

**Anexă la Documentația de atribuire, pentru procedura de achiziție: nr. CG-01L/2024**  
**"Achiziția lucrărilor de construcție și reparații capitale a stațiilor de protecție catodică"**

**CAIET DE SARCINI**

**"Achiziția lucrărilor de construcție și reparații capitale a stațiilor de protecție catodică"**

**Lista obiectelor la care urmează să fie executate lucrările:**

**1. Lucrări de reparație capitală a prizelor de împământare anodică pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Bălți-gaz".**

**Obiectele la care urmează să fie executate lucrările de reparație capitală a stațiilor de protecție catodică cu schimbarea prizelor de împământare anodică:**

- 1.1.** Stație de Protecție Catodică PRG or. Glodeni, (SPC-64).
- 1.2.** Stație de Protecție Catodică or. Rîșcani, str. Eternității, (SPC-72).
- 1.3.** Stație de Protecție Catodică PRG s. Ramazani, r-ul Rîșcani (SPC-74).
- 1.4.** Stație de Protecție Catodică or. Bălți str. M. Sadoveanu (SPC-12).
- 1.5.** Stație de Protecție Catodică or. Bălți str. P. Boțu, 85 (SPC-74).
- 1.6.** Stație de Protecție Catodică s. Hăsnășenii Noi, fil. Bălți-gaz (SPC-40).
- 1.7.** Stație de Protecție Catodică s. Moara de Piatra, fil. Bălți-gaz (SPC-42).

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Balti-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra corozionii	h-om	33,60
	8113020070100	Sondor	h-om	33,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu BIIII-6	m	180,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10

1	2	3	4	5
	1592127001000	Propan-butan	1	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	1	33,27
	2320116200500	Benzina	1	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	33,60
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	8,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	8,00

**2. Lucrări de reparație capitală a prizelor de împământare anodică pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Ialoveni-gaz".**

**Obiectele la care urmează să fie executate lucrările de reparația capitală a stațiilor de protecție catodică cu schimbarea prizelor de împământare anodică:**

- 2.1. Stație de Protecție Catodică s. Puhăceni SRG.
- 2.2. Stație de Protecție Catodică s. Puhăceni Casa de Cultură.
- 2.3. Stație de Protecție Catodică s. Gura Bâcului (Intersecție).
- 2.4. Stație de Protecție Catodică s. Roșcana 1200.
- 2.5. Stație de Protecție Catodică s. Bulboaca SRG.
- 2.6. Stație de Protecție Catodică s. Speia (stadion).
- 2.7. Stație de Protecție Catodică s. Floreni.
- 2.8. Stație de Protecție Catodică s. Hrușevo.
- 2.9. Stație de Protecție Catodică or. Ialoveni, str. 1 Mai.
- 2.10. Stație de Protecție Catodică s. Mileștii Mici SRG.
- 2.11. Stație de Protecție Catodică Vorniceni - Lozova.
- 2.12. Stație de Protecție Catodică s. Romanești.

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Ialoveni-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00

1	2	3	4	5
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu BIII-6	m	30,00
	3130134817402	Cablu ABBF 3x10 + 1x6	m	20,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	40,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00

**3. Lucrări de reparație capitală a prizelor de împământare anodică pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Cimișlia-gaz".**

**Obiectele la care urmează să fie executate lucrările de reparația capitală a stațiilor de protecție catodică cu schimbarea prizelor de împământare anodică:**

**3.1.** Stație de Protecție catodică nr.2 SRG s. Abaclia str. Ion Secrieru, r. Basarabeasca, ob. Nr.123-PII-C1-ГСН.

**3.2.** Stație de Protecție catodică nr.1 SRG s. Sadaclia str. Fântănelor, r. Basarabeasca, ob. Nr.1360-ЭХ3.

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Cimislia-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi	1stat. cat.	1,00

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		(tevi) din grafit carbonic		
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	33,60
	8113020070100	Sondor	h-om	33,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu BIII-6	m	35,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	33,60
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	8,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	8,00

**4. Lucrări de reparație capitală a prizelor de împământare anodică pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Gagauz-gaz".**

**Obiectele la care urmează să fie executate lucrările de reparația capitală a stațiilor de protecție catodică cu schimbarea prizelor de împământare anodică:**

**4.1.** Stație de Protecție catodică s. Cazaclia str. Puşkin.

**4.2.** Stație de Protecție catodică s. Copceac str. Lenin.

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Gagauz-gaz</b>		

		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	59,20
	8113020070100	Sondor	h-om	59,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu BIII 1x10	m	320,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	59,20
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	16,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	16,00

**4.3.** Stație de Protecție catodică s. Cotovscoe str. S. Lazo.

**4.4.** Stație de Protecție catodică s. Cotovscoe str. Cotovschi.

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Gagauz-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	59,20

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
	8113020070100	Sondor	h-om	59,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400-1	Cablu ABBГ 4x10+1x6	m	20,00
	30134817400	Cablu BIII 6	m	30,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolare tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	59,20
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	16,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	16,00

#### 4.5. Stație de Protecție catodică s. Cazaclia (brigada tractoare).

#### Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru obiect:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Gagauz-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	46,40
	8113020070100	Sondor	h-om	59,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00

1	2	3	4	5
	30134817400	Cablu BIII 1x10	m	240,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	46,40
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	12,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	12,00

