA	20,00 %	4 129,89

**Total deviz:**

**24 779,35**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., LEU S 032 S MAI Anini 54044521**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,240
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 134,629
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1080	Dulap de distributie IIIПН	buc	1,0000	850,00	850,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 729,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
12	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
15	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 746,833
	1	Muncitor	h-om	17,6000	84,97	1 495,467
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6200	89,00	56,367
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	42,000
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 189,850
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,450
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6500	89,00	57,850
	1011755	Otel fisie, latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	kg	11,0000	40,00	440,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	165,00	412,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	12,00	54,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	280,00	238,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,000
17	pret furnizor	Cablu MYY 5*6	m			135,000
	160	Cablu MYY 5*6	m	1,0000	135,00	135,000
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
19	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,206
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,456
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	897,750
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,119
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,369
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	762,750
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,869
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,087
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,469
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,281
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,281
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,750
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600



1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
23	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
24	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000
25	pret furnizor	Cablu АПвБ6Шп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБ6Шп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
26	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,610
27	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A.,LEU S 032 S  
MAI Anini 54044521**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 24 779,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	4,500	236,216 236,216	1 062,974 1 062,974
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	4,500	105,363 105,363	474,133 474,133
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	4,500	80,164 73,924	360,738 332,658
4	404-23	Caramida	buc	130,000	5,000 0,000	650,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,300	318,000 0,000	413,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 961,245
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			448,744
		<i>Total</i>	100,00 +			3 409,989
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			95,706
		<i>Total</i>	100,00 +			3 505,695
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			473,268

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 978,963
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			198,947
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 177,910 1 869,765</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	1 134,629 201,379	1 134,629 201,379
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	280,034 132,553	280,034 132,553
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 729,300 2 948,500	37,293 29,485
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
12	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
15	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 746,833 1 495,467	52,405 44,864
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,020	6 189,850 4 384,450	123,797 87,689
17	pret furnizor	Cablu MYY 5*6	m	5,000	135,000 0,000	675,000 0,000
18	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
19	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	1 461,206 563,456	233,793 90,153

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160	<u>1 316,119</u> 553,369	<u>210,579</u> 88,539
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,160	<u>1 345,869</u> 1 164,087	<u>215,339</u> 186,254
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	<u>1 215,600</u> 1 053,600	<u>12,156</u> 10,536
23	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	<u>2 270,700</u> 1 300,033	<u>68,121</u> 39,001
24	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	<u>5 442,800</u> 3 254,400	<u>54,428</u> 32,544
25	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	21,000	<u>60,000</u> 0,000	<u>1 260,000</u> 0,000
26	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,100	<u>1 104,610</u> 1 104,610	<u>110,461</u> 110,461
27	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	<u>1 291,545</u> 1 291,545	<u>258,309</u> 258,309
		<i>Total</i>	lei			5 537,496
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			404,328
		<i>Total</i>	100,00 +			5 941,824
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			308,239
		<i>Total</i>	100,00 +			6 250,063
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 246,679
		<i>Total</i>	100,00 +			7 496,742
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			374,837
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>7 871,579</b> <b>1 684,701</b>

		Total	lei			12 049,46
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei			1 600,00
		Total	100,00 +			13 649,46
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			16 149,46

1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			19 149,46
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			20 649,46
		TVA	20,00 %			4 129,89
		<b>Total deviz:</b>				<b>24 779,35</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>3 554,45</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., LEU S 1083 S  
MAI Varzaresti 538107**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 16 692,89 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	11,913	84,97	1 012,248
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,425	84,97	36,112
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,888	84,97	670,244
		<b>Total manopera</b>				<b>1 718,60</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,064	40,00	2,560
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	11,000	60,00	660,000
11.	12	Caramida	buc	50,000	5,00	250,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	0,500	318,00	159,000
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,035	125,00	4,375
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 671,63</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,223	15,00	3,345
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,223	15,00	3,345
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,177	60,00	10,620
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,654	180,00	117,720
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>175,77</b>

Total	lei	5 310,74
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	6 910,74
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	9 410,74
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	12 410,74
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	13 910,74
TVA	20,00 %	2 782,15

**Total deviz:**

**16 692,89**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., LEU S 1083 S MAI Varzaresti 53810761**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,247
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667



1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 460,633
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,633
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	897,000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 315,717
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,717
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	762,000
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 343,750
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,083
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	4,167
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,000
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., LEU S 1083 S  
MAI Varzaresti 53810761**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 16 692,89 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	1,700	236,216 236,216	401,568 401,568
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	1,700	105,363 105,363	179,117 179,117
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	1,700	80,171 73,924	136,291 125,671
4	404-23	Caramida	buc	50,000	5,000 0,000	250,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	0,500	318,000 0,000	159,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 125,976
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			169,525
		<i>Total</i>	100,00 +			1 295,501
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			36,810
		<i>Total</i>	100,00 +			1 332,311
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			179,862

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 512,173
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			75,609
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 587,782 706,356</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,060	1 460,633 563,633	87,638 33,818
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	1 315,717 553,717	78,943 33,223
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,060	1 343,750 1 164,083	80,625 69,845
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	11,000	60,000 0,000	660,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			2 440,029
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			242,940
		<i>Total</i>	100,00 +			2 682,969
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			113,636
		<i>Total</i>	100,00 +			2 796,605
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			749,064
		<i>Total</i>	100,00 +			3 545,669
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			177,283
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>3 722,952 1 012,248</b>

