

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

Obiectul: Lucrări de alimentare cu gaze naturale a unui sector de locuit (15 consumatori casnici), sat. Ciorna, străzile G. Malarciuc (și nr.66, 68), N. Gribov, Iu. Gagarin (și nr.25), or. Rezina .

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

1. Descriere generală

Proiectul dat prevede construcția gazoductului de presiune medie, care include :lucrări de terasament,compactarea solului, montarea conductei din oțel suprateran d.45 mm, montarea stâlpilor din tiava de oțel d.76mm, montarea ШГПП - 1buc cu construcția îngrădirii și copertinei ; construcția gazoductului de presiune joasă: lucrări de terasament,compactarea solului, montarea conductei din oțel suprateran d.50 mm, 40 mm, 32 mm, d.25 mm, montarea stâlpilor din tiava de oțel d.76 mm, montarea contoarelor-21buc, montarea pieselor de legătură, racordarea conductei noi la rețeaua existentă supraterană.

2. Informații și proiectare

Proiectul de execuție , inclusiv devizul de cheltueli, a fost elaborat de către o instituție licențiată în domeniu, de specialiști atestați în domeniu în aprilie 2024. Devizul 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 verificat de verificatori atestați conform legislației în vigoare.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

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

4. Termenele și condițiile de livrare/prestare solicitate: 2 luni calendaristice din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională .

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 - 1 % din valoarea ofertei fără TVA (anexa nr. 9), sau transfer la contul autorității contractante;

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 900 000,00 lei
- 5.2 Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, disponibilitatea de bani lichizi – minim de 30% din valoarea ofertei prezentate
- 5.3 Lichiditate generala (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 Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (*anexa nr. 22*);
- 6.8 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii și Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintei de șantier *în domeniul: Instalații și rețele de alimentare cu gaze.*

7. 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:

- 7.1 Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- 7.2 Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal sau *alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă;*
- 7.3 Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
- 7.4 Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție;

Președintele grupului de lucru



Simion Tatarov
_____ **Simion Tatarov**

Data "23" mai 2024

Exec. A Udrea
Tel: 0254 249 22

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

Obiectul: **Lucrări de alimentare cu gaze naturale a unui sector de locuit (15 consumatori casnici), sat. Ciorna, străzile G. Malarciuc (și nr.66,68), N. Gribov, Iu. Gagarin (și nr.25), or. Rezina.**
 Autoritatea contractantă: **Primăria or. Rezina, str. 27 August, nr. 1.**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Alimentare cu gaze. Conducta exterioare. presiune medie.		
		1.1. Земляные работы.		
1	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Прямки на врезке)	m3	3,380
2	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Под опоры)(враспор)(7шт)	m3	1,400
3	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(Засыпка грунта вручную)	m3	3,380
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	3,380
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3	0,014
		1.2. Стальные трубопроводы и арматура.(надземная прокладка)		
6	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Тавровое присоединение (врезка) 40x40 УГ.25.00	piesa	1,000
7	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm(Кран шаровый фланцевый Ду 50)(с учетом фланцев ф50-2шт)	buc	1,000
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m	48,000

		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная электросварная d45x3,0)		
9	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv (Масляная окраска труб ф45мм)	m	48,000
		1.3. Опоры под газопровод (ОП1.3-(3шт), ОП 2,3 -(4шт).		
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	0,200
11	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон под опору B12,5)	m ³	1,400
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под трубопроводы ОП 1.3 Д(3шт) из ст.электросв. труб ф76мм, L=3.1м- с полочкой из швеллера 250x80x4, L=200мм)	kg	59,800
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под трубопроводы ОП 2.3 (4шт)из ст.электросв. труб ф76мм Н=4,1м,с полочкой из швеллера 250x80x4 L=200мм)	kg	105,000
14	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 (Маслянная окраска опор)	t	0,165
		1.4. Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении-(УПГ-7л.1,2)-(1шт)		
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm((Кран шаровый фланцевый стальной ф32мм)(с учетом 2-х фланцев ф32мм)	buc	1,000
16	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый фланцевый стальной ф50мм)(с учетом 2-х фланцев ф50мм)	buc	1,000
17	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm (Труба стальная ф100)	m	2,400
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок	kg	1,860

