Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
(с изменениями от 09.08.2019г., от 08.02.2021г.)

Декларация о соответствии

«29» августа 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик):
ТОО «АЭS and Limited», Республика Казахстан, г.Актобе, ул. Ю.А. Гагарина, 2
наименование организации, юридический адрес
в лице: **директора - Рахатұлы Ұлан**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенном пункте Аксу, Жалагашского района, Кызылординской области», Республика Казахстан, Кызылординская область, Жалагашский район., с.Аксу**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **«Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог». Руководитель Ербол Ғабит Ерболұлы**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации: **ТОО «Сырэнергогазстрой», ТОО «ДосСтройПроект», ТОО «КазСтройЭлит», ТОО «Баспана курылыс 2022», ТОО «Алатау Строй 2050», ТОО «SENIM GROUP STROY», ТОО «ТАБЫС-АСМ», ТОО «Строительная компания Мечел»,**
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО «Прикаспийское управление строительства-Шымкент» ГСЛ 13021493 от 26.04.2019 Рабочий проект №42-2021г, 21.09.2022г
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **КГУ «Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог». Рабочий проект №42-2021г, 21.09.2022г**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Количество газифицируемых объектов	шт	1		1	

Общая протяженность газопровода	п.м	22989,5		22989,5	
Труба ПЭ100 SDR9 Ø315х35,2мм	п.м	1906м		1906м	
Труба ПЭ100 SDR9Ø63х7,1мм	п.м	10м		10м	
Труба ПЭ100 SDR11 Ø63х5,8мм	п.м	8609м		8609м	
Труба ПЭ100 SDR11 Ø90х8,2мм	п.м	7315м		7315м	
Труба ПЭ100 SDR11 Ø110х10мм	п.м	1600м		1600м	
Труба ПЭ100 SDR11 Ø125х11,4мм	п.м	1239м		1239м	
Труба ПЭ100 SDR11 Ø160х14,6мм	п.м	2299м		2299м	
Труба ПЭ100 SDR11 Ø32х3мм	п.м	2099м		2099м	
Труба стØ273х6мм	п.м	5м		5м	
Труба стØ159х4,5мм	п.м	6,5м		6,5м	
Труба стØ57х3,5мм	п.м	29м		29м	
Газорегуляторный пункт типа ГРПШ-13-2В-У1	компл	1		1	
Газорегуляторный пункт типа ГРПШ-07-2У1	компл	4		4	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Для газоснабжения природным газом с. Аксу Жалагашского района Кызылординской области запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого давления. Точка подключения: от существующей задвижки диаметром Ø300 высокого давления подключения 1,2МПа наПК250+74 от АГРС «Теренозек». Давление в точке -1,2МПа. Принята трехступенчатая система газоснабжения. Для снижения давления газа с высокого I-категорий на среднее и поддержания его на заданном уровне запроектирован газораспределительный пункт шкафного типа ГРПШ- 13-2В-У1 с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДГ-50В со встроенным узлом учета расхода газа СГ16МТ-G160 DN80 с электронным корректором miniELCOR, с обогревом ОГШН (завод- изготовитель "Казприбор" г. Шымкент) - 1компл. Для снижения давления газа со среднего на низкое и поддержания его на заданном

