



QORAQALPOG'ISTON RESPUBLIKASI

"QQGAZJOYBAR" MCHJ

Gaz ta'minoti bo'yicha loyiha-qidiruv instituti

Ob'ekt: **Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri
"Guzar" MFYda 22 mkr hududida o'rta bosimli gaz
quvurini kapital ta'mirlash ishlari.**

Loyiha bosqichi: **ishchi loyiha**

Loyihaning bir qismi: **gaz ta'minoti**

Kitob -№1

Nukus shahri-2026 yil

Qaraqalpaqstan Respublikasi

Juapkershiligi sheklengen
ja'miyet
«QQGAZJOYBAR»
Gazlestiriw boyinsha
joybar-qidiriw instituti



Республика Каракалпакстан

Общество с ограниченной
ответственностью
«QQGAZJOYBAR»
Проектно-изыскательский
институт по газоснабжению

230000 No'kis q. Berdax guzari

☎ 224-05-56; 224-02-81; ☎

230000 Нукус пр.Бердаха б/н

+++++

SHIFR: GSP 08-178-26

Ob'ekt: **Qoraqalpog' iston Respublikasi Nukus shahri**
"Guzar" MFYda 22 mkr hududida o'rta bosimli gaz
quvurini kapital ta'mirlash ishlari.

Loyiha bosqichi: ishchi loyiha

Loyihaning bir qismi: gaz ta'minoti

Kitob -№1

Direktor::

GIP:

Muhandis:



B. Seytnazarov

Q. Qutibayev

N. Kojalakov

Nukus shahri-2026 yil

Ob'ekt

**Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri
"Guzar" MFYda 22 mkr hududida o'rta bosimli gaz
quvurini kapital ta'mirlash ishlari.**

LOYIHA TARKIBI

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Gaz ta'minoti | № 1 kitob |
| 2. Qurilish xarajatlarni hisoblash | №2 kitob |

IJROCHILAR TARKIBI

GIP:



Q. Qutibayev

Muhandis:



N. Kojalakov

KITOB MAZMUNI

1. Tushuntirish xati.

1. Umumiy qism.
2. Asosiy loyiha echimlari.
3. Gaz quvurlari va ulardagi inshootlar.

II. Ilova

1. Loyiha uchun texnik topshiriq
2. O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASI RAYOSATI
MAJLISINING BAYONI №65 ot 22.06.2026r.
3. «HUDUDGAZ QORAQALPOGISTON» Filialning texnik shartlari
№ 09-03-02/2/3874 2026-yil 17-iyuldagi
4. APZ-2026-yil 13-avgustdagi 1735-1735401-279879-son uchun

III. Grafik qism

1. "Umumiy ma'lumotlar" varag'iga ko'ra

Tushuntirish xati

1. Umumiy qism

Ushbu ishchi loyihani ishlab chiqishda "gaz quvurini kapital ta'mirlash Nukus RK "Guzar" MSGda 22 mkr hududida o'rtacha bosim" asosiy dastlabki ma'lumotlar qabul qilinadi:

- Loyiha uchun texnik topshiriq
- Gaz tarmoqlariga ulanish uchun texnik shartlar
- O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASI RAYOSATI MAJLISINING BAYONI 22.06.2026 yildagi 65-son
- "HUDUDGAZ QORAQALPOGISTON" filialining texnik shartlari uchun № 09-03-02/2/3874 2026-yil 17-iyuldagi
- APZ- 2026-yil 13-avgustdagi 1735-1735401-279879-son uchun

Loyihani ishlab chiqish talablarga muvofiq amalga oshirildi:

- SHNK 2.04.08-22 "gaz ta'minoti, dizayn standartlari"
- O'zbekiston Respublikasi gaz iqtisodiyotida xavfsizlik qoidalari. Seysmik sharoitlarga ko'ra, qurilish maydoni 7-bal zonasiga tegishli.

