

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de construcție a gazoductului de presiune medie din s. Ciorna, or. Rezina

Autoritatea contractantă: Primăria or. Rezina, str.27 August, nr.1.

1. Descriere generală

Sectorul, unde urmează să fie construit gazoductul de presiune medie este s. Ciorna, străzile: A.Pușkin, N.Gribov, G. Malarciuc. Proiectul construcția gazoductului de presiune medie conține compartimentele: rețele de gaze subterane din țiaua metalică d.45mm x 3mm - cu lungimea traseului de 147m.l., țiaua metalică d.38 mm x 3mm cu lungimea 51m.l., montarea robinetelor cu flanșe, montarea pieselor de legătură, racordarea conductei noi la rețeaua existentă supraterană, montarea dulapelor de reglare a gazelor(ШГРП) – 5 buc., montarea reguletoarelor de presiune -5 buc.

2. Informații și proiectare

Proiectul de execuție nr.257/2021 a fost elaborat de către SRL „VOLEDIS GRUP”, verificat conform legislației în vigoare. Devizul de cheltuieli este calculat prin metoda de resurse în corespundere cu instrucțiunile din CP L.01.01-2012, aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor prin ordinul nr.6 din 23.01.2013.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova.

4. Mostre.

5. Documente obligatorii la depunerea ofertei:

- 1) DUAE;
- 2) Cerere de participare (*anexa nr. 7*);
- 3) Declarație privind valabilitatea ofertei (*anexa nr. 8*);
- 4) Garanția pentru ofertă - (*anexa nr. 9*).
- 5) **Propunerea economică și financiară:**
 - 5.1 Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară - Cifra medie de afaceri pentru ultimii 3 ani, nu mai mic de 500 000,00 lei;
 - 5.2 Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, *disponibilitatea de bani lichizi – minim de 20% din valoarea ofertei prezentate*
 - 5.3 Lichiditate generală (*nu mai puțin de 100%*) ;
 - 5.4 Ultimul raport financiar.
- 6) **Propunerea tehnică și profesională:**
 - 6.1 Documentația de deviz - Formulare *Devizelor: 3, 5 și 7*, conform Formularului de deviz nr. 1- Lista cu cantitățile de lucrări din *anexa nr. 23*;
 - 6.2 Grafic de executare a lucrărilor - (*anexa nr. 10*);
 - 6.3 Declarație privind experiența similară în ultimii 5 ani - (*anexa nr. 12*);

- 6.4 Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - (*anexa nr. 13*);
- 6.5 Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - (*anexa nr. 14*);
- 6.6 Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (*anexa nr. 15*);
- 6.7 Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (*anexa nr. 16* - după caz);
- 6.8 Informații privind asocierea (*anexa nr. 17*) - după caz;
- 6.9 Angajament terț susținător financiar (*anexa nr. 18*) - după caz;
- 6.10 Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (*anexa nr. 19*) - după caz;
- 6.11 Declarație terț susținător tehnic (*anexa nr. 20*) - după caz;
- 6.12 Declarație terț susținător profesional (*anexa nr. 21*) - după caz;
- 6.13 Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (*anexa nr. 22*);
- 6.14 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii și Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier în domeniul : *Instalații și rețele de alimentare cu gaze.*

6. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAE timp de o zi lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc, folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP:

- 1) Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- 2) Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
- 3) Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
- 4) Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție;
- 5) Declarație privind prezentarea mostrelor pentru produsele solicitate de Primaria or. Rezina.

Președintele grupului de lucru



Data "03" octombrie 2022

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: **Lucrări de construcția gazoductului de presiune medie din s. Ciorna, or. Rezina.**

Autoritatea contractantă: **Primăria or. Rezina, str.27 August , nr.1.**

Nr crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1		Capitolul 1.1. Газопровод среднего давления		
		Capitolul 1.1.1. Арматура и трубопроводы		
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду40 мм, Pp=1,6МПа КШФ40)	buc	1,000
2	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду40)	buc	2,000
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Pp=1,6МПа КШФ32)	buc	5,000
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду32)	buc	10,000
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная Ду45x3.0 GOST 10704-91*)	m	187,000
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная Ду38x3.0 GOST 10704-91*)	m	51,000
7	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	28,560
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф40)	buc	15,000
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф32)	buc	14,000
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de	buc	2,000

		50-100 mm (Тройник стальной ф40/32)		
		Capitolul 1.1.2. Prisoedinenie (vrezka) в существующий надземный газопровод ср. давления du108 газопроводом ф38 . 2шт (надземно)		
11	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"-3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	2,000
12	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	2,000
		Capitolul 1.1.3. Prisoedinenie (vrezka) в существующий надземный газопровод ср. давления du45 газопроводом ф45 . 1шт (надземно)		
13	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"-3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,000
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000
		Capitolul 1.1.4. . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (5шт) Обвязка		
15	TsC39A1	Sararea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	5,000
16	CA03G	Beton armat 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 (Фундамент Ф2 под опору для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,350
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	3,100
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	5,000
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	10,000
20	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	12,000
21	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	5,000