		50x50x3, L=0,8м)		
19	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, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба ст.электросварные Dn 38x2,0мм)	m	4,000
20	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, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба водогазопроводная Ду 50x3,5мм)	m	1,000
21	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	5,000
22	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metalic armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (сетчатое ограждение на мет.опорах)(L=7,6м-0,7м-калитка)=6,9м)	m	6,900
23	CN21A	Vopsitorii imprejmuirilor metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (сетчатого забора)	m2	10,350
24	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (калитка с масл.окр.)	m2	1,050
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=0,10м	m3	0,590
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройстве основания из щебня М400 Н=0,16м)	m3	0,550
		1.5. Навес		
27	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Навес над ШГРП)(Сталь кровельная b=0,57 S=2,8м2)(Уголок-крепления-65,4кг, швеллер N10-24кг)	t	0,100
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	0,102
		2. Монтажные работы		

29	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами FRG 2MB -100 P _{вх} =0,3 МПа P _{вых} =300даПа)	buc	1,000
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (полоса стальная 40x10-l=8м(заземление ШГРП))	100 m	0,080
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm(Сталь круглая ф20мм L=3м)(2шт)(заземление ШГРП)	10 buc	0,020
		3. Оборудование		
32	Pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами FRG 2MB-100 P _{вх} =0,3 МПа P _{вых} =300даПа)("Laiola")	buc	1,000
		1. Retele exterioare presiune joasa.		
		1.1. Земляные работы.		
1	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Под опоры)(враспор)(97шт)	m ³	19,400
2	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(Засыпка грунта вручную)	m ³	19,400
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m ³	19,400
		1.2. Надземная прокладка. Трубопроводы и материалы.		
4	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, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная водогазопроводная 50x3.5)	m	122,000
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, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная водогазопроводная 40x3.5)	m	137,000
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m	283,000

		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная водогазопроводная 32x3.2)		
7	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv (Масляная окраска труб ф32мм-ф50мм)	m	542,000
		1.3. Опоры под газопровод (ОП1.5, Н=5м-(8шт), ОП 1,3, Н=2,2-(65шт), ОП2.3 Н=3,5 (24шт)		
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m ³	2,680
9	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон под опоры B12,5)	m ³	19,400
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под трубопроводы ОП 1.5 Н(8шт) из ст.электросв. труб ф76мм, L=3.1м- с полочкой из швеллера 250x80x4, L=200мм)	kg	264,000
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под трубопроводы ОП 1.3 (65шт)из ст.электросв. труб ф76мм L=3,1м,с полочкой из швеллера 250x80x4 L=200мм)	kg	1 707,000
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под трубопроводы ОП 2.3 (24шт)из ст.электросв. труб ф76мм Н=3,5м,с полочкой из швеллера 250x80x4 L=200мм)	kg	630,000
13	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 (Маслянная окраска опор)	t	2,601
		1.4. Установка счетчика газа G-4Т на опоре -(УПГ34)-(21шт)		
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый муфтовый Ду 20мм)	buc	21,000
15	Pret de piata	Гайка накидная Ду20	buc	42,000
16	Pret de piata	Патрубок специальный под накидную гайку Ду20 L=110	buc	42,000

17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба водогазопроводная ф25x3,2)	m	73,500
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Кронштейн для крепления газопровода)	kg	50,400
19	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 (кронштейнов)	t	0,050
20	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический для установки газового счетчика в сборе)	buc	21,000
21	Pret de piata	Фильтр сетчатый (сетка N025)	buc	21,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка, трубы ф50 Д=2,2м)(под шкафчик)	kg	184,800
23	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 (стоек)	t	0,185
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон кл.12,5)	m ³	0,630
		2. Монтажные работы		
25	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"(Монтаж газового счетчика мембранного с корректором по температуре G-4Т)	buc	21,000
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (полоса стальная 40x4 (заземление)	100 m	0,400
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm(Сталь круглая ф12мм)(заземление)	10 buc	1,000
		3. Оборудование.		
28	Pret de piata	Газовый счетчик мембранного с корректором по температуре G-4Т	buc	21,000
		2. Conducta gaze si armaturi supraterane presiune joasa Ciorna str. Gh.Malarciuc nr. 66-68		