2. Asosiy dizayn echimlari

Loyiha mavjud o'rta bosimli gaz quvuridan o'rta bosimli gaz quvurini qurishni nazarda tutadi "Guzar" MFY hududida. Ulanish nuqtasida haqiqiy gaz bosimi $P_y=0,3-0,2 \text{ kg/sm}^2$, **Dy =100mm.** Ulanish nuqtasida o'chirish moslamasini o'rnatib 30ch6br dy-100mm to'siqda. Loyihalashtirilgan O'rta bosimli gaz quvuri Ø114x4,0mm $h=+0,6\text{m}$, $h=+3,0\text{m}$, $h=+4,5\text{m}$. balandlikdagi quvurlarning tayanchlari bo'ylab yotqizilgan. O'rta bosimli gaz quvurining tuproq yo'li orqali o'tishi $h=+5,0\text{m}$. balandlikdagi quvurlarning tayanchlari bo'ylab yotqizilgan. Loyiha iste'molchilarni tabiiy gaz bilan 100% gazlashtirishni nazarda tutadi. Shlangi hisoblash natijalari asosida gaz quvurining diametri olinadi-Ø114x4,0mm Gaz quvurlari uchun quvurlar SHNK 2.04.08-22 va Toshkent quvur zavodlarida ishlab chiqariladigan GOST 10705-80 bo'yicha -10 po'latdan yasalgan elektr payvandlangan, to'g'ridan-to'g'ri payvandlangan quvurlar nomenklaturasi bo'yicha qabul qilinadi. Qurilish uchun tashqi qismlar va qismlar

2. Gaz quvurlari va ulardagi inshootlar.

Qurilish uchun GOST-10705-80 bo'yicha po'lat quvurlardan gaz quvurlari SHNK 2.04.08-22 "gaz ta'minoti, loyiha standartlari" ga muvofiq qabul qilindi. Gaz quvurlarining uskunalari, tarkibiy qismlari va qismlari, shuningdek ularni mahkamlash 5.905-15 standart loyihalarining chizmalariga muvofiq bajarilishi kerak va 5.905-18.

Loyiha amaldagi qoidalar va qoidalarga muvofiq amalga oshiriladi va yong'in xavfi xavfsiz ishlashini ta'minlaydi va portlovchi ishlab chiqarishlar nazarda tutilgan hollarda tadbirlar loyihasi.

GIP: Q. Qutibayev Q. Qutibayev

Asosiy to'plamning ishchi rasmlari varaqasi.

	Nomi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumotlar	4 varaq
2	Vaziyat rejasi M1:2000	
3	PK0 dan PK2+10 M1:1000 gacha bo'lgan gaz quvuri rejasi. Tugun raqami 1.	
4	PK2+10 dan PK4+79 M1:1000 gacha bo'lgan gaz quvuri rejasi. Tugun raqami 2.	
5	Quvurlarni qo'llab-quvvatlash	Majburiy

Lavozim	To'liq ism	Imzo	GSP 08-178-26			
			Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahri "Guzar" MFYda 22 mkr hududida o'rta bosimli gaz quvurini kapital ta'mirlash ishlari.			
GIP	Q. Qutibayev	<u>Q. Qutibayev</u>				
Muhandis	N. Kojalakov	<u>N. Kojalakov</u>	Gaz quvuri o'rtacha bosim	Стадия	Лист	Листов
N. kontr	Seytnazarov B	<u>Seytnazarov B</u>		ПП	1	4
			Umumiy ma'lumotlar (boshlanish)	"QQGAZJOYBAR" MCHJ Loyiha instituti Nukus shahri 2026 yil		

Ma'lumotnoma va ilova qilingan hujjatlar varaqasi.