уровне запроектирован газораспределительный пункт шкафного типа ГРПШ-07-2У1 с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДНК-1000 со встроенным узлом учета расхода газа СГ16МТ-G160 DN80 с электронным корректором miniELCOR, с обогревом ОГШН (завод- изготовитель "Казприбор" г. Шымкент) – 4компл. Проектом предусматривается выход из земли с установкой ГРПШ для группыпотребителей жилых домов. Согласно гидравлического расчета запроектирован: а) Газопровод высокого давления I-категорий из стальных электросварных труб Ø273х6,0мм, Ø57х4,5мм по ГОСТ 10704-91 из марки стали ВСт3сп. б) Газопровод высокого давления I-категорий из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 9Ø315х35,2мм, Ø63х7,1мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2.в) Газопровод среднего давления III-категорий из стальных электросварных труб Ø159х4,5мм и Ø57х3,5мм по ГОСТ 10704-91 из марки стали ВСт3сп. г) Газопровод среднего давления III-категорий из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 Ø160х14,6мм, Ø110х10,0мм Ø90х8,2мм и Ø63х5,8мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 2,6. д) Газопровод низкого давления IV-категорий из стальных электросварных труб Ø159х4,5мм, Ø57х3,5мм и Ø32х3,0мм по ГОСТ 10704-91 из марки стали ВСт3сп. е) Газопровод низкого давления IV-категорий из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 Ø160х14,6, Ø125х11,4, Ø110х10,0, Ø90х8,2, Ø63х5,8мм и Ø32х3,0мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 2,6. Под опоры ГРПШ выполняется рама из уголков по ГОСТ 8509-93, фундаменты приняты из бетона класса С12/15. Габаритные размеры ГРПШ-13-2В-У1, мм (длина/ширина/высота) 2000/1320/1660-1шт и габаритные размеры ГРПШ-07-2У1, мм (длина/ширина/высота) 1850/880/1650-3шт. Для ГРПШ выполняется металлическое сетчатое ограждение. Монтажную сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами типаЭ-42А по ГОСТ 9467-75*, hшв=6мм, но не более толщины свариваемых элементов.Проект разработан в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии". Защитный слой арматуры монолитныхсборных, сборно -монолитных и монолитных железобетонных конструкции". Железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, покрываются горячим битумом за 2 раза по грунтованной поверхности, выполняются из бетона на портландцементе по ГОСТ 10178-85 по водонепроницаемости марки W4, по морозостойкости F150. После монтажа все металлоконструкции необходимо окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* за 2 раза по 1 слою грунтовке ГФ-021 по ГОСТ

Расчетная глубина промерзания грунтов по СН РК 5.01-02-2013 г., СП РК 5.01-102-2013г.для суглинка - 100 см;

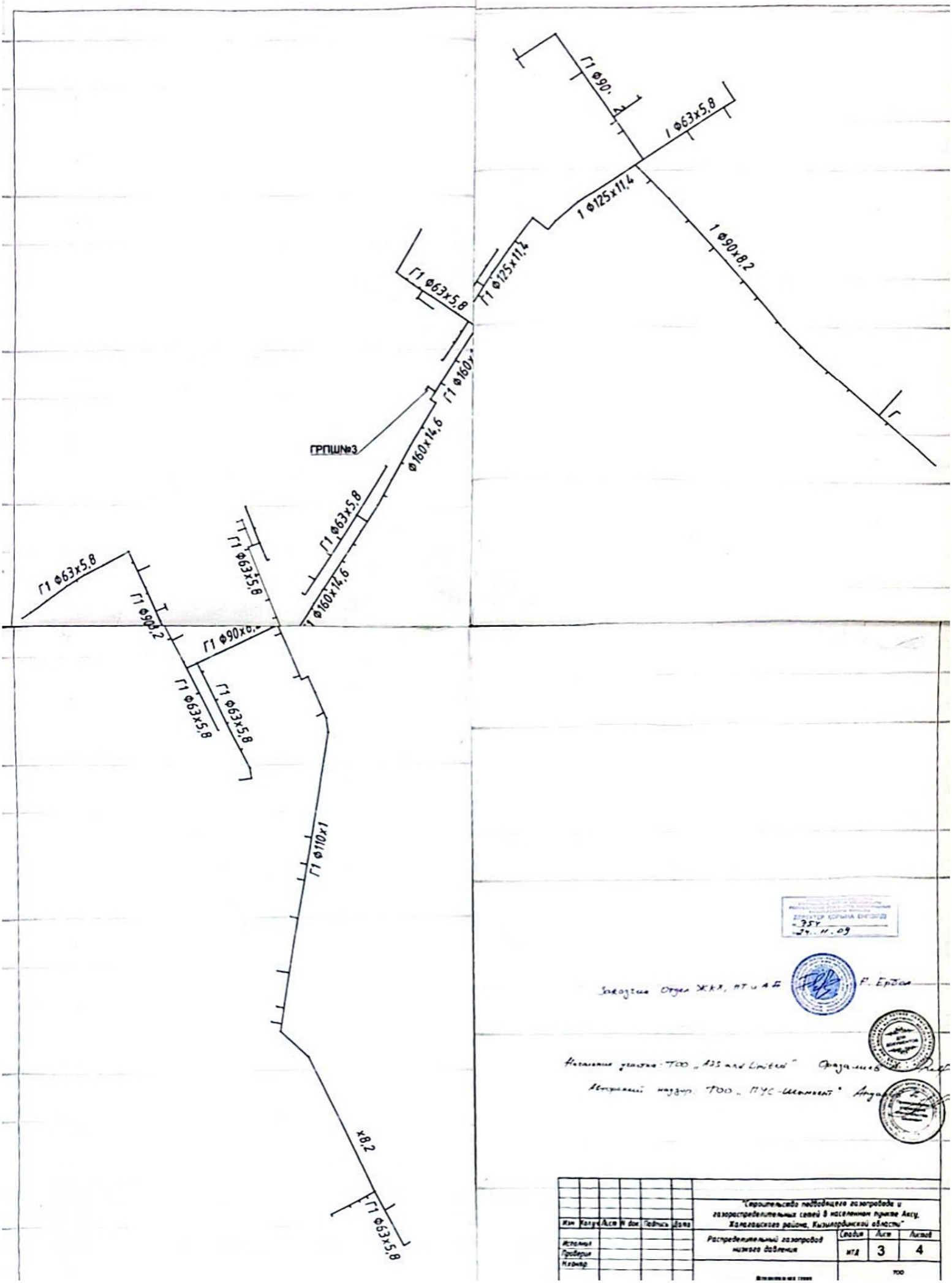
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основнымматериалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;
8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: «12» 10 2023 года;
месяц, год
окончание работ: «06» 09 024 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 11
фактически, месяц: 11