#### 4.6. Stație de Protecție catodică str. Galațan or. Comrat

##### **Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Gagauz-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	46,40
	8113020070100	Sondor	h-om	46,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400-1	Cablu ABBF 4x10+1x6	m	20,00
	30134817400	Cablu BIII 6	m	30,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20

	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	46,40
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in condiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	12,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	12,00

**5. Lucrări de reparație capitală a prizelor de împământare anodică pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Orhei-gaz".**

**Obiectele la care urmează să fie executate lucrările de reparația capitală a stațiilor de protecție catodică cu schimbarea prizelor de împământare anodică:**

**5.1.** Stație de Protecție Catodică nr. 19 din s. Pelivan r-l Orhei.

**5.2.** Stație de Protecție Catodică nr. 7 din s. Unirii 184, mun. Orhei.

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Orhei-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	46,40
	8113020070100	Sondor	h-om	46,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400-1	Cablu ABBГ 16x16	m	50,00
	30134817400	Cablu BIII 6	m	100,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00



1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	46,40
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in condiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	12,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	12,00

**6. Lucrări de reparație capitală a prizelor de împământare anodică pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL ”Cahul-gaz”.**

**Obiectele la care urmează să fie executate lucrările de reparația capitală a stațiilor de protecție catodică cu schimbarea prizelor de împământare anodică:**

**6.1.** Stație de Protecție Catodică str. Milescu Spătaru nr.79 mun. Cahul.

**6.2.** Stație de Protecție Catodică str. Ștefan cel Mare nr.44 mun. Cahul.

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Cahul-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu BIII-6	m	40,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00

	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	40,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00

**7. Lucrări de reparație capitală a prizelor de împământare anodică pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Taraclia-gaz".**

**Obiectele la care urmează să fie executate lucrările de reparația capitală a stațiilor de protecție catodică cu schimbarea prizelor de împământare anodică:**

**7.1.** Stație de Protecție Catodică nr. 1 or. Taraclia str. Kotovski (PRG).

**7.2.** Stație de Protecție Catodică nr. 11 or. Taraclia.

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Taraclia-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	72,00
	8113020070100	Sondor	h-om	72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu BIII-6	m	150,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00

	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	72,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	20,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	20,00

**8. Lucrări de reparație capitală a prizelor de împământare anodică pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL ”Edineț-gaz”.**

**Obiectele la care urmează să fie executate lucrările de reparația capitală a stațiilor de protecție catodică cu schimbarea prizelor de împământare anodică:**

- 8.1.** Stație de Protecție Catodică SRG s. Očnița.
- 8.2.** Stație de Protecție Catodică SRG s. Grinăuți Raia.
- 8.3.** Stație de Protecție Catodică s. Hădărăuți.

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Edinet-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	27,20
	8113020070100	Sondor	h-om	27,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400-1	Cablu ABBГ 3x10+1x6	m	25,00
	30134817400	Cablu ВПІІ 6	m	40,00

	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolare tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	27,20
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	6,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	6,00

**9. Lucrări de reparație capitală a prizelor de împământare anodică pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL ”Ștefan-Vodă-gaz”.**

**Obiectele la care urmează să fie executate lucrările de reparația capitală a stațiilor de protecție catodică cu schimbarea prizelor de împământare anodică:**

**9.1. Stație de Protecție Catodică nr.15 din s. Marianca de Jos r-nul Ștefan Vodă - cablu ABBГ3x10+1x6 – 200m, cablu BIII-6 – 200m.**

**9.2. Stație de Protecție Catodică nr.9 din or. Căușeni r-nul Căușeni - cablu ABBГ3x10+1x6 – 150m, cablu BIII-6 – 150m.**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatia capitala a SPC pentru SRL Stefan-Voda-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00

	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400-1	Cablu ABBГ3x10+1x6 pentru fiecare obiect este indicată mai sus	m	Conform p. 9.1, p. 9.2.
	30134817400	Cablu BIII-6 pentru fiecare obiect este indicată mai sus	m	Conform p. 9.1, p. 9.2.
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	40,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in condiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00

**10. Lucrări de reparație capitală a prizelor de împământare anodică pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Chișinău-gaz".**

**Obiectele la care urmează să fie executate lucrările de reparația capitală a stațiilor de protecție catodică cu schimbarea prizelor de împământare anodică:**

- 10.1. Stație de Protecție Catodică din str. Vadul lui Vodă nr. 80, nr. inv. 13119.
- 10.2. Stație de Protecție Catodică din str. N. Dimo nr. 23/2, nr. inv. 13116.
- 10.3. Stație de Protecție Catodică din str. Moldova nr. 3 s. Ciorescu, nr. inv. 13134.
- 10.4. Stație de Protecție Catodică din str. Vadul lui Vodă nr. 31, nr. inv. 5288.
- 10.5. Stație de Protecție Catodică din str. Podul Înalt nr. 12/1, nr. inv. 5267.
- 10.6. Stație de Protecție Catodică din str. V. Lupu nr. 48, s. Trușeni nr. inv. 13126.
- 10.7. Stație de Protecție Catodică din str. C. Eșilor nr. 63/3.
- 10.8. Stație de Protecție Catodică din str. Cornului nr. 7/1, nr. inv. 5279.
- 10.9. Stație de Protecție Catodică din str. Pietrarilor nr. 50, nr. inv. 13117.
- 10.10. Stație de Protecție Catodică din str. Gh. Asachi nr. 53/2, nr. inv. 5295.
- 10.11. Stație de Protecție Catodică din str. Independenței nr. 14/3 SRG-2, nr. inv. 1123.
- 10.12. Stație de Protecție Catodică din str. Salcîmilor nr. 22/9, nr. inv. 5255.