		Total	lei		5 310,74
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		6 910,74
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		9 410,74
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		12 410,74
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		13 910,74
		TVA	20,00 %		2 782,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>16 692,89</b>		
			<b>1 718,60</b>		

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., LIP S 855 S MAI  
Donduseni BB 540445**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 27 805,31 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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	19,557	84,97	1 661,759
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,050	84,97	89,219
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,488	84,97	1 655,895
		<b>Total manopera</b>				<b>3 406,86</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,032	89,00	2,848
4.	1011755	Otel fisie, latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	kg	0,220	40,00	8,800
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,262	89,00	23,318
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,073	165,00	12,045
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,728	12,00	20,736
8.	1019852	Vopsea	kg	0,106	40,00	4,240
9.	1080	Dulap de distributie ЦПН	buc	1,000	850,00	850,000
10.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
11.	1091	Cablu АПВББШП 5x10mm2	m	20,000	60,00	1 200,000
12.	12	Caramida	buc	120,000	5,00	600,000
13.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
14.	13	Nisip	m3	1,200	318,00	381,600
15.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
16.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
17.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
18.	160	Cablu MYY 5*6	m	5,000	135,00	675,000
19.	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,886	15,00	13,290
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400

22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,588	2,00	1,176
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520
24.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,047	125,00	5,875
26.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,048	280,00	13,440
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4 346,23</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,513	15,00	7,695
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,513	15,00	7,695
3.	030902	Ascensoare	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,983	75,00	73,725
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
6.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,436	60,00	26,160
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,342	35,00	11,970
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,603	180,00	288,540
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>436,01</b>

Total	lei	11 621,09
Transport echipa tur-retur 200km*2*8lei	3200,00 lei	3 200,00
Total	100,00 +	14 821,09
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	17 321,09
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	20 321,09
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	21 821,09
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	22 571,09
Deplasare	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	23 171,09
TVA	20,00 %	4 634,22

**Total deviz:**

**27 805,31**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., LIP S 855 S MAI Donduseni BB 540445**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,243
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,229
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 134,629
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1080	Dulap de distributie IIIПН	buc	1,0000	850,00	850,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 729,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
12	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
15	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 746,833
	1	Muncitor	h-om	17,6000	84,97	1 495,467
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6200	89,00	56,367
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	42,000
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 189,850
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,450
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6500	89,00	57,850
	1011755	Otel fisie, latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	kg	11,0000	40,00	440,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	165,00	412,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	12,00	54,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	280,00	238,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,000
17	pret furnizor	Cablu MYY 5*6	m			135,000
	160	Cablu MYY 5*6	m	1,0000	135,00	135,000
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
19	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,867
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,800
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,073
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,873
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,153
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,087
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,867
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,600
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
23	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
24	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000
25	pret furnizor	Cablu АПвБ6Шп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБ6Шп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
26	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,610
27	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., LIP S 855 S MAI  
Donduseni BB 54044517**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 27 805,31 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	4,200	236,217 236,217	992,110 992,110
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	4,200	105,363 105,363	442,524 442,524
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	4,200	80,152 73,924	336,640 310,480
4	404-23	Caramida	buc	120,000	5,000 0,000	600,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,200	318,000 0,000	381,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 752,874
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			418,827
		<i>Total</i>	100,00 +			3 171,701
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			88,344
		<i>Total</i>	100,00 +			3 260,045
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			440,106

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 700,151
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			185,007
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 885,158 1 745,114</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	1 134,629 201,379	1 134,629 201,379
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	280,034 132,553	280,034 132,553
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 729,300 2 948,500	37,293 29,485
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
12	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
15	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 746,833 1 495,467	52,405 44,864
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,020	6 189,850 4 384,450	123,797 87,689
17	pret furnizor	Cablu MYY 5*6	m	5,000	135,000 0,000	675,000 0,000
18	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
19	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	1 461,867 563,067	219,280 84,460

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	<u>1 316,073</u> 552,873	<u>197,411</u> 82,931
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,150	<u>1 345,153</u> 1 164,087	<u>201,773</u> 174,613
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	<u>1 215,600</u> 1 053,600	<u>12,156</u> 10,536
23	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	<u>2 270,700</u> 1 300,033	<u>68,121</u> 39,001
24	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	<u>5 442,800</u> 3 254,400	<u>54,428</u> 32,544
25	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	20,000	<u>60,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
26	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,100	<u>1 104,610</u> 1 104,610	<u>110,461</u> 110,461
27	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	<u>1 291,545</u> 1 291,545	<u>258,309</u> 258,309
		<i>Total</i>	lei			5 436,249
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			398,822
		<i>Total</i>	100,00 +			5 835,071
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			302,817
		<i>Total</i>	100,00 +			6 137,888
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 229,702
		<i>Total</i>	100,00 +			7 367,590
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			368,379
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>7 735,969</b> <b>1 661,759</b>

		Total	lei		11 621,09
		Transport echipa tur-retur 200km*2*8lei	3200,00 lei		3 200,00
		Total	100,00 +		14 821,09
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		17 321,09