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9.1 Доля местного строительство предусмотрена в проектной-сметной документации 100% и фактический применено 100% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квази государственно сектора).
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии); - **Прилагается**
10.1 Исполнительная техническая документация имеется в полным объеме, в том числе в электронном модуле.
11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)
12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным Заключениемвыдаваемымгосударственнойорганизациейосуществляющейсанитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);- **Не требуется**
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)
13. Обеспечен доступ для мало мобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения - **Не требуется;**
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)
Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенном пункте Аксу, Жалагашского района, Кызылординской области» готовым к приемке в эксплуатацию.**
наименование объекта (комплекса)
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
Подрядчик (генеральный подрядчик)
Генеральный директор ТОО «AЭS and Limited» Рахатулы Ұлан
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата, Место печати (при наличии)



Заказчик Отдел ЖКХ, ПТ и АД Ф. Ербол

Исполнитель: ТОО „AS and Limited" Фазылов

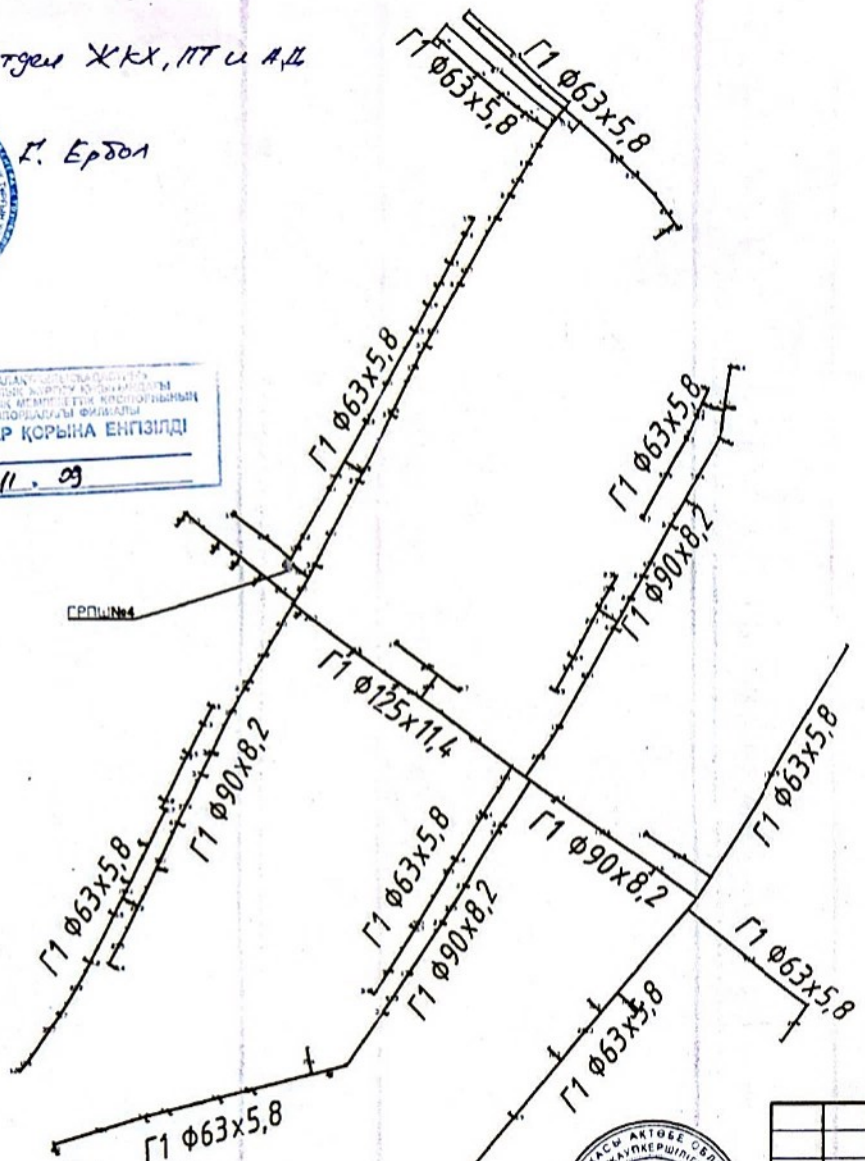
Авторский надзор: ТОО „ПУС-Шекемент" Ануа

Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенном пункте Аксу, Жалагашского района, Кызылординской области"		
Исполнил						Распределительный газопровод низкого давления	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	3	4
Нконтр							ТОО		

Scanned with CamScanner

Заказчик. Отдел ЖКХ, ПТ и А,Д

Е. Ербол



Кальцулятор	Дата	Время	Координата	Вес колонн	Сход	Цвет
	Пятница	13.6218	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.5128	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	19.7173	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	13.3633	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.6216	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	15.7753	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.1160	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.6913	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.1160	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.6913	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4227	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	18.3610	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	3.9598	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	7.9265	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.5782	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.2365	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.9126	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	7.7265	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.9126	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	8.1998	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	8.1998	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	3.5598	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	115.7995	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4161	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.9998	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4227	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4227	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.0897	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.9126	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	91.0000	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	12.3612	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.5128	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.8098	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.5879	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4161	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.2198	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	3.8098	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	3.7898	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	3.9098	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4161	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4161	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	30.3582	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	13.3633	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.9598	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	202.7797	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	18.8133	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.6913	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.5128	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	9.2365	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.1927	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.6913	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	246.7288	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	10.3994	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	9.2911	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.5598	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4161	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4227	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	9.3509	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.7898	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.2498	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	180.2854	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	239.7307	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	272.4140	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	120.8009	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	912.7189	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	91.7365	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.9998	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.7898	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	4.2260	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	13.3633	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	9.3509	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4161	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.7898	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.7898	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4626	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.7898	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.5128	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.4161	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	4.5008	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.1160	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.6913	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	1.9126	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	3.1160	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	391.7677	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	404.4191	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	3.0740	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	3.0740	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	4.8598	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	19.2171	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	10.2702	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	10.0702	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	10.1702	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	8.9997	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2.9598	0.0000	0.50 мм	РОР_Экспорт	прямой
	Пятница	2117.8163		Пятница	0	Пятница

Нал. участка: ТОО „A3S and Limited"

Образец

Авторский надзор: ТОО „ПУС-Шымкент"

Ануаров

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил					
Проверил					
Н.контр.					

"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенном пункте Аксу, Жалагашского района, Кызылординской области"