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru un obiect:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor p/u 1 un. SPC
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de schimbare a prizelor de impamintare la SPC pentru SRL Chisinau-gaz</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu BIII-6	m	120,00
	3130134817402	Cablu ABBГ 3x10 + 1x6	m	30,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	40,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
		<b>1.2. Lucrari de reglare</b>		
2	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
		<b>1.3. Utilaj</b>		
3	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00

**11.1 Lucrări de construcție a stației de protecție catodică din str. Grenoble nr. 136/9, or. Chișinău pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL ”Chișinău-gaz”.**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru construcție a stației de protecție catodică din str. Grenoble nr. 136/9, or. Chișinău:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie a SPC din str. Grenoble nr. 136/9 or. Chisinau</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare SPC</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu АПСБШВ 3x10 + 1x6 мм2 - Контактное Устройство №1 (анодное заземление)	m	26,00
	3130134817403	Cablu ВПП 2x16	m	82,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	НКМ 16-8-6	Наконечник кабельный медный 16-8-6	buc	20,00
	НКМ 25-10-8	Наконечник кабельный медный 25-10-8	buc	4,00
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2722103305200	Teava din polietilena d110mm	m	1,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	40,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
2	M1K02B	Statie de protectie catodica, cu priza anodica din bare de grafit cu 3 electrozi, alimentata electric prin cablu subteran, cu redresor montat pe stilp existent. Convertizor la SPC	buc	1,00
	7137010011540	Instalator electrician	h-om	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,22
	123123126	Electrozi Super TIT	kg	0,20
	3130134817402	Cablu АПСБШВ 3x10 + 1x6 мм2 - Контактное Устройство №2 (существующий газопровод)	m	7,00
	123123125	Ограничитель импульсных перенапряжений (ОПС1-D-1P)	buc	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,45
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10
4	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1,40

1	2	3	4	5
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila		
	9312040019600	Sapator	h-om	1,64
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,43
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,38
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2663102100000	Beton	m3	0,39
6	CD58A ajust.	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	0,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06
	2640112302501	Caramizi KP 100/1550/25 mm	buc	25,00
	2651122100402 1	Ciment M-300	kg	2,67
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,03
	00000052	Nisip	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,01
		<b>1.2. Lucrari de reglare SPC</b>		
7	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
8	10-01- 027-02 прим	Reglarea convertizorului	1 sistema	1,00
	1	Muncitor	h-om	23,00
		<b>1.3. Utilaj SPC</b>		
9		Convertizor	buc	1,00
	1п	Преобразователь сетевой катодный I <sub>ВЫХ</sub> =62,5 А, U <sub>ВЫХ</sub> =24 В, P <sub>ВЫХ</sub> =1,5кВт (Galatan - 1500 РТ МД 29-2834 5924-001-94)	buc	1,00
10	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00

**11.2 Lucrări de construcție a stației de protecție catodică din bd. Decebal nr. 34, or. Chișinău pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Chișinău-gaz".**



**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru construcție a stației de protecție catodică din bd. Decebal nr. 34, or. Chișinău:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie a SPC din bd. Decebal nr. 34, or. Chisinau</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare SPC</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	Istat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu АПСБШВ 3x10 + 1x6 мм2 - Контактное Устройство №1 (анодное заземление)	m	39,00
	3130134817403	Cablu ВПП 2x16	m	82,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolare tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	HKM 16-8-6	Наконечник кабельный медный 16-8-6	buc	20,00
	HKM 25-10-8	Наконечник кабельный медный 25-10-8	buc	4,00
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2722103305200	Teava din polietilena d110mm	m	8,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	40,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
2	M1K02B	Statie de protectie catodica, cu priza anodica din bare de grafit cu 3 electrozi, alimentata electric prin cablu subteran, cu redresor montat pe stilp existent. Convertizor la SPC	buc	1,00
	7137010011540	Instalator electrician	h-om	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,22
	123123126	Electrozi Super TIT	kg	0,20
	3130134817402	Cablu АПСБШВ 3x10 + 1x6 мм2 - Контактное Устройство №2 (существующий газопровод)	m	6,00
	123123125	Ограничитель импульсных перенапряжений (ОПС1-D-1P)	buc	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,45
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,10

	9312040019600	Sapator	h-om	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10
4	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	1,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,64
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,43
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,38
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2663102100000	Beton	m3	0,39
6	CD58A ajust.	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	0,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06
	2640112302501	Caramizi KP 100/1550/25 mm	buc	25,00
	2651122100402 1	Ciment M-300	kg	2,67
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,03
	00000052	Nisip	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,01
		<b>1.2. Lucrari de reglare SPC</b>		
7	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in condiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
8	10-01- 027-02 прим	Reglarea convertizorului	1 sistema	1,00
		<b>1.3. Utilaj SPC</b>		
9		Convertizor	buc	1,00
	1п	Преобразователь сетевой катодный I <sub>ВЫХ</sub> =62,5 А, U <sub>ВЫХ</sub> =24 В, P <sub>ВЫХ</sub> =1,5кВт (Galatan - 1500 РТ МД 29-2834 5924-001-94)	buc	1,00
10	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00