[illegible]

Shartli belgilar

	Mavjud o'rta bosimli gaz quvuri
	Loyihalashtirilayotgan tayanchdagi gaz quvuri o'rta bosim
	Loyihalashtirilgan o'rta bosimli er osti gaz quvuri
	Gaz quvuridagi izolyatsion gardish
	Gaz quvuridagi burilish burchagi
	Gaz quvuridagi gilof
	Gaz ko'taruvchisi
	Gaz quvurining diametrini o'zgartirish
	Kran, eshik valfi (o'chirish moslamasi)
	Tekshirish trubkasi

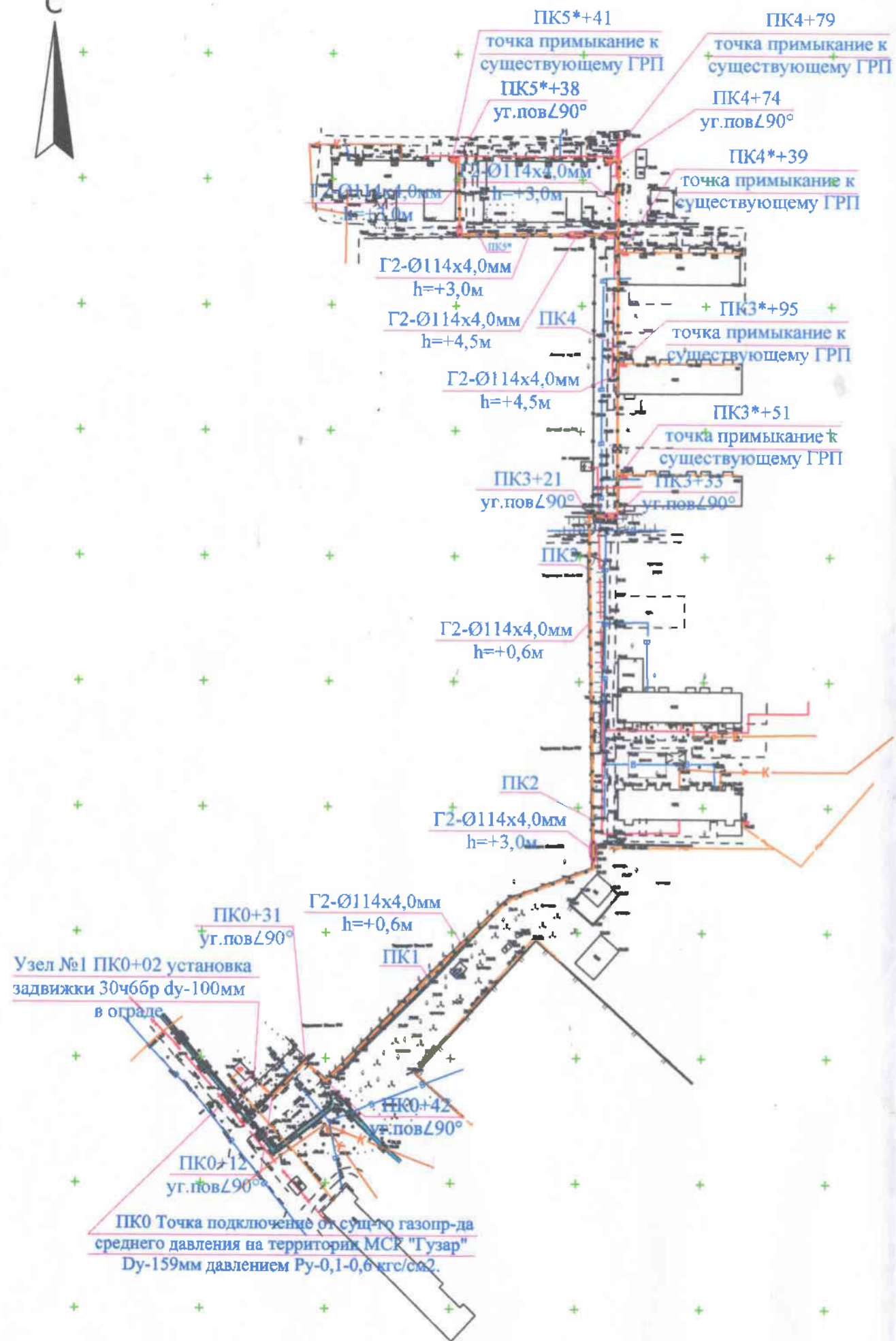
Qurilishni amalga oshirish bo'yicha umumiy ko'rsatmalar.