22	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная водогазопроводная ф32x3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,000
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,300
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,300
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-5шт,)	kg	9,450
26	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,010
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,010
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010
		Саритолул 1.1.5. Ограждение и покрытие площадки УЩ -7 , 5шт		
29	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5-0.35м3 под стойки ф1)	m	34,250
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	10,350
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Козырек	kg	49,450
32	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,330
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t	0,330

		miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)		
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,330
35	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	2,350
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	3,750
		Capitolul 1.1.6. Земляные работы для заземление шкафа (5шт)		
37	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adancime teren mijlociu	m3	4,500
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,500
		Capitolul 1.1.7. Опора ОП1 φ89x3,0 , H=2.588м , 28шт		
39	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m	buc	28,000
40	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....B12,5	m3	3,140
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	12,560
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора φ89x3.0 H=2588mm , 28шт	kg	355,600
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2	18,500
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea	kg	14,000

		conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6x120-1шт,Хомут 60серия 5,905-8УКГ9-0-1шт, полка УКГ 9-01-0,5 -1шт,сеп 5,905-8)		
45	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,014
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,014
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014
		Capitolul 1.1.8. Опора ОП 2 φ108x3,5 , H=4,094м , 10шт		
48	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	10,000
49	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....B12,5	m3	3,920
50	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	15,680
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора φ108x3.5 H=4094mm , 10шт	kg	307,100
52	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2	15,970
53	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6x200-1шт,8x100-2шт,полка УКГ 9-01-0,5 -1шт,сеп 5,905-8)	kg	51,600
54	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,060
55	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,060
56	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,060

		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
		Capitolul 1.1.9. Опора ОП 3 φ121x3,5 , H=4.820м , 4шт		
57	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m	buc	4,000
58	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....B12,5	m3	1,440
59	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,760
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора φ121x3.5 H=4.82m , 4шт	kg	195,600
61	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2	10,170
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 10x420-1шт,10x100-4шт,полка УКГ 9-01-0,5 - 1шт,сеп 5,905-8)	kg	70,840
63	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Хомут 60 Серия 5,905-8-0)	kg	0,840
64	RplzE16B	Curatirea confectionii si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,080
65	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,080
66	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080
67	Pretul firmei	Болт 1.1 с гайкой и шайбой М16х500	buc	4,000
		Capitolul 1.1.10. Опора ОП 4 φ121x4,0 , H=4,960м , с консолью , 4шт		
68	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de	buc	4,000

		forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m		
69	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....B12,5	m3	8,470
70	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	33,860
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ϕ 121x4,0 H=4.96m , 4шт	kg	201,160
72	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2	10,460
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 10x800-1шт,10x100-2шт,полоса 10x350-1шт,полоса 6x300-2шт,полоса 6x150-2шт, Гост 103-76)	kg	289,040
74	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Хомут 60 Серия 5,905-8-0, Швеллер 16э Гост 8240-89, Швеллер 27э Гост 8240-89))	kg	284,880
75	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,574
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,574
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,574
78	Pretul firmei	Болт1.1 с гайкой и шайбой M20x800	buc	16,000
		Прямые затраты	lei	
		Asigurari sociale	24,00 %	
		Total	100,00 +	
		Transportarea materialelor	4,00 %	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00 %	

		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	14,50 %	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu de deviz	6,00 %	
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
79	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с 2-мя регулятором давления газа	buc	5,000
80	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc	5,000
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Ф20мм 1шт=3м)	10 buc	0,750
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Ф20мм)	100 m	0,500
		Прямые затраты	lei	
		Asigurari sociale	24,00 %	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de transport	4,00 %	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00 %	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	76,00 %	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu de deviz	6,00 %	
79	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с 2-мя регулятором давления газа	buc	5,000
80	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc	5,000
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Ф20мм 1шт=3м)	10 buc	0,750
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Ф20мм)	100 m	0,500
		Прямые затраты	lei	
		Asigurari sociale	24,00 %	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de transport	4,00 %	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00 %	
		Total	100,00 +	
		Cheltuieli de regie	76,00 %	
		Total	100,00 +	
		Beneficiu de deviz	6,00 %	
		Capitolul 3. Valoarea utilajului		

83	pretul firmei	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа FRG/2M В "Стандарт" ду15 с фильтром	buc	1,000
84	pretul firmei	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа №2, №3, №4, №5, FRG/2M В "Стандарт" ду25 с фильтром	buc	4,000
		Прямые затраты	lei	
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %	

Președintele grupului de lucru



Simion Tatarov



„03,, octombrie 2022

Exec. A Udrea
Tel: 0254 249 22