**11.3 Lucrări de construcție a stației de protecție catodică din str. Alba Iulia (Mușatinilor) nr. 97/2, or. Chișinău pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Chișinău-gaz".**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru construcție a stației de protecție catodică din str. Alba Iulia (Mușatinilor) nr. 97/2, or. Chișinău:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie a SPC din str. Musatinilor 97-2, mun. Chisinau</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare SPC</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu АПСБШВ 3x10 + 1x6 мм2 - Контактное Устройство №1 (анодное заземление)	m	64,00
	3130134817403	Cablu ВПП 2x16	m	60,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	HKM 16-8-6	Наконечник кабельный медный 16-8-6	buc	20,00
	HKM 25-10-8	Наконечник кабельный медный 25-10-8	buc	4,00
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	1	Металлический короб 60x40	m	45,00
	2722103305200	Teava din polietilena d110mm	m	7,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	40,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
2	M1K02B	Statie de protectie catodica, cu priza anodica din bare de grafit cu 3 electrozi, alimentata electric prin cablu subteran, cu redresor montat pe stilp existent. Convertizor la SPC	buc	1,00
	7137010011540	Instalator electrician	h-om	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,22
	123123126	Electrozi Super TIT	kg	0,20
	3130134817402	Cablu АПСБШВ 3x10 + 1x6 мм2 - Контактное Устройство №2 (существующий газопровод)	m	6,00
	123123125	Ограничитель импульсных перенапряжений (ОПС1-D-1P)	buc	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,45
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau	m3	0,10

		strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip		
	9312040019600	Sapator	h-om	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10
4	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	1,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,64
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,43
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,38
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2663102100000	Beton	m3	0,39
6	CD58A ajust.	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	0,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06
	2640112302501	Caramizi KP 100/1550/25 mm	buc	25,00
	2651122100402 1	Ciment M-300	kg	2,67
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,03
	00000052	Nisip	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,01
		<b>1.2. Lucrari de reglare SPC</b>		
7	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
8	10-01- 027-02 прим	Reglarea convertizorului	1 sistema	1,00
	1	Muncitor	h-om	23,00
		<b>1.3. Utilaj SPC</b>		
9		Convertizor	buc	1,00
	1п	Преобразователь сетевой катодный I <sub>вых</sub> =62,5 А, U <sub>вых</sub> =24 В, P <sub>вых</sub> =1,5кВт (Galatan - 1500 РТ МД 29-2834 5924-001-94)	buc	1,00
10	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00

**11.4 Lucrări de construcție a stației de protecție catodică din str. Cantemir nr. 5/5, or. Chișinău pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Chișinău-gaz".**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru construcție a stației de protecție catodică din str. Cantemir nr. 5/5, or. Chișinău:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie a SPC din str. Dimitrie Cantemir 5/5</b>		
		<b>1.1. Lucrari de montare SPC</b>		
1	M1K50A	Lucrari de constructii-montaj la instalarea statiilor de protectie catodica cu legarea la pamint anodica, verticala din electrozi (tevi) din grafit carbonic	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	40,00
	8113020070100	Sondor	h-om	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,00
	30134817400	Cablu АПСБШВ 3x10 + 1x6 мм2 - Контактное Устройство №1 (анодное заземление)	m	29,00
	3130134817403	Cablu ВПП 2x16	m	60,00
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	7,20
	2320322600103	Bitum de izolare tip Н-68/75	kg	1,00
	2430116104840	Vopsea	kg	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,50
	HKM 16-8-6	Наконечник кабельный медный 16-8-6	buc	20,00
	HKM 25-10-8	Наконечник кабельный медный 25-10-8	buc	4,00
	2874115837745	Fixare (surub)	kg	0,20
	2710602002000	Otel circular d 20	m	15,00
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,10
	1592127001000	Propan-butan	l	5,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	33,27
	2320116200500	Benzina	l	5,00
	2722103305200	Teava din polietilena d110mm	m	6,00
	2952270013100	Instalatie de sondare	h-ut	40,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	8,00
2	M1K02B	Statie de protectie catodica, cu priza anodica din bare de grafit cu 3 electrozi, alimentata electric prin cablu subteran, cu redresor montat pe stilp existent. Convertizor la SPC	buc	1,00
	7137010011540	Instalator electrician	h-om	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,22
	123123126	Electrozi Super TIT	kg	0,20
	3130134817402	Cablu АПСБШВ 3x10 + 1x6 мм2 - Контактное Устройство №2 (существующий газопровод)	m	4,00
	123123125	Ограничитель импульсных перенапряжений (ОПС1-D-1P)	buc	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,45