1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			20 321,09
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			21 821,09
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			22 571,09
		Deplasare	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			23 171,09
		TVA	20,00 %			4 634,22
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>27 805,31</b>
						<b>3 406,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., REZ S 040 S  
MAI Ghindesti 38881797**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 23 178,50 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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	17,184	84,97	1 460,125
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,800	84,97	67,976
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,848	84,97	1 261,634
<b>Total manopera</b>						<b>2 789,73</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,019	89,00	1,691
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,262	89,00	23,318
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,094	40,00	3,760
8.	1080	Dulap de distributie ЦПН	buc	1,000	850,00	850,000
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	15,000	60,00	900,000
11.	12	Caramida	buc	80,000	5,00	400,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	0,800	318,00	254,400
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	160	Cablu MYY 5*6	m	3,000	135,00	405,000
18.	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,556	15,00	8,340
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200

22.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520
23.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,037	125,00	4,625
25.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 417,33</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,352	15,00	5,280
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,352	15,00	5,280
3.	030902	Ascensoare	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,983	75,00	73,725
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
6.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,332	60,00	19,920
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,117	180,00	201,060
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>333,23</b>

Total	lei	9 365,42
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	10 965,42
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	13 465,42
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	16 465,42
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	17 965,42
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	18 715,42
Deplasare	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	19 315,42
TVA	20,00 %	3 863,08

**Total deviz:**

**23 178,50**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., REZ S 040 S MAI Ghindesti 38881797**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,149
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,225
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 134,629
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1080	Dulap de distributie IIIПН	buc	1,0000	850,00	850,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 729,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
12	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
15	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 746,833
	1	Muncitor	h-om	17,6000	84,97	1 495,467
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6200	89,00	56,367
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	42,000
16	pret furnizor	Cablu MYY 5*6	m			135,000
	160	Cablu MYY 5*6	m	1,0000	135,00	135,000
17	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
18	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,350
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
22	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
23	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000
24	pret furnizor	Cablu АПвБШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
25	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,610
26	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A.,REZ S 040 S  
MAI Ghindesti 38881797**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 23 178,50 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	3,200	236,217 236,217	755,893 755,893
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	3,200	105,363 105,363	337,161 337,161
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	3,200	80,149 73,924	256,476 236,556
4	404-23	Caramida	buc	80,000	5,000 0,000	400,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	0,800	318,000 0,000	254,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 003,930
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,106
		<i>Total</i>	100,00 +			2 323,036
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			58,896
		<i>Total</i>	100,00 +			2 381,932
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			321,561

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 703,493
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			135,175
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 838,668 1 329,610</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	1 134,629 201,379	1 134,629 201,379
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	280,034 132,553	280,034 132,553
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 729,300 2 948,500	37,293 29,485
9	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
10	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
11	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
12	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
14	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
15	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 746,833 1 495,467	52,405 44,864
16	pret furnizor	Cablu MYY 5*6	m	3,000	135,000 0,000	405,000 0,000
17	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
18	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	1 461,550 563,350	146,155 56,335
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	1 316,350 553,150	131,635 55,315

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 345,890 1 164,090	134,589 116,409
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536
22	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
23	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
24	pret furnizor	Cablu АПВББШп 5x10	m	15,000	60,000 0,000	900,000 0,000
25	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,100	1 104,610 1 104,610	110,461 110,461
26	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			4 536,367
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			350,430
		<i>Total</i>	100,00 +			4 886,797
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			248,663
		<i>Total</i>	100,00 +			5 135,460
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 080,493
		<i>Total</i>	100,00 +			6 215,953
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			310,797
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>6 526,750 1 460,125</b>

		Total	lei		9 365,42
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		10 965,42
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		13 465,42
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		16 465,42
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00		1 500,00

1	2	3	4	5	6	7	
			lei				
		Total	100,00 +			17 965,42	
		Cazare	750,00			750,00	
			lei				
		Total	100,00 +			18 715,42	
		Deplasare	600,00			600,00	
			lei				
		Total	100,00 +			19 315,42	
		TVA	20,00 %			3 863,08	
		<b>Total deviz:</b>					<b>23 178,50</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>					<b>2 789,73</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., SOR S 516 S  
MAI Baxani 54044520**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 23 903,28 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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	14,327	84,97	1 217,366
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	84,97	101,964
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,272	84,97	1 892,452
<b>Total manopera</b>						<b>3 211,77</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,086	40,00	3,440
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	20,000	60,00	1 200,000
11.	12	Caramida	buc	128,000	5,00	640,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,000	318,00	318,000
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520



22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,039	125,00	4,875
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 762,01</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,513	15,00	7,695
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,513	15,00	7,695
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,499	60,00	29,940
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,521	180,00	273,780
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>359,85</b>

Total	lei	9 169,40
Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei	2 400,00
Total	100,00 +	11 569,40
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	14 069,40
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	17 069,40
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	18 569,40
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	19 319,40
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	19 919,40
TVA	20,00 %	3 983,88

**Total deviz:**

**23 903,28**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., SOR S 516 S MAI Baxani 54044520**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,237
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,867
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,800
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,073
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,873
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,153
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,087
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,867
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,600
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., SOR S 516 S  
MAI Baxani 54044520**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 23 903,28 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	4,800	236,217 236,217	1 133,840 1 133,840
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	4,800	105,363 105,363	505,741 505,741
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	4,800	80,161 73,924	384,775 354,835
4	404-23	Caramida	buc	128,000	5,000 0,000	640,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,000	318,000 0,000	318,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 982,356
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			478,660
		<i>Total</i>	100,00 +			3 461,016
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			86,220
		<i>Total</i>	100,00 +			3 547,236
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			478,877