1. Ulanish nuqtasida 30ch6br dy-100 mm o'chirish moslamasini taqdim eting.
2. Loyihalashtirilgan o'rta bosimli gaz quvuri asosan $h=+0,6$ m, $h=+3,0$ m, $h=+4,5$ m balandlikdagi quvurlar tayanchlari bo'ylab er usti bilan yotqiziladi
3. Past bosimli gaz quvuri devorlarga yotqizilgan va ilgaklar bilan biriktirilgan, ular orasida bardosh berish mumkinligi:

$$D = 114 \times 4,0 \text{ мм} \quad -7,0 \text{ m}$$

4. Sinovdan so'ng, er usti gaz quvurlari lak yoki moyli bo'yoq bilan qoplangan 2 marta.
5. Gaz quvurini qurish va sinovdan o'tkazish amaldagi qoidalarga muvofiq amalga oshiriladi 1. "O'zbekiston Respublikasi gaz xo'jaligida xavfsizlik qoidalari" va SHNK 2.04.08-22, KMK 3. 05. 02 - 96.
6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2004-yil 16-sentabrdagi 430-son qaroriga muvofiq (1.2-band j) ushbu loyiha majburiy ro'yxatdan o'tkazilishi kerak "Sanoatgeokontexnazorat" kk bo'limida.

	GSP 08-178-26 Umumiy ma'lumotlar (davomi)	Лист
		1.4



СОГЛАСОВАНО:

