

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat IMSP Spitalul Raional Comrat „I. Gurfinkel”.

2. Organizatorul procedurii de achiziție IMSP Spitalul Raional Comrat „I. Gurfinkel”.

3. Obiectul achizițiilor Газоснабжение отделения хронических заболеваний по ул. Одесская № 2 г. Комрат

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Строительно монтажные работы		
		1.1. Среднее давление		
		1.1.1. Земляные работы		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Разработка грунта второй группы экскаватором	100 m3	2,2700
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Ручная разработка грунта	m3	6,8000
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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	67,7500
4	TsD04B	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 coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	67,7500
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание	100 m3	1,6600

1	2	3	4	5
		рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)		
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочив (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,6600
		1.1.2. Трубопроводы и арматура		
7	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa	1,0000
8	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолокнистой сетки, сверх усиленная изоляция)	m2	0,1250
9	GA01A1	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 50 mm in teren normal (Прокладка стальных труб толщиной стенок до 6 мм, в траншеи, вручную, в обычном грунте, диам. трубы 50 мм)	1 km	0,0015
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 мм. Примечание: характеристики трубы и фитингов	m	375,0000

1	2	3	4	5
		включаются согласно проекту) Труба полиэтиленовая PE80, SDR 11, D50x4.6		
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km	0,3750
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 50 мм Переход полиэтилен сталь PE/OL 50 mm	buc	1,0000
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Отвод d50 mm	buc	2,0000
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 50 мм Муфта d50 mm	buc	3,0000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Переход с закладными нагревателями D63/D50	buc	1,0000
16	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm Кран шаровый фланцевый Диам. 32мм	buc	1,0000
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 32 мм,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		электросваркой)		
18	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 32 mm; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 32 мм;)	m	2,0000
19	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Вентиляционное отверстие с крышкой, выполненное по длине трубопроводов, диам. 1"-2" - установка)	buc	1,0000
		1.1.3. Прокладка футляра Л=9,5		
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	1,0200
21	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	1,7100
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 90 мм)	m	9,5000
		1.1.4. УПГ 30 пересечение газопровода TUB 90 mm 1 buc		

1	2	3	4	5
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	1,0200
24	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	0,6000
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm (Проход под существующими трубопроводами и кабелями, диам. трубы до 100 мм)	buc	1,0000
26	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 90 мм)	m	2,5000
27	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	1,0000
		1.1.5. УПГ2-1 Вход выход из земли п/э газопровода Ф50 мм 1 buc		
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы Dn 108 mm)	m	1,2000
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a	m	1,0000

1	2	3	4	5
		fitingului se vor preciza conform proiectului.(Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту) Труба полиэтиленовая PE80, SDR 11, D50x4.6		
30	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, avind diametrul de 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;)	m	2,0000
31	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолокнистой сетки, сверх усиленная изоляция)	m2	0,0800
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 50 мм Муфта d50 mm	buc	1,0000
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Отвод d50 mm	buc	1,0000
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 50 мм Переход полиэтилен сталь PE/OL 50 m		
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	3,5300
36	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... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,0100
37	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm (Заглушка из листовой стали, для труб диам. 20 мм)	buc	1,0000
		1.1.6. УПГ-7 Размещение ШРУ 1 шт		
38	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 (Разработка грунта буровой установкой на рабочей площадке, под ямы для столбов и анкеров для электрификации, грунт II - III категории, на глубину 2,5 м)	buc	1,0000
39	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами,	m3	0,2000

1	2	3	4	5
		железобетон класса...)		
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	0,2500
41	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, avind diametrul de 108 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 108)	m	1,5000
42	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 38; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 38 mm	m	1,0000
43	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	1,0400
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	1,0400
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления	kg	1,8750

1	2	3	4	5
		трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука) уголок 50x50x3 0.8 m - 4 шт		
		1.1.7. Ограждение и покрытие площадки		
46	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 2,0 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,0 м, залитым товарным бетоном) i H=2,0 m	m	10,2000
47	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот с рамами из стального профиля и сеткой из оцинкованной проволоки на готовых рамах из круглой стали, включая необходимые аксессуары, на ж/б столбы)	m2	2,1000
48	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска металлических перил, решеток и ограждений, алкидной эмалью в 1 слой, включая грунтовку)	m2	16,8000
49	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла: балок со сплошным сечением, рельсов)	t	0,0700
50	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей,	t	0,0700

1	2	3	4	5
		платформ)		
51	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,0700
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную)	m3	0,9400
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3	1,5000
		1.1.8. Разборка и восстановление асфальтового покрытия дороги покрытия дороги Л= м		
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri Резка асфальта	m	100,0000
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic разборка асфальтового покрытия	m3	3,5000
56	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, ramint din teren catg. II la distanta 11-20 m Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль на расстояние 11-20 м, грунт 2 категории)	100 m3	0,0350
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	15,0000

1	2	3	4	5
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3	15,0000
59	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2	50,0000
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, механизированно)	m2	50,0000
1.1.9. Вывоз мусора				
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,0350
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,3500
1.2. Наружные сети газопровода низкого давления (прокладка надземно)				
63	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт) (под опоры)	m3	1,8000
64	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	1,8000

1	2	3	4	5
		(Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...) Бетонирование опор		
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) опоры под газопровод из стальной трубы d89 mm L=3.0 m 10 buc	kg	264,0000
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Опорыпод надземный газопровод из стальной трубы d159m L=6.0 m 2buc	kg	272,8000
67	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ) опор	t	0,5360
68	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,5360
69	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Кран шаровый фланцевый Д50 мм		
70	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланцы Диамет 50 мм	buc	2,0000
71	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; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50x3.0	m	1,0000
72	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm (Изгиб для сварки, устанавливаемый на трубу, диам 57 мм отвод 90*	buc	2,0000
73	TfA01B1	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 65; 80 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 89x3.0	m	100,0000
74	TfA02B1	Cot sau reductie 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 отвод диам 89 мм	buc	6,0000
75	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода,	m	101,0000

1	2	3	4	5
		включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")		
76	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	101,0000
77	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m ²	28,2500
78	GB05A	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 50 mm Гайки для подключения газового счетчика G25-T	buc	2,0000
79	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze pentru contor металический ящик для газового счетчика G-25T	buc	1,0000
80	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de d89 mm крепление для труб диам 89 мм	buc	6,0000
		2. Монтаж оборудования		
81	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placă de contor existentă, racordurile având diametrul de 1 1/2" Монтаж газового счетчика G-25 T	buc	1,0000
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, pînă la: 5 монтаж дистанционного снятия показаний счетчика	buc	1,0000
83	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat în paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h Шкафной ГРП с 2-мя регулятором давления газа FL-50 (монтаж)	buc	1,0000
84	08-02-471-4	Priza de pamînt, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm Заземление ШГРП и	10 buc	0,3000

1	2	3	4	5
		счетчика газа: - сталь круглая D20 мм вертикально		
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Заземление ШГРП и счетчика газа: - сталь полосовая 40x4 мм горизонтально	100 m	0,0250
		3. Utilaj		
86		Шкафной ГРП с 2-мя регулятором давления газа FL-50	buc	1,0000
87		Газовый счётчик с корректором G25-T с дистанционным управлением	buc	1,0000