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 026,113
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			201,306
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 227,419 1 994,416</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	1 461,867 563,067	219,280 84,460
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	1 316,073 552,873	197,411 82,931
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 345,153 1 164,087	201,773 174,613
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536
20	08-02-405-	Conductor pe constructii din otel	100 m	0,010	5 442,800	54,428

1	2	3	4	5	6	7
	1	si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2			3 254,400	32,544
21	pret furnizor	Cablu АПвБ6Шп 5x10	m	20,000	60,000	1 200,000
					0,000	0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545	258,309
					1 291,545	258,309
		<i>Total</i>	lei			3 351,287
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		292,168
		<i>Total</i>		100,00 +		3 643,455
		<i>Cheltuieli de transport</i>		9,00 %		162,361
		<i>Total</i>		100,00 +		3 805,816
		<i>Cheltuieli de regie</i>		74,00 %		900,851
		<i>Total</i>		100,00 +		4 706,667
		<i>Beneficiu</i>		5,00 %		235,333
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>4 942,000 1 217,366</b>
		<i>Total</i>	lei			9 169,40
		Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei			2 400,00
		<i>Total</i>		100,00 +		11 569,40
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		<i>Total</i>		100,00 +		14 069,40
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		<i>Total</i>		100,00 +		17 069,40
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		<i>Total</i>		100,00 +		18 569,40
		Cazare	750,00 lei			750,00
		<i>Total</i>		100,00 +		19 319,40
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		<i>Total</i>		100,00 +		19 919,40
		TVA		20,00 %		3 983,88
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>23 903,28 3 211,77</b>

Intocmit

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

Verificat

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





**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,Orange  
Moldova" S.A.,SOR S 596 S  
MAI Visoca 54044523**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 21 126,11 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	12,986	84,97	1 103,421
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,700	84,97	59,479
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,992	84,97	1 103,930
<b>Total manopera</b>						<b>2 266,84</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,074	40,00	2,960
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	15,000	60,00	900,000
11.	12	Caramida	buc	80,000	5,00	400,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	0,800	318,00	254,400
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,037	125,00	4,625
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 157,68</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,352	15,00	5,280
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,352	15,00	5,280
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,291	60,00	17,460
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,040	180,00	187,200
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>255,96</b>

Total	lei	6 855,09
Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei	2 400,00
Total	100,00 +	9 255,09
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	11 755,09
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	14 755,09
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	16 255,09
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	17 005,09
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	17 605,09
TVA	20,00 %	3 521,02

**Total deviz:**

**21 126,11**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M.,"Orange Moldova" S.A.,SOR S 596 S MAI Visoca 54044523**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,350
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A.,SOR S 596 S  
MAI Visoca 54044523**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 21 126,11 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	2,800	236,216 236,216	661,406 661,406
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	2,800	105,363 105,363	295,016 295,016
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	2,800	80,160 73,924	224,447 206,987
4	404-23	Caramida	buc	80,000	5,000 0,000	400,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	0,800	318,000 0,000	254,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 835,269
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			279,218
		<i>Total</i>	100,00 +			2 114,487
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			58,896
		<i>Total</i>	100,00 +			2 173,383
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			293,406

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 466,789
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			123,339
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 590,128 1 163,409</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	1 461,550 563,350	146,155 56,335
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	1 316,350 553,150	131,635 55,315
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 345,890 1 164,090	134,589 116,409
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	15,000	60,000 0,000	900,000 0,000
22	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			2 845,202
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			264,821
		<i>Total</i>	100,00 +			3 110,023
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			135,295
		<i>Total</i>	100,00 +			3 245,318
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			816,532
		<i>Total</i>	100,00 +			4 061,850
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			203,093
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>4 264,943 1 103,421</b>
		Total	lei			6 855,09
		Transport echipa tur-retur 150km*2*8lei	2400,00 lei			2 400,00
		Total	100,00 +			9 255,09
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			11 755,09
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			14 755,09
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			16 255,09
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			17 005,09
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			17 605,09
		TVA	20,00 %			3 521,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>21 126,11 2 266,84</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., TIG S 057 S MAI  
Bulboaca 38881803**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 27 839,05 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.09.2022

№ 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	23,483	84,97	1 995,350
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,600	84,97	135,952
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,696	84,97	2 523,269
		<b>Total manopera</b>				<b>4 654,57</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,044	89,00	3,916
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,019	89,00	1,691
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,360	89,00	32,040
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,053	165,00	8,745
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,203	12,00	50,436
7.	1019852	Vopsea	kg	0,178	40,00	7,120
8.	1080	Dulap de distributie ЦПН	buc	1,000	850,00	850,000
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	25,000	60,00	1 500,000
11.	12	Caramida	buc	160,000	5,00	800,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,600	318,00	508,800
14.	139	Capac 50	m	4,000	25,00	100,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	4,000	47,00	188,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	2,000	16,60	33,200
17.	160	Cablu MYY 5*6	m	3,000	135,00	405,000
18.	19	Automat BA47- 29/3P/C10	buc	1,000	87,00	87,000
19.	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	2,000	87,00	174,000
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,806	15,00	12,090
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,200	2,00	0,400