2.1. Conducta gaze presiune joasa supraterana				
1	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, avind diametrul de 40 mm	m	14,000
2	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	71,000
3	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, Teava D-20 mm	m	6,000
4	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	4,000
5	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc	12,000
6	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Cot D-20 mm	buc	6,000
7	GD15A	Legatura bransamentului(filet- reziba) cu instalatia de utilizare, avand Dn: 20 mm	buc	2,000
8	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000
10	ID10B	Robinet de inchidere mufa cu bila , pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,000
11	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	9,500
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel d 40-25-20 mm	l km	0,091

13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,091
		2.2. Piloni metalici (опоры стальные) H= 3.0 m = 6 unit		
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (0,4x0,4x1,0) x 6 piloni	m3	1,000
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm (0.4x0.4x0.10 x 6 piloni)	100m2	0,001
16	CL18A	Piloni metalici (50x50 x 4 mm x 4.0 H x 6 buc=24 m.l., (1m= 3.995 kg), tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	96,000
17	CL18A	Полка -Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x3 mm (2,39 1 kg= 1m) 0.33 mx 6 piloni= 2 m.l.	kg	4,800
18	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte di armatura otel d 8 mm ,L= 0.33 m x 6 piloni = 2.0m.l. (1m= 0.222 kg)	kg	0,444
19	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x3)-2.39 kg=1 m x 6 piloni	kg	14,500
20	CA03C2	Beton turnat in fundatii (0.4x0.4x1.10m) x 6 piloni, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,100
21	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	3,600
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm str.Malarciuc 66-68 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	10,000
		2.3. Priza de pamint (orizontal si verticala) - Conturul de inpamintare la conducta supraterana otel presiune joasa d 40 mm str. Gh.Malarciuc 66-68 Ciorna		
23	RpEH07A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de inpamintare, pe lungimea de 2,0m, executata din otel cornier 40x40x3mm (1m= 2.39 rg) Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	m	10,000

24	RpEH02A	Conductor de coborire sau legare la centura din banda de otel zincata - Fisie otel 40x4 mm	m	5,000
		3. Conducta gaze si armaturi supraterane presiune joasa catre casa locuit Rezina Ciorna str. Gagarin Nr.25		
		3.1. Conducta gaze presiune joasa supraterana de strada catre case de locuit		
1	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	42,000
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	24,000
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	12,000
4	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc	10,000
5	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc	6,000
6	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000
7	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,000
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel d 25 mm	1 km	0,080
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte	1 km	0,080

		PE		
		3.2. Piloni metalici teava profil (опоры стальные) 80x80x3 mm H= 4.5 m = 6 unit , 50x50x3 mm H=2.5 m=2 unit.		
10	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (0,5x0,5x1,0) x 8 unit	m3	2,000
11	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm (0.5x0.5x0.10) x 8 unit	100m2	0,002
12	CL18A	Piloni melalici profil patrat (80x80 x 3 mm x 5.3 m H)= 6 buc , 1m=7.07 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	226,300
13	CL18A	Piloni melalici profil patrat (50x50 x 3 mm x 2,5 H)= 2 buc , 1m= 4.25 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	28,050
15	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte di armatura otel d 6 mm ,L= 0.35 m x 8 piloni (1m= 0.222 kg)	kg	1,000
16	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x4)-2.39 kg=1 m x 8 piloni	kg	20,000
17	CA03C2	Beton turnat in fundatii (0.5x0.5x1.10m) x 8 piloni, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,500
18	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	4,000

Preşedintele grupului de lucru



Simion Tatarov

Data "23" mai 2024

Exec. A Udrea
Tel: 0254 249 22