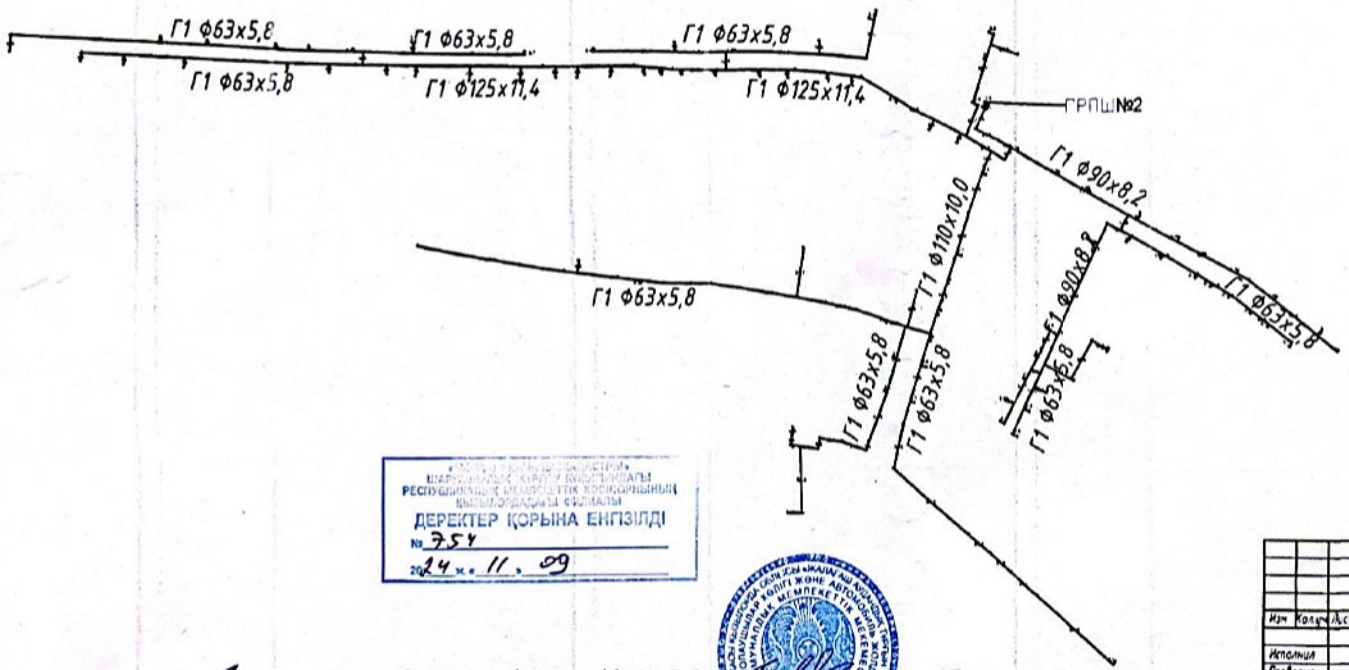
Распределительный газопровод низкого давления

Стадия	Лист	Листо
ИТД	4	4

Исполнительная схема

ТОО "A3S and Limited"

Scanned with CamScanner



Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенном пункте Аксу, Халагаишского района, Кызылординской области"	
Исполнил						Распределительный газопровод низкого давления	Стадия: ИГД; Лист: 2; Листов: 4
Проверил							
Нач.отдела						Пояснительная схема	ТОО "A3S and Limited"

Заказчик. Отдел ЖКХ, ПТиАД Ф. Ербол

Начальник участка: ТОО „A3S and Limited" Оразалиев

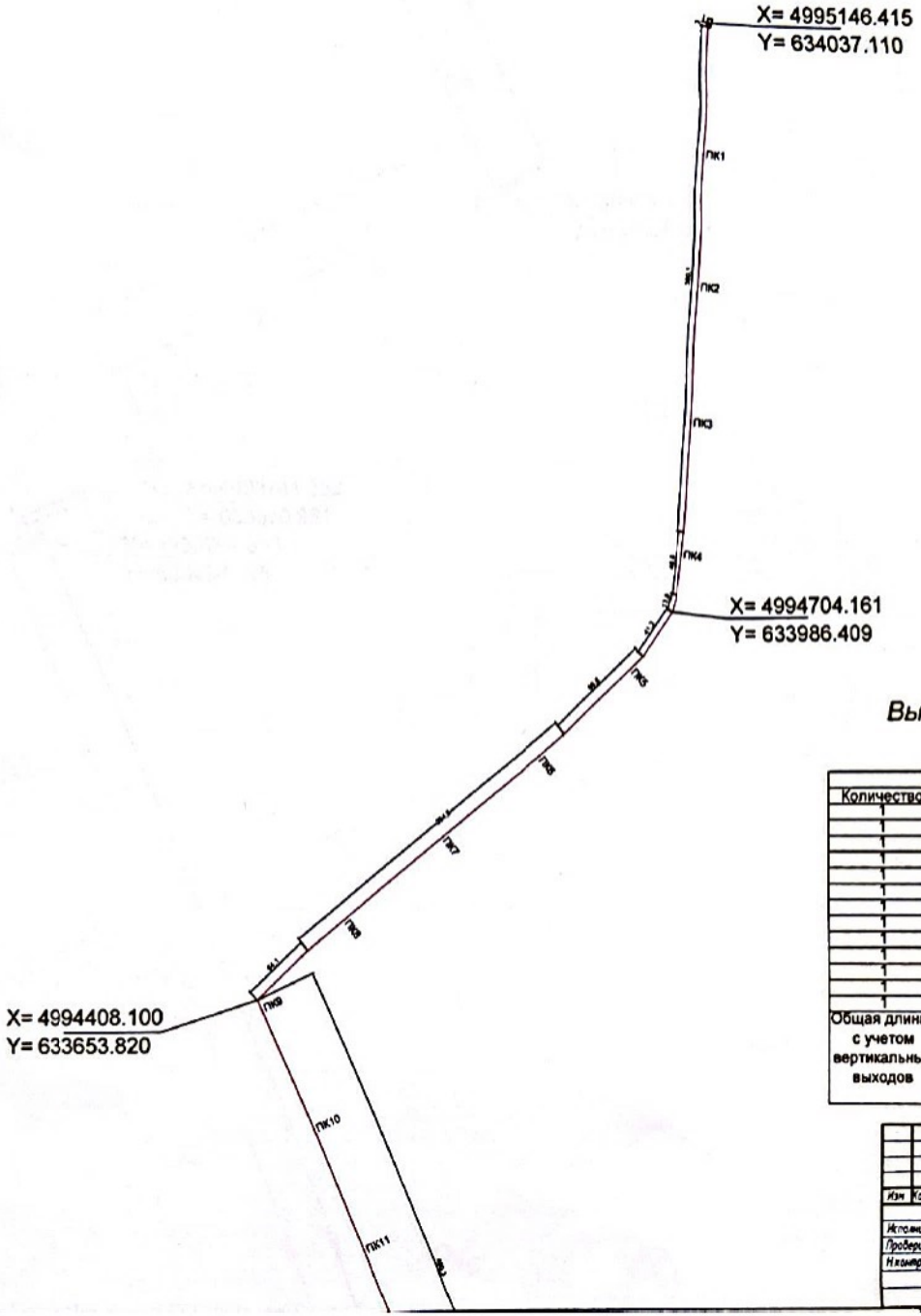
Авторский надзор: ТОО „ПУС-Шымкент" Ануаров

ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНА ЕНГІЗІЛДІ
№ 754
2024 ж. 11. 09

Прокурорский надзор
управление строительства
Шымкент

Scanned with CamScanner

Исполнительная схема среднегои высокого давления.



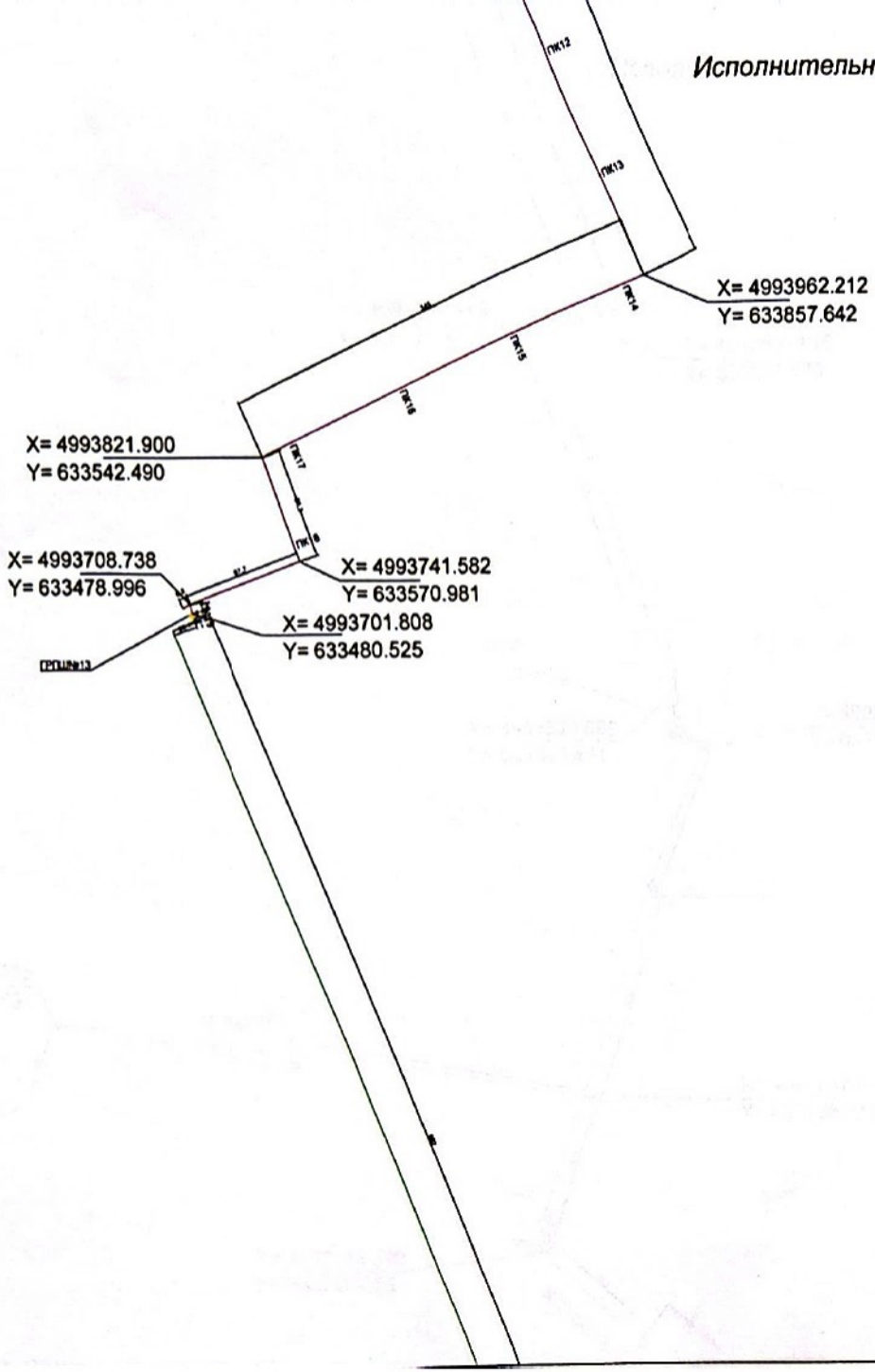
Высокое давление -1924мп

Среднее давление						
Количество	Имя	Длина	Толщина	Вес линий	Слой	Цвет
1	Полилиния	85.7218	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	21.8263	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	18.1060	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	161.1551	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	20.8976	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	36.5071	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	10.2984	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	183.0219	