3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10
4	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	1,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,64
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,43
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,38
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2663102100000	Beton	m3	0,39
6	CD58A ajust.	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	0,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06
	2640112302501	Caramizi KP 100/1550/25 mm	buc	25,00
	26511221004021	Ciment M-300	kg	2,67
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,03
	00000052	Nisip	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,01
		<b>1.2. Lucrari de reglare SPC</b>		
7	M1K52A	Lucrari de reglare si testare a functionarii eficiente a statiilor de protectie catodica in conditiile cind lungimea totala a constructiei supuse protectiei este de pina la 1 km	1stat. cat.	1,00
	7123030012700	Montator la protectia contra coroziunii	h-om	8,00
8	10-01-027- 02 прим	Reglarea convertizorului	1 sistema	1,00
	1	Muncitor	h-om	23,00
		<b>1.3. Utilaj SPC</b>		
9		Convertizor	buc	1,00
	1п	Преобразователь сетевой катодный Iвых=62,5 А, Uвых=24 В, Pвых=1,5кВт (Galatan - 1500 РТ МД 29-2834 5924-001-94)	buc	1,00
10	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00
	ЭГТ 2900	Priza de impamintare (Anod) ЭГТ 2900	buc	10,00

**11.5 Lucrări de construcție a rețelelor electrice către stația de protecție catodică din str. Grenoble nr. 136/9, or. Chișinău pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Chișinău-gaz".**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru construcție a rețelelor electrice către stația de protecție catodică din str. Grenoble nr. 136/9, or. Chișinău:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Constructia liniilor de electricitate</b>		
		<b>1.1. Constructia liniilor de electricitate</b>		
		<b>1.1.1. BZUM TF-03-1 (RN)</b>		
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	14,60
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
3	Intreruptor	Выключатель автоматический однополюсный In=16А (тип/марка ВА47-29/1/16/С)	buc	1,00
	1	Выключатель автоматический однополюсный In=16А (тип/марка ВА47-29/1/16/С)	buc	1,00
4	Deconector	Выключатель - разъединитель In=25А (тип/марка ВН-32-1Р)	buc	1,00
	3	Выключатель - разъединитель In=25А (тип/марка ВН-32-1Р)	buc	1,00
5	Разрядник	Разрядник вентиляный рвн-0 5у1	buc	1,00
	4	Разрядник вентиляный рвн-0 5у1	buc	1,00
		<b>1.1.2. Cablu</b>		
6	08-02-157-1	Scoaterea de pe cablu, masa de 1 m, pina la 9 kg a invelisului superior de iuta	100 m	0,22
	1	Muncitor	h-om	0,35
7	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol МYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x2,5 mmp	m	22,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,50
8	08-02-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina	100 m	0,22

	146-5	la: 6 kg		
	1	Muncitor	h-om	6,69
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,04
9	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	14,42
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,72
10	08-02-148-6	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГ 3x4	100 m	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,91
	3215155151	Кабель АBBГ 3x4	m	2,00
11	08-02-148-6	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVCPR 16x16	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	9,14
	3215155151 AVCPR 16x16	Кабель AVCPR 16x16	m	20,00
12	08-02-407-1	Короб металлический 40x20	100 m	0,08
	1	Muncitor	h-om	2,46
	5009031	Scoabe	10 buc	0,33
	Короб металлический 40x20	Короб металлический 40x20	m	8,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,49
13	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,08
	1	Muncitor	h-om	0,18
	5440089	Лента липкая	kg	0,01
14	RpEO07A	Vopsirea suportului cu un brat	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,60
15	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,80
	Support	Support cu un brat	buc	2,00
16	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,03
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02
17	33-04-013-2	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 2 conductori in bransament	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20



18	RpED04A	Montarea capului terminal uscat, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu conductori din cupru sau aluminiu, avind sectiunea pina la 2x10 mmp	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,52
	2320146200743	Petrol distilat	l	0,40
	Cap terminal	Cap terminal	buc	2,00
19	RpEL08A	Intinderea conductorului aerian cu legare dubla	1 km	0,01
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,19
20	RpEL09A	Inlocuirea conductorului de alimentare si racordarea lui la linia electrica aeriana	buc	3,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,49
21	RpEM06A	Conectarea cablului in cutia cu cleme	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,00
22	RpEM07A	Montarea protectiei mecanice a cablului pe pilon	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,20
23	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m	0,14
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,64
24	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60
25	RpEM21A	Montarea tirantilor fara instalatii de intindere	buc	3,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,80
26	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	9,60
27	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,24
28	RpEN10A	Vopsirea pilonilor de metal	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,10
29	RpEO04A	Montarea suportului cu 2 brate	buc	8,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	10,40
	3213255111	Натяжитель	buc	2,00
	123654-852	Держатель	buc	8,00
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		<b>1.1.3. Priza de impamintare</b>		
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,25
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund,	t	0,00

		diametru 16 mm		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,02
32	RpEB07B	Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 25 mmp	buc	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,56
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	2,00
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,08
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	5,70
	1011614	Otel circular. Сталь круглая d20 для защитного заземления	m	19,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18
34	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,00
35	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	1,00
	5	Specialist	h-om	2,00
36	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,02
	5	Specialist	h-om	0,32
37	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,00
	5	Specialist	h-om	1,50
38	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	2,00
	5	Specialist	h-om	0,80
39	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,06
		<b>1.2. Utilaj</b>		
40		BZUM TF-03-1 (RN)	buc	1,00
	Bzum	BZUM	buc	1,00
41		Contor (Электронный счетчик активной энергии, однофазный)	buc	1,00
	Contor	Contor (Электронный счетчик активной энергии, однофазный) U 220В, In=16А (Марка, тип АМС D-38-0А1SDТ)	buc	1,00