Гузар ММН баекова
А. Баймиева

Согласовано
Р. Мамиева

Согласовано
Упр. благоустройства
г. инженер
А. Ембергенов

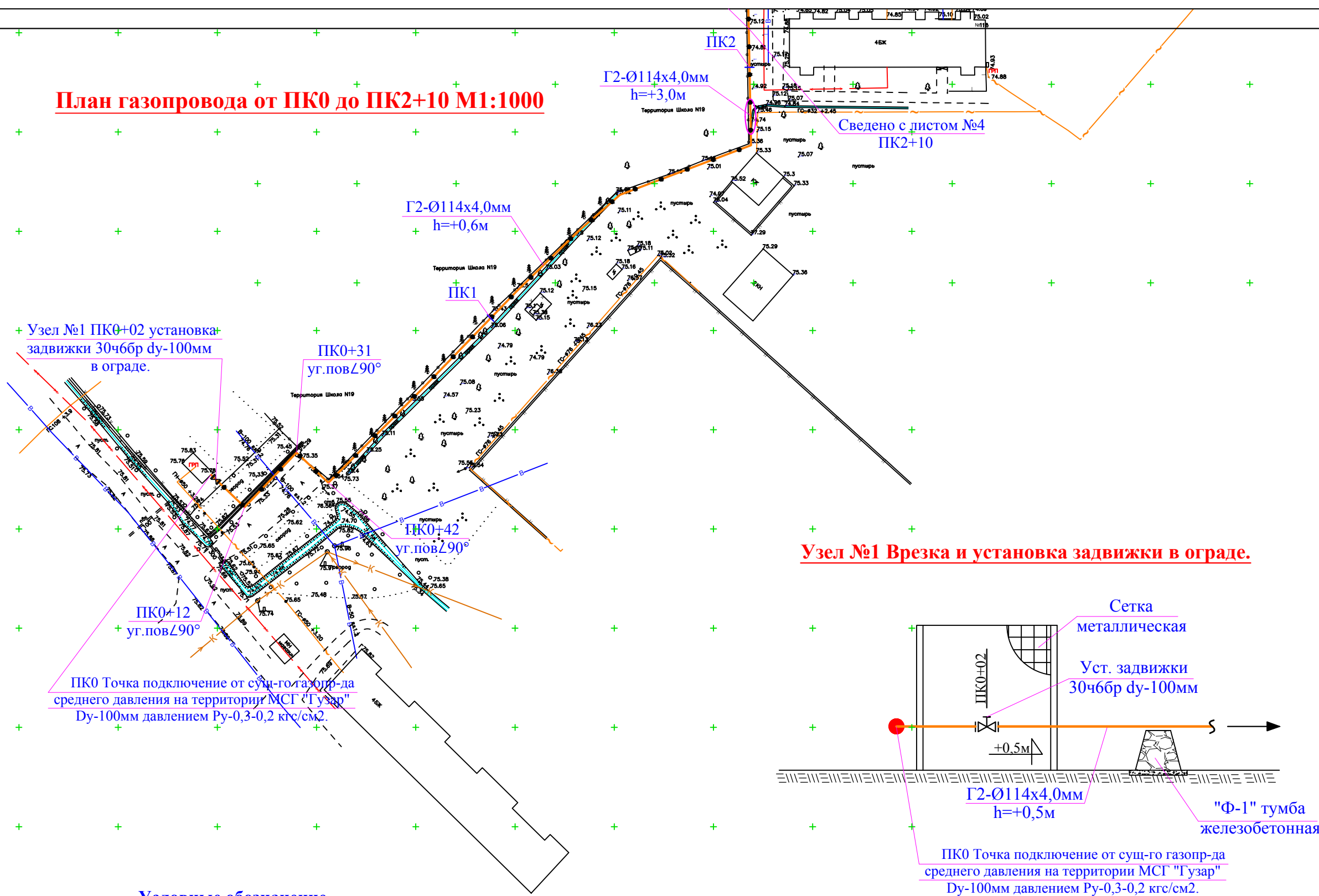
Согласовано
Г. И. И. Нукусского ГЭС
Б. Тангенов

Согр. охр. зону
ВЛ-КК-0416кВ
представитель 934855353

Согласовано
Г. И. И. Нукусского
г. Вокзал
М. Усманов

				ГСН			
				Капитальный ремонт газопровода среднего давления на территории 22 мкр в МСР "Гузар" г. Нукус Республики Каракалпакстан			
Должн.	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Газопровод среднего давления	Стадия	Лист	Листов
					РП	2	6
Инженер	Кожалаков Н.			Ситуационная схема М1:2000.			
Н. контр.	Сейтназаров Б.						
				ООО "QGGAZJOYBAR" Проектный институт г. Нукус			

План газопровода от ПК0 до ПК2+10 М1:1000



Узел №1 ПК0+02 установка задвижки 30ч6бр ду-100мм в ограде.