22.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	3,20	58,560
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,068	125,00	8,500
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	350,00	12,600
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>5 019,30</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,794	15,00	11,910
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,794	15,00	11,910
3.	030902	Ascensoare	h-ut	0,653	15,00	9,795
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,100	75,00	82,500
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,700
6.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,665	60,00	39,900
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	35,00	4,200
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,181	35,00	6,335
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,041	180,00	367,380
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>541,62</b>

Total	lei	14 599,21
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	16 199,21
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	18 699,21
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	21 699,21
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	23 199,21
TVA	20,00 %	4 639,84

**Total deviz:**

**27 839,05**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M.,„Orange Moldova" S.A.,TIG S 057 S MAI Bulboaca 38881803**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,234
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 134,629
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1080	Dulap de distributie IIIПН	buc	1,0000	850,00	850,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,250
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C10	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C10	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			280,034
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	191	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
9	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 731,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,450
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
10	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
11	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 674,275
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,525
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	61,250
12	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
13	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
14	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
15	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
16	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 746,833
	1	Muncitor	h-om	17,6000	84,97	1 495,467
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6200	89,00	56,367
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	42,000
17	pret furnizor	Cablu MYY 5*6	m			135,000
	160	Cablu MYY 5*6	m	1,0000	135,00	135,000
18	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
19	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,355
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,2200	15,00	48,300

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,620
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,620
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
23	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,610
25	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A.,TIG S 057 S MAI  
Bulboaca 38881803**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 27 839,05 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	6,400	236,217 236,217	1 511,786 1 511,786
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	6,400	105,363 105,363	674,322 674,322
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	6,400	80,158 73,924	513,013 473,113
4	404-23	Caramida	buc	160,000	5,000 0,000	800,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,600	318,000 0,000	508,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 007,921
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			638,213
		<i>Total</i>	100,00 +			4 646,134
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			117,792
		<i>Total</i>	100,00 +			4 763,926
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			643,130

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			5 407,056
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			270,354
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 677,410 2 659,221</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	1 134,629 201,379	1 134,629 201,379
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C10	buc	1,000	280,034 132,553	280,034 132,553
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	2,000	280,034 132,553	560,068 265,106
9	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	3 731,000 2 948,450	74,620 58,969
10	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	2,000	16,600 0,000	33,200 0,000
11	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,040	4 674,275 4 197,525	186,971 167,901
12	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	4,000	47,000 0,000	188,000 0,000
13	pret furnizor	Capac 50	m	4,000	25,000 0,000	100,000 0,000
14	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
15	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
16	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 746,833 1 495,467	52,405 44,864
17	pret furnizor	Cablu MYY 5*6	m	3,000	135,000 0,000	405,000 0,000
18	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
19	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 461,550 563,350	292,310 112,670

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 316,355 553,155	263,271 110,631
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 345,890 1 164,090	269,178 232,818
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	1 215,620 1 053,620	60,781 52,681
23	pret furnizor	Cablu АПвБ6Шп 5x10	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,100	1 104,610 1 104,610	110,461 110,461
25	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			6 207,578
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			478,884
		<i>Total</i>	100,00 +			6 686,462
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			333,945
		<i>Total</i>	100,00 +			7 020,407
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 476,559
		<i>Total</i>	100,00 +			8 496,966
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			424,848
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>8 921,814 1 995,350</b>

		Total	lei		14 599,21
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		16 199,21
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		18 699,21
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		21 699,21
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		23 199,21
		TVA	20,00 %		4 639,84



1	2	3	4	5	6	7	
							<b>27 839,05</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclisiv salariu</b>					<b>4 654,57</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., TIG S 549 S MAI  
Cainari 54044529**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 23 279,65 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	15,670	84,97	1 331,481
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,400	84,97	118,958
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,984	84,97	2 207,861
		<b>Total manopera</b>				<b>3 658,29</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,099	40,00	3,960
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	25,000	60,00	1 500,000
11.	12	Caramida	buc	160,000	5,00	800,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,600	318,00	508,800
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,125
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 413,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,674	15,00	10,110
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,674	15,00	10,110
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,582	60,00	34,920
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,002	180,00	360,360
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>456,24</b>

Total	lei	10 799,71
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	12 399,71
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	14 899,71
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	17 899,71
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	19 399,71
TVA	20,00 %	3 879,94

**Total deviz:**

**23 279,65**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M.,„Orange Moldova" S.A.,TIG S 549 S MAI Cainari 54044529**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,355
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A.,TIG S 549 S MAI  
Cainari 54044529**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 23 279,65 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	5,600	236,217 236,217	1 322,813 1 322,813
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	5,600	105,363 105,363	590,032 590,032
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	5,600	80,160 73,924	448,894 413,974
4	404-23	Caramida	buc	160,000	5,000 0,000	800,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,600	318,000 0,000	508,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 670,539
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			558,437
		<i>Total</i>	100,00 +			4 228,976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			117,792
		<i>Total</i>	100,00 +			4 346,768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			586,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 933,582
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			246,680
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 180,262 2 326,819</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 461,550 563,350	292,310 112,670
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 316,355 553,155	263,271 110,631
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 345,890 1 164,090	269,178 232,818
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536