**11.6 Lucrări de construcție a rețelelor electrice către stația de protecție catodică din bd. Decebal nr. 34, or. Chișinău pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL "Chișinău-gaz".**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru construcție a rețelelor electrice către stația de protecție catodică din bd. Decebal nr. 34, or. Chișinău:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Constructia liniilor de electricitate</b>		
		<b>1.1. Constructia liniilor de electricitate</b>		
		<b>1.1.1. BZUM TF-03-1 (RN)</b>		
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	14,60
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
3	Intreruptor	Выключатель автоматический однополюсный In=16A (тип/марка ВА47-29/1/16/С)	buc	1,00
	1	Выключатель автоматический однополюсный In=16A (тип/марка ВА47-29/1/16/С)	buc	1,00
4	Deconector	Выключатель - разъединитель In=25A (тип/марка ВН-32-1Р)	buc	1,00
	3	Выключатель - разъединитель In=25A (тип/марка ВН-32-1Р)	buc	1,00
		<b>1.1.2. Cablu</b>		
5	08-02-157-1	Scoaterea de pe cablu, masa de 1 m, pina la 9 kg a invelisului superior de iuta	100 m	0,36
	1	Muncitor	h-om	0,57
6	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x2,5 mmp	m	36,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,00
7	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,36
	1	Muncitor	h-om	10,94
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,34
8	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de	buc	2,00

		telecomunicatii, LEA 0,38 kV		
	1	Muncitor	h-om	14,42
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,72
9	08-02-148-6	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АBBГ 3x4	100 m	0,03
	1	Muncitor	h-om	1,37
	3215155151	Кабель АBBГ 3x4	m	3,00
10	08-02-148-6	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АПсБбШв 3x6	100 m	0,33
	1	Muncitor	h-om	15,08
	3215155151 АПсБбШв 3x6	Кабель АПсБбШв 3x6	m	33,00
11	08-02-407-1	Короб металлический 40x20	100 m	0,26
	1	Muncitor	h-om	8,01
	5009031	Scoabe	10 buc	1,07
	Короб металлический 40x20	Короб металлический 40x20	m	26,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,61
12	08-02-407-1 прим	Трос оцинкованный d8.6mm	100 m	0,07
	1	Muncitor	h-om	2,16
	5009031	Scoabe	10 buc	0,29
	Трос оцинкованный d8.6mm	Трос оцинкованный d8.6mm	m	7,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,43
13	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	4,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,05
	281123630980025	Teava d25mm	m	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,47
	277527630988610 8	Teava d108mm	m	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,37
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,36

	1	Muncitor	h-om	0,82
	5440089	Лента липкая	kg	0,06
16	RpEO07A	Vopsirea suportului cu un brat	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,60
17	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,80
	Support	Suport cu un brat	buc	2,00
18	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,03
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02
19	33-04-013-2	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 2 conductori in bransament	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20
20	RpED04A	Montarea capului terminal uscat, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu conductori din cupru sau aluminiu, avind sectiunea pina la 2x10 mmp	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,52
	2320146200743	Petrol distilat	l	0,40
	Cap terminal	Cap terminal	buc	2,00
21	RpEL08A	Intinderea conductorului aerian cu legare dubla	1 km	0,01
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,19
22	RpEL09A	Inlocuirea conductorului de alimentare si racordarea lui la linia electrica aeriana	buc	3,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,49
23	RpEM06A	Conectarea cablului in cutia cu cleme	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,00
24	RpEM07A	Montarea protectiei mecanice a cablului pe pilon	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,20
25	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m	0,14
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,64
26	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60
27	RpEM21A	Montarea tirantilor fara instalatii de intindere	buc	3,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,80
28	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	9,60

29	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,24
30	RpEN10A	Vopsirea pilonilor de metal	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,10
31	RpEO04A	Montarea suportului cu 2 brate	buc	8,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	10,40
	3213255111	Натяжитель	buc	2,00
	123654-852	Держатель	buc	8,00
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		<b>1.1.3. Priza de impamintare</b>		
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,25
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,02
34	RpEB07B	Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 25 mmp	buc	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,56
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	2,00
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,08
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	5,70
	1011614	Otel circular. Сталь круглая d20 для защитного заземления	m	19,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18
36	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,00
37	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	1,00
	5	Specialist	h-om	2,00
38	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,02
	5	Specialist	h-om	0,32
39	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,00
	5	Specialist	h-om	1,50
40	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie,	1 linie	2,00

		panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici		
	5	Specialist	h-om	0,80
41	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,06
		<b>1.2. Utilaj</b>		
42		BZUM TF-03-1 (RN)	buc	1,00
	Bzum	BZUM	buc	1,00
43		Contor (Электронный счетчик активной энергии, однофазный)	buc	1,00
	Contor	Contor (Электронный счетчик активной энергии, однофазный) U 220В, In=16А (Марка, тип АМС D-38-0А1SDТ)	buc	1,00