ПК0+31 уг.пов $\angle 90^\circ$

Г2-Ø114x4,0мм
h=+0,6м

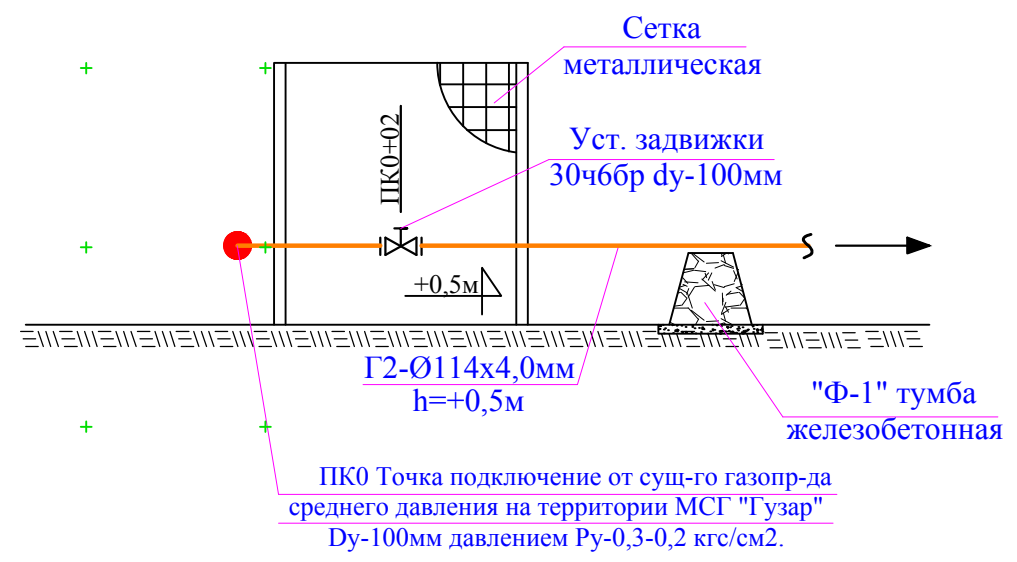
ПК1

ПК0+42 уг.пов $\angle 90^\circ$

ПК0+12 уг.пов $\angle 90^\circ$

ПК0 Точка подключения от сущ-го газопр-да среднего давления на территории МСГ "Гузар" Ду-100мм давлением Р_у-0,3-0,2 кгс/см².

Узел №1 Врезка и установка задвижки в ограде.