1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 857,582
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,555
		<i>Total</i>	100,00 +			4 177,137
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			189,430
		<i>Total</i>	100,00 +			4 366,567
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			985,296
		<i>Total</i>	100,00 +			5 351,863
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			267,594
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>5 619,457 1 331,481</b>

		Total	lei		10 799,71
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		12 399,71
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		14 899,71
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		17 899,71
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		19 399,71
		TVA	20,00 %		3 879,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>23 279,65</b>		
			<b>3 658,29</b>		

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., TIG S 598 S  
MAI Taraclia Causeni 54044530**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 27 266,41 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	17,011	84,97	1 445,425
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,750	84,97	148,697
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,480	84,97	2 759,826
		<b>Total manopera</b>				<b>4 353,95</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,111	40,00	4,440
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	30,000	60,00	1 800,000
11.	12	Caramida	buc	200,000	5,00	1 000,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	2,000	318,00	636,000
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043	125,00	5,375
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 041,51</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,835	15,00	12,525
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,835	15,00	12,525
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,727	60,00	43,620
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,484	180,00	447,120
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>556,53</b>

Total	lei	12 772,01
Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	14 372,01
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	16 872,01
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	19 872,01
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	21 372,01
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	22 122,01
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	22 722,01
TVA	20,00 %	4 544,40

**Total deviz:**

**27 266,41**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., TIG S 598 S MAI Taraclia Causeni 54044530**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,231
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,740
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,560
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,184
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,984
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 346,168
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,088
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,920
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,560
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	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	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A., TIG S 598 S  
MAI Taraclia Causeni 54044530**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 27 266,41 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	7,000	236,217 236,217	1 653,516 1 653,516
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	7,000	105,363 105,363	737,540 737,540
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	7,000	80,155 73,924	561,087 517,467
4	404-23	Caramida	buc	200,000	5,000 0,000	1 000,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	2,000	318,000 0,000	636,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 588,143
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			698,046
		<i>Total</i>	100,00 +			5 286,189
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			147,240
		<i>Total</i>	100,00 +			5 433,429
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			733,512

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 166,941
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			308,347
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 475,288 2 908,523</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,250	1 461,740 563,180	365,435 140,795
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	1 316,184 552,984	329,046 138,246
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 346,168 1 164,088	336,542 291,022
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536



1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПвБ6Шп 5x10	m	30,000	60,000 0,000	1 800,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			4 363,846
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			346,902
		<i>Total</i>	100,00 +			4 710,748
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			216,496
		<i>Total</i>	100,00 +			4 927,244
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 069,614
		<i>Total</i>	100,00 +			5 996,858
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			299,843
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>6 296,701 1 445,425</b>
		Total	lei			12 772,01
		Transport echipa tur-retur 100km*2*8lei	1600,00 lei			1 600,00
		Total	100,00 +			14 372,01
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			16 872,01
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			19 872,01
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			21 372,01
		Cazare	750,00 lei			750,00
		Total	100,00 +			22 122,01
		Deplasari	600,00 lei			600,00
		Total	100,00 +			22 722,01
		TVA	20,00 %			4 544,40
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>27 266,41 4 353,95</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., TIG S 600 S  
MAT Tocuz 54044527**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 24 899,65 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	15,670	84,97	1 331,481
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,400	84,97	118,958
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,984	84,97	2 207,861
<b>Total manopera</b>						<b>3 658,29</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,099	40,00	3,960
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	25,000	60,00	1 500,000
11.	12	Caramida	buc	160,000	5,00	800,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	1,600	318,00	508,800
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	125,00	5,125
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 413,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,674	15,00	10,110
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,674	15,00	10,110
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,582	60,00	34,920
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,002	180,00	360,360
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>456,24</b>

Total	lei	10 799,71
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	12 399,71
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	14 899,71
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	17 899,71
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	19 399,71
Cazare	750,00 lei	750,00
Total	100,00 +	20 149,71
Deplasari	600,00 lei	600,00
Total	100,00 +	20 749,71
TVA	20,00 %	4 149,94

**Total deviz:**

**24 899,65**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., TIG S 600 S MAT Tocuz 54044527**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,236
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,550
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,200
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,355
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 345,890
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,090
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., TIG S 600 S  
MAT Tocuz 54044527**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 24 899,65 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	5,600	236,217 236,217	1 322,813 1 322,813
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	5,600	105,363 105,363	590,032 590,032
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	5,600	80,160 73,924	448,894 413,974
4	404-23	Caramida	buc	160,000	5,000 0,000	800,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	1,600	318,000 0,000	508,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 670,539
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			558,437
		<i>Total</i>	100,00 +			4 228,976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			117,792
		<i>Total</i>	100,00 +			4 346,768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			586,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 933,582
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			246,680
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>5 180,262 2 326,819</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 461,550 563,350	292,310 112,670
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 316,355 553,155	263,271 110,631
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 345,890 1 164,090	269,178 232,818
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544



1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	25,000	60,000 0,000	1 500,000 0,000
22	08-02-144- 3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 857,582
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			319,555
		<i>Total</i>	100,00 +			4 177,137
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			189,430
		<i>Total</i>	100,00 +			4 366,567
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			985,296
		<i>Total</i>	100,00 +			5 351,863
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			267,594
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu</b>				<b>5 619,457 1 331,481</b>