**11.7 Lucrări de construcție a rețelelor electrice către stația de protecție catodică din str. Alba Iulia (Mușatinilor) nr. 97/2, or. Chișinău pentru întreprinderea de distribuție a gazelor SRL ”Chișinău-gaz”.**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru construcție a rețelelor electrice către stația de protecție catodică din str. Alba Iulia (Mușatinilor) nr. 97/2, or. Chișinău:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Constructia liniilor de electricitate</b>		
		<b>1.1. Constructia liniilor de electricitate</b>		
		<b>1.1.1. BZUM TF-03-1 (RN)</b>		
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	14,60
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
3	Intreruptor	Выключатель автоматический однополюсный In=16А (тип/марка ВА47-29/1/16/С)	buc	1,00
	1	Выключатель автоматический однополюсный In=16А (тип/марка ВА47-29/1/16/С)	buc	1,00
4	Deconector	Выключатель - разъединитель In=25А (тип/марка ВН-32-1Р)	buc	1,00
	3	Выключатель - разъединитель In=25А (тип/марка ВН-32-1Р)	buc	1,00
		<b>1.1.2. Cablu</b>		

5	08-02-157-1	Scoaterea de pe cablu, masa de 1 m, pina la 9 kg a invelisului superior de iuta	100 m	0,05
	1	Muncitor	h-om	0,08
6	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x2,5 mmp	m	5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,25
7	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,05
	1	Muncitor	h-om	1,52
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,51
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,46
8	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	14,42
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,72
9	08-02-148-6	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АBBГ 3x4	100 m	0,05
	1	Muncitor	h-om	2,29
	3215155151	Кабель АBBГ 3x4	m	5,00
10	08-02-407-1	Короб металлический 40x20	100 m	0,05
	1	Muncitor	h-om	1,54
	5009031	Scoabe	10 buc	0,20
	Короб металлический 40x20	Короб металлический 40x20	m	5,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,31
11	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,05
	1	Muncitor	h-om	0,11
	5440089	Лента липкая	kg	0,01
12	RpEO07A	Vopsirea suportului cu un brat	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,60
13	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,80
	Support	Suport cu un brat	buc	2,00
14	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,03
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02



15	33-04-013-2	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 2 conductori in bransament	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20
16	RpED04A	Montarea capului terminal uscat, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu conductori din cupru sau aluminiu, avind sectiunea pina la 2x10 mmp	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,52
	2320146200743	Petrol distilat	l	0,40
	Cap terminal	Cap terminal	buc	2,00
17	RpEL08A	Intinderea conductorului aerian cu legare dubla	1 km	0,01
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,19
18	RpEL09A	Inlocuirea conductorului de alimentare si racordarea lui la linia electrica aeriana	buc	3,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,49
19	RpEM06A	Conectarea cablului in cutia cu cleme	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,00
20	RpEM07A	Montarea protectiei mecanice a cablului pe pilon	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,20
21	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m	0,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,78
22	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60
23	RpEM21A	Montarea tirantilor fara instalatii de intindere	buc	3,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,80
24	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	9,60
25	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,24
26	RpEN10A	Vopsirea pilonilor de metal	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,10
27	RpEO04A	Montarea suportului cu 2 brate	buc	8,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	10,40
	3213255111	Натяжитель	buc	2,00
	123654-852	Держатель	buc	8,00
28	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		<b>1.1.3. Priza de impamintare</b>		

29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,25
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,02
30	RpEB07B	Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 25 mmp	buc	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,56
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	2,00
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,08
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	5,70
	1011614	Otel circular. Сталь круглая d20 для защитного заземления	m	19,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18
32	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,00
33	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	1,00
	5	Specialist	h-om	2,00
34	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,02
	5	Specialist	h-om	0,32
35	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,00
	5	Specialist	h-om	1,50
36	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	2,00
	5	Specialist	h-om	0,80
37	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,06
		<b>1.2. Utilaj</b>		
38		BZUM TF-03-1 (RN)	buc	1,00
	Bzum	BZUM	buc	1,00
39		Contor (Электронный счетчик активной энергии, однофазный)	buc	1,00
	Contor	Contor (Электронный счетчик активной энергии,	buc	1,00

		однофазный) U 220В, I <sub>n</sub> =16А (Марка, тип АМС D-38-0А1SDТ)		
--	--	--	--	--

**11.8 Lucrări de construcție a rețelelor electrice către stația de protecție catodică din str. Cantemir nr. 5/5, or. Chișinău.**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora pentru construcție a rețelelor electrice către stația de protecție catodică din str. Cantemir nr. 5/5, or. Chișinău:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Constructia liniilor de electricitate</b>		
		<b>1.1. Constructia liniilor de electricitate</b>		
		<b>1.1.1. BZUM TF-03-1 (RN)</b>		
1	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	14,60
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
3	Intreuptor	Выключатель автоматический однополюсный I <sub>n</sub> =16А (тип/марка ВА47-29/1/16/С)	buc	1,00
	1	Выключатель автоматический однополюсный I <sub>n</sub> =16А (тип/марка ВА47-29/1/16/С)	buc	1,00
4	Deconector	Выключатель - разъединитель I <sub>n</sub> =25А (тип/марка ВН-32-1Р)	buc	1,00
	3	Выключатель - разъединитель I <sub>n</sub> =25А (тип/марка ВН-32-1Р)	buc	1,00
		<b>1.1.2. Cablu</b>		
5	08-02-157-1	Scoaterea de pe cablu, masa de 1 m, pina la 9 kg a invelisului superior de iuta	100 m	0,53
	1	Muncitor	h-om	0,84
6	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x2,5 mmp	m	53,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,25
7	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,53
	1	Muncitor	h-om	16,11
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	5,41
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,92