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	1260.8195	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	290.3122	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	10.4527	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	503.9450	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
1	Полилиния	269.9898	0.0000	ПоБлоку	0	зеленый
Общая длинна с учетом вертикальных выходов		2904				

Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенном пункте Аксу, Хамгаинского района, Кызылординской области"		
Исполнил						Подводящие газопроводы высокого и среднего давления	Стадия	Лист	Листов
Проверил							НТД	1	4
Н.контр.						Исполнительная схема	ТОО "AJS and Limited"		

Scanned with CamScanner

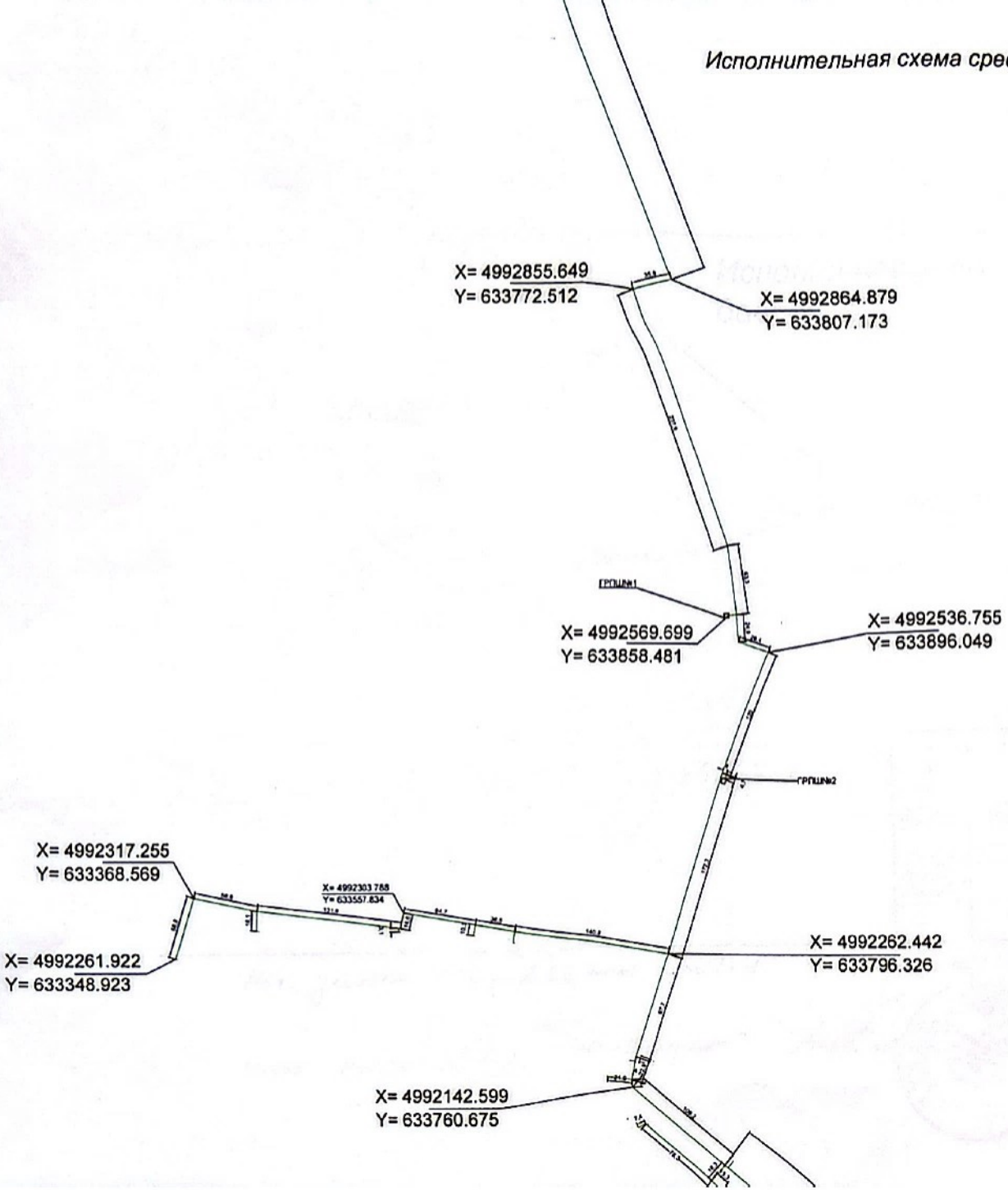
Исполнительная схема среднего и высокого давления.



Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенном пункте Аксу, Жалагашского района, Кызылординской области"		
Исполнил						Подводящие газопроводы высокого и среднего давления	Стадия	Лист	Листов
Проверил							ИТД	2	4
Н.контр.						Исполнительная схема	ТОО "ASB and Limited"		

Scanned with CamScanner

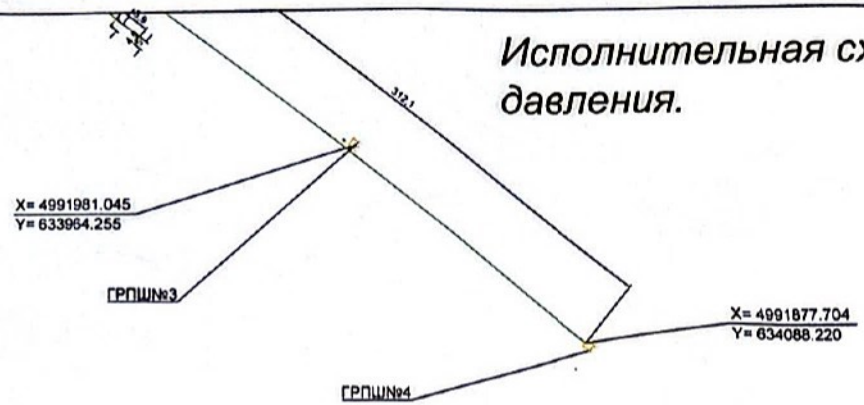
Исполнительная схема среднего и высокого давления.



Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенном пункте Аксу, Халагаевского района, Кызылординской области"		
Исполнил						Подводящие газопроводы высокого и среднего давления	Стадия	Лист	Листов
Проверил							ИТД	3	4
Н.контр.						Исполнительная схема	ТОО "ADS and Limited"		

Scanned with CamScanner

Исполнительная схема среднего высокого давления.



Заказчик. Отдел ЖКХ, ПТ и АД Г. Ербол

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в населенном пункте Аксу, Жалагашского района, Кызылординской области"		
Исполнил						Подводящие газопроводы высокого и среднего давления	Стадия	Лист	Листов
Проверил							ИТД	4	4
Н.контр.						Исполнительная схема	ТОО "A3S and Limited"		

Нач. участка ТОО „A3S and Limited" Оразалиев

Автор. надзор ТОО „ПУС-Шымкент" Анзаров

ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНА ЕНГІЗІЛДІ
№ 954
20 24 ж. 11. 09

Scanned with CamScanner