		Total	lei		10 799,71
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		12 399,71
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		14 899,71
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		17 899,71
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		19 399,71
		Cazare	750,00 lei		750,00
		Total	100,00 +		20 149,71
		Deplasari	600,00 lei		600,00
		Total	100,00 +		20 749,71
		TVA	20,00 %		4 149,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>24 899,65 3 658,29</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A, TIG S 624 S MAI  
Chircaiestii Noi 54044528**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 25 646,41 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	17,011	84,97	1 445,425
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,750	84,97	148,697
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,480	84,97	2 759,826
		<b>Total manopera</b>				<b>4 353,95</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,111	40,00	4,440
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	30,000	60,00	1 800,000
11.	12	Caramida	buc	200,000	5,00	1 000,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	2,000	318,00	636,000
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043	125,00	5,375
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 041,51</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,835	15,00	12,525
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,835	15,00	12,525
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,727	60,00	43,620
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,484	180,00	447,120
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>556,53</b>

Total	lei	12 772,01
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	14 372,01
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	16 872,01
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	19 872,01
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	21 372,01
TVA	20,00 %	4 274,40

**Total deviz:**

**25 646,41**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M.,„Orange Moldova" S.A, TIG S 624 S MAI Chircaiestii Noi 54044528**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,231
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 461,740
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,560
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,184
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,984
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,200
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 346,168
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,088
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,920
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,560
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M.,,Orange  
Moldova" S.A, TIG S 624 S MAI  
Chircaiestii Noi 54044528**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 25 646,41 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	7,000	236,217 236,217	1 653,516 1 653,516
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	7,000	105,363 105,363	737,540 737,540
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	7,000	80,155 73,924	561,087 517,467
4	404-23	Caramida	buc	200,000	5,000 0,000	1 000,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	2,000	318,000 0,000	636,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 588,143
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			698,046
		<i>Total</i>	100,00 +			5 286,189
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			147,240
		<i>Total</i>	100,00 +			5 433,429
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			733,512

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 166,941
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			308,347
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 475,288 2 908,523</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,250	1 461,740 563,180	365,435 140,795
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	1 316,184 552,984	329,046 138,246
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 346,168 1 164,088	336,542 291,022
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536



1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	30,000	60,000 0,000	1 800,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			4 363,846
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			346,902
		<i>Total</i>	100,00 +			4 710,748
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			216,496
		<i>Total</i>	100,00 +			4 927,244
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			1 069,614
		<i>Total</i>	100,00 +			5 996,858
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			299,843
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>6 296,701 1 445,425</b>

		Total	lei		12 772,01
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei		1 600,00
		Total	100,00 +		14 372,01
		Buletine masurari	2500,00 lei		2 500,00
		Total	100,00 +		16 872,01
		Lucrari proiectare	3000,00 lei		3 000,00
		Total	100,00 +		19 872,01
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei		1 500,00
		Total	100,00 +		21 372,01
		TVA	20,00 %		4 274,40
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>	<b>25 646,41</b>		
			<b>4 353,95</b>		

Intocmit

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

Verificat

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

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., UNG S 677 S  
MAI Dereneu 538100757**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 19 553,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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	13,523	84,97	1 149,051
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,850	84,97	72,224
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,776	84,97	1 340,487
		<b>Total manopera</b>				<b>2 561,76</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,028	89,00	2,492
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,162	89,00	14,418
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	9,00	10,980
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,023	165,00	3,795
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,638	12,00	19,656
7.	1019852	Vopsea	kg	0,079	40,00	3,160
8.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,100	3,50	0,350
9.	109087	Profil perforat "C"	m	1,000	48,45	48,450
10.	1091	Cablu АПВБ6Шп 5x10mm2	m	17,000	60,00	1 020,000
11.	12	Caramida	buc	100,000	5,00	500,000
12.	125000	Borna 25mm2	buc	5,000	25,75	128,750
13.	13	Nisip	m3	0,960	318,00	305,280
14.	139	Capac 50	m	3,000	25,00	75,000
15.	1391	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,00	141,000
16.	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,60	16,600
17.	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,000	87,00	87,000
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	15,00	3,750
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,005	280,00	1,400
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,100	2,00	0,200
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,20	19,520

22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	2,200	3,50	7,700
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,038	125,00	4,750
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,031	280,00	8,680
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,017	350,00	5,950
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 428,88</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,416	15,00	6,240
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,416	15,00	6,240
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,600	15,00	9,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,273	75,00	20,475
5.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,353	60,00	21,180
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,101	35,00	3,535
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,221	35,00	7,735
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,233	180,00	221,940
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>296,34</b>

Total	lei	7 694,97
Transport echipa tur-retur	1600,00 lei	1 600,00
Total	100,00 +	9 294,97
Buletine masurari	2500,00 lei	2 500,00
Total	100,00 +	11 794,97
Lucrari proiectare	3000,00 lei	3 000,00
Total	100,00 +	14 794,97
Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei	1 500,00
Total	100,00 +	16 294,97
TVA	20,00 %	3 258,99

**Total deviz:**

**19 553,96**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Conectarea la sursa alternativa de alimentare cu energie electrica dupa grupul electrogen la echipamentul STI al MAI colocat in locatiile I.M., "Orange Moldova" S.A., UNG S 677 S MAI Dereneu 538100757**