8	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	14,42
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,72
9	08-02-148-6	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АBBГ 3x4	100 m	0,53
	1	Muncitor	h-om	24,22
	3215155151	Кабель АBBГ 3x4	m	53,00
10	08-02-407-1	Короб металлический 40x20	100 m	0,53
	1	Muncitor	h-om	16,32
	5009031	Scoabe	10 buc	2,17
	Короб металлический 40x20	Короб металлический 40x20	m	53,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,28
11	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,05
	1	Muncitor	h-om	0,11
	5440089	Лента липкая	kg	0,01
12	RpEO07A	Vopsirea suportului cu un brat	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,60
13	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,80
	Support	Support cu un brat	buc	2,00
14	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,03
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02
15	33-04-013-2	Instalarea cu ajutorul mecanismelor a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 2 conductori in bransament	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	3,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20
16	RpED04A	Montarea capului terminal uscat, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu conductori din cupru sau aluminiu, avind sectiunea pina la 2x10 mmp	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,52
	2320146200743	Petrol distilat	l	0,40
	Cap terminal	Cap terminal	buc	2,00
17	RpEL08A	Intinderea conductorului aerian cu legare dubla	1 km	0,01
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,19
18	RpEL09A	Inlocuirea conductorului de alimentare si racordarea lui la	buc	3,00

		linia electrica aeriana		
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,49
19	RpEM06A	Conectarea cablului in cutia cu cleme	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,00
20	RpEM07A	Montarea protectiei mecanice a cablului pe pilon	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,20
21	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m	0,53
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,78
22	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60
23	RpEM21A	Montarea tirantilor fara instalatii de intindere	buc	3,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,80
24	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	9,60
25	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,24
26	RpEN10A	Vopsirea pilonilor de metal	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,10
27	RpEO04A	Montarea suportului cu 2 brate	buc	8,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	10,40
	3213255111	Натяжитель	buc	2,00
	123654-852	Держатель	buc	8,00
28	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18
		<b>1.1.3. Priza de impamintare</b>		
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,25
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,02
30	RpEB07B	Montarea piesei flexibile de cupru, pentru legarea suplimentara a receptorilor si aparatelor electrice la instalatia de legare la pamint, conductorul avind sectiunea de 25 mmp	buc	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,56
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	2,00
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,08
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,30

	1	Muncitor	h-om	5,70
	1011614	Otel circular. Сталь круглая d20 для защитного заземления	m	19,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18
32	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,00
33	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	1,00
	5	Specialist	h-om	2,00
34	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,02
	5	Specialist	h-om	0,32
35	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	1,00
	5	Specialist	h-om	1,50
36	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	2,00
	5	Specialist	h-om	0,80
37	RpEQ08A	Plecarea si intoarcerea de la locul de munca	1 km	2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,06
		<b>1.2. Utilaj</b>		
38		BZUM TF-03-1 (RN)	buc	1,00
	Bzum	BZUM	buc	1,00
39		Contor (Электронный счетчик активной энергии, однофазный)	buc	1,00
	Contor	Contor (Электронный счетчик активной энергии, однофазный) U 220В, In=16А (Марка, тип AMS D-38-0A1SDT)	buc	1,00

### **Specificatii:**

1. Devizele-oferte se prezintă pentru fiecare obiect de reparație capitală în parte.
2. La întocmirea de către ofertant a valorii contractuale și devizelor-oferte a obiectivelor de reparație capitale se va respecta metodologia în vigoare, prin includerea în calcule a salariului muncitorilor-constructori, cheltuielilor de regie, cheltuielilor de transportarea materialelor, beneficiului de deviz, în concordanță cu prevederile actelor legislative și documentelor normative în domeniu.
3. Termenul de executare a lucrărilor și dare în exploatare a obiectelor – nu mai târziu de 30 octombrie 2024;
4. Achitarea va fi efectuată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună;
5. Documentația tehnică se prezintă conform cerințelor operatorului de rețea de distribuție a gazelor în raza executării lucrărilor;

6. Antreprenorul câștigător se obligă ca, în termen de 5 zile, din momentul semnării prezentului Contract, să treacă instruirea, efectuată de către Serviciul intern de protecție și prevenire, str. Alexandru cel Bun, 93, mun. Chișinău (conform Hotărârii de Guvern nr. 95 din 05.02.2009);
7. Garanția lucrărilor executate trebuie să fie nu mai puțin de 24 luni de la data transmiterii acestora prin semnarea actelor de predare-primire și a facturilor fiscale;
8. Prizele de împământare anodică ce urmează a fi înlocuite în procesul de executare a lucrărilor, trebuie să corespundă GOST-lui 9.602-2005.
9. Grafic detaliat cu privire la executarea lucrărilor– de la semnarea contractului până la darea în exploatare (în lucru) a obiectelor.
10. Devizele se prezintă pentru fiecare obiect conform metodei de resurse în baza programului WinSmeta (forma nr. 3, 5 și 7).

**Președintele Grupului de lucru**

**Secretarul Grupului**

**Membrii Grupului**

**Roșca M.**

**Mutruc R.**

**Cherpec S.**

**Demian A.**

**Răsoi V.**

**Calașnic N.**

**Lisa I.**