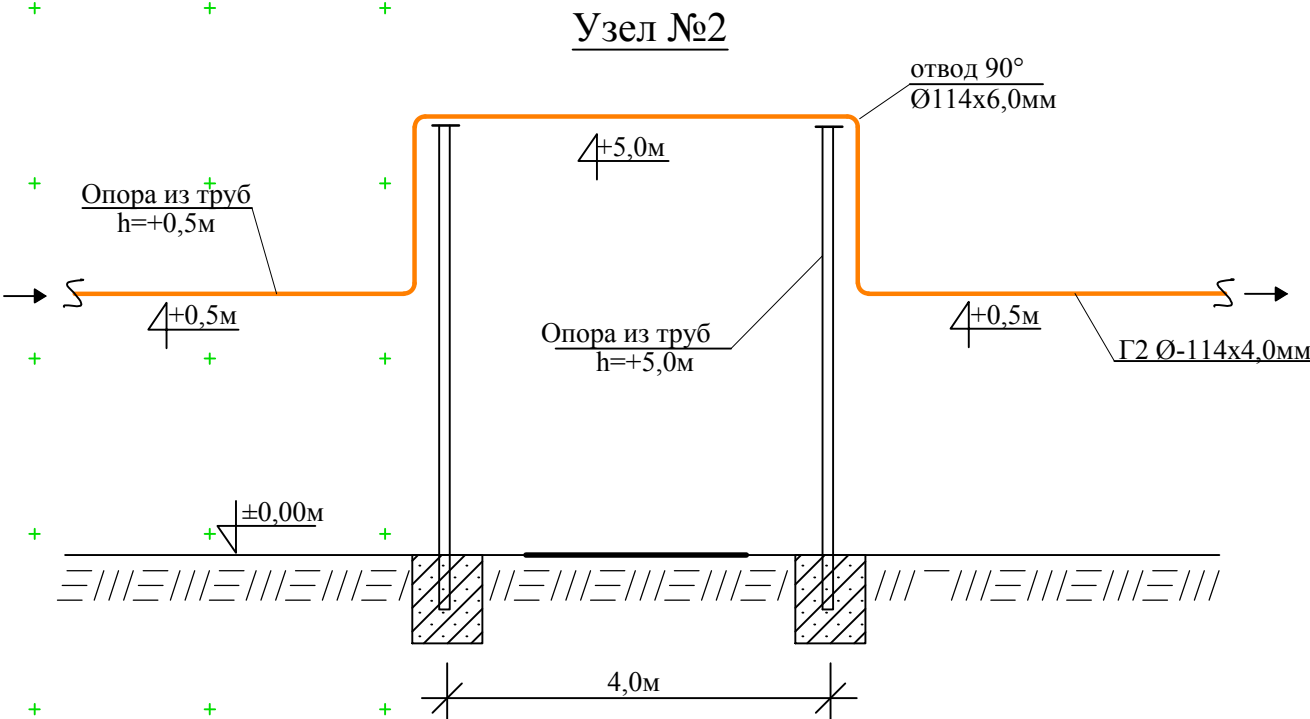
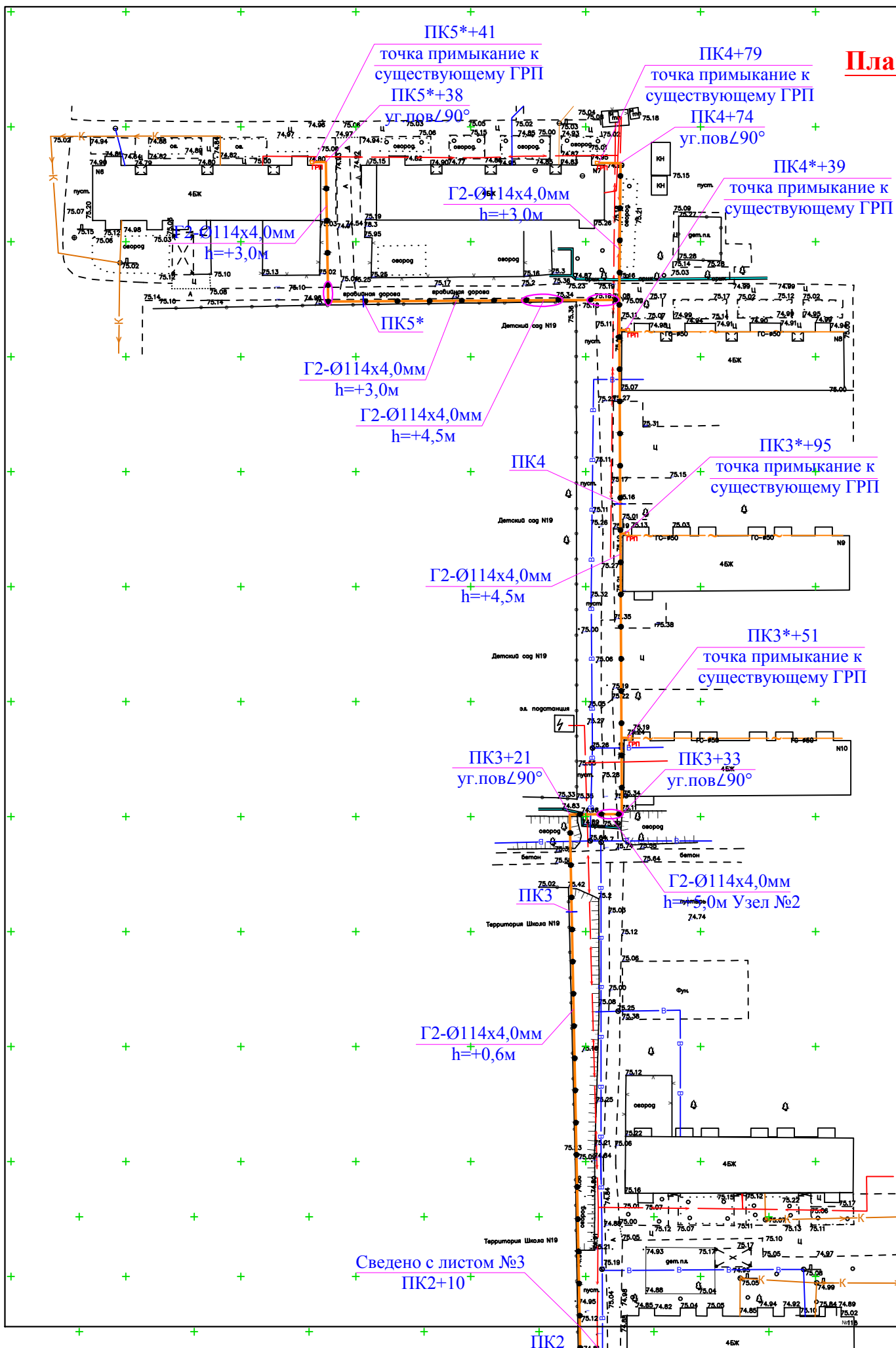