**Investitor MAI**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3			236,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	84,97	214,974
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2500	84,97	21,242
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3			105,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,363
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3			80,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	0,1039	60,00	6,229
4	404-23	Caramida	buc			5,000
	12	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			318,000
	13	Nisip	m3	1,0000	318,00	318,000
		<b>2. Lucrari de montaj electrtic</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc			291,014
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	19	Automat BA47- 29/3P/C16	buc	1,0000	87,00	87,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	89,00	4,361
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,310
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 764,300
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	2,1800	89,00	195,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	154,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,000
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m			16,600
	145	Furtun metalic izolat D18	m	1,0000	16,60	16,600
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 673,700
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,533
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	15,00	232,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	35,00	60,667

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m			47,000
	1391	Canal metalic 50x50	m	1,0000	47,00	47,000
11	pret furnizor	Capac 50	m			25,000
	139	Capac 50	m	1,0000	25,00	25,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 252,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	115,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	51,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	15,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,000
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m			48,450
	109087	Profil perforat "C"	m	1,0000	48,45	48,450
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc			75,473
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	47,583
	125000	Borna 25mm2	buc	1,0000	25,75	25,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,780
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m			1 462,133
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,633
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,500
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 316,517
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,017
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,500
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 346,300
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,092
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,208
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,500
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 270,700
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,97	1 300,033
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	280,00	46,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	125,00	50,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	280,00	84,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	58,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	15,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	180,00	342,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 215,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	72,000
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 442,800
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	3,50	770,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	125,00	12,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	75,00	465,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Cablu АПвБбШп 5x10	m			60,000
	1091	Cablu АПвБбШп 5x10mm2	m	1,0000	60,00	60,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,545
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Conectarea la sursa alternativa  
de alimentare cu energie  
electrica dupa grupul electrogen  
la echipamentul STI al MAI  
colocat in locatiile I.M., Orange  
Moldova" S.A., UNG S 677 S  
MAI Dereneu 538100757**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 19 553,96 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ 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 constructii</b>				
1	TsA16C3	Sapatura manuala de pamint	m3	3,400	236,216 236,216	803,136 803,136
2	TsD18C	Umplutura compactata	m3	3,400	105,363 105,363	358,234 358,234
3	TsD04A	Compactarea cu maiul a umpluturilor executate in sapaturi, avind 10 cm grosime	m3	3,400	80,153 73,924	272,521 251,341
4	404-23	Caramida	buc	100,000	5,000 0,000	500,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	0,960	318,000 0,000	305,280 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 239,171
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			339,051
		<i>Total</i>	100,00 +			2 578,222
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			72,475
		<i>Total</i>	100,00 +			2 650,697
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,50 %			357,844

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 008,541
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			150,428
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 158,969 1 412,711</b>
		<b>2. Lucrari de montaj electric</b>				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3P/C16	buc	1,000	291,014 132,553	291,014 132,553
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	3 764,300 2 948,500	37,643 29,485
8	pret furnizor	Furtun metalic izolat D18	m	1,000	16,600 0,000	16,600 0,000
9	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,030	4 673,700 4 197,533	140,211 125,926
10	pret furnizor	Canal metalic 50x50	m	3,000	47,000 0,000	141,000 0,000
11	pret furnizor	Capac 50	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
12	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,010	1 252,500 909,200	12,525 9,092
13	pret furnizor	Profil perforat "C"	m	1,000	48,450 0,000	48,450 0,000
14	08-03-575-1 k=0.5	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Borna 25mm2)	buc	5,000	75,473 47,583	377,366 237,916
15	08-02-142-1	Executarea patului de nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	1 462,133 563,633	175,456 67,636
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	1 316,517 553,017	157,982 66,362
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 346,300 1 164,092	161,556 139,691
18	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,030	2 270,700 1 300,033	68,121 39,001
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,010	1 215,600 1 053,600	12,156 10,536



1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,010	5 442,800 3 254,400	54,428 32,544
21	pret furnizor	Cablu АПВБ6Шп 5x10	m	17,000	60,000 0,000	1 020,000 0,000
22	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,200	1 291,545 1 291,545	258,309 258,309
		<i>Total</i>	lei			3 047,817
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			275,772
		<i>Total</i>	100,00 +			3 323,589
		<i>Cheltuieli de transport</i>	9,00 %			146,124
		<i>Total</i>	100,00 +			3 469,713
		<i>Cheltuieli de regie</i>	74,00 %			850,298
		<i>Total</i>	100,00 +			4 320,011
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			216,001
		<b>Total Lucrari de montaj electric Inklusiv salariu</b>				<b>4 536,012 1 149,051</b>

		Total	lei			7 694,97
		Transport echipa tur-retur	1600,00 lei			1 600,00
		Total	100,00 +			9 294,97
		Buletine masurari	2500,00 lei			2 500,00
		Total	100,00 +			11 794,97
		Lucrari proiectare	3000,00 lei			3 000,00
		Total	100,00 +			14 794,97
		Lucrari dare in exploatare si dosar	1500,00 lei			1 500,00
		Total	100,00 +			16 294,97
		TVA	20,00 %			3 258,99
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>19 553,96 2 561,76</b>

Intocmit

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

Verificat

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