Условные обозначение

- Существующий газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод среднего давления на опорах
- Проектируемый газопровод среднего давления по стенам
- Отключающее устройство
- Футляр на газопроводе
- Изменение диаметра

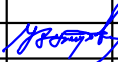
				ГСП 08-178-26			
Должн.	Ф.И.О.	Подпись	Дата.	Капитальный ремонт газопровода среднего давления на территории 22 мкр в МСГ "Гузар" г. Нукус Республики Каракалпакстан			
ГИП.	Кутыбаев К.						
Инженер	Кожалаков Н.			Газопровод среднего давления	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Сейтназаров Б.				РП	3	4
				План газопровода от ПК0 до ПК2+10 М1:1000. Узел №1.		ООО"QGAZJOYBAR" Проектный институт г. Нукус	

План газопровода от ПК2+10 до ПК4+79 М1:1000



ГСП 08-178-26			
Должн.	Ф.И.О.	Подпись	Дата
ГИП.	Кутыбаев К.		
Инженер	Кожалаков Н.		
Н. контр.	Сейтназаров Б.		
Капитальный ремонт газопровода среднего давления на территории 22 мкр в МСГ "Гузар" г. Нукус Республики Каракалпакстан			
Газопровод среднего давления		Стадия	Лист
		РП	4
План газопровода от ПК2+10 до ПК4+79 М1:1000. Узел №2.		ООО"QGAZJOYBAR" Проектный институт г. Нукус	
		Листов	4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. АРМАТУРА							
1	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем, фланцевая							
	30ч7бк, dy-100мм				шт	1	42,9	
	30ч7бк, dy-50мм				шт	5	18,8	
	II. ТРУБЫ							
	Трубы стальные водогазопроводные,электросварные прямошовные							
	ГОСТ 10705-80							
1	Труба Г2 Ø114x4,0мм				пм	599	10,80	
2	Труба Г2 Ø57x3,0мм				пм	10	4,62	
	III. Прочие материалы							
1	Труба Ø114x4,0мм h=+0,6м, L=1,2м				шт	45	10,80	для опоры
2	Труба Ø114x4,0мм h=+3,0м, L=3,6м				шт	14	10,80	для опоры
3	Труба Ø114x4,0мм h=+4,5м, L=5,1м				шт	16	10,80	для опоры
4	Труба Ø114x4,0мм h=+5,0м, L=5,6м				шт	6	10,80	для опоры
3	Отвод 90° Ø114x6,0				шт	27	3,6	

				ГСП 08-178-26			
Должн.	Ф.И.О.	Подпись	Дата.	Капитальный ремонт газопровода среднего давления на территории 22 мкр в МСГ "Тузар" г. Нукус Республики Каракалпакстан			
ГИП.	Кутыбаев К.						
Инженер	Кожалаков Н.			Газопровод среднего давления	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Сейтназаров Б.				РП	1	1
				Заказная спецификация оборудования и материалов		ООО"QGGAZJOYBAR"	
						Проектный институт г. Нукус	