Приложение 1
к приказу Министра
индустриального развития
Республики Казахстан
от 09.08.2019 года №632

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27»ноября 2020года

Заказчик ГУ «Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства», БИН 150840019861. Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский район, с.Курык, Досан батыра, 6

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается)от «24» ноября 2020г.ТОО «Шанс-21», И. О. директораБахаев Б.Р.,Мангистауская область, г.Актау, 4 мкр-н., д.4, офис 15.

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)от «26» ноября 2020г.ТОО «ГУКС Актау»директор Томашевский Н.Л., аттестат №KZ15VJE00025050 от17.04.2017 г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается)от «26» ноября 2020г.ТОО «МунайгазпроектСервис» директор Бисенгужиев Б., лицензия МНС №17020736 от 07.12.2017г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (приналичии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство водоснабжения от насосной станции (на 38 км трассы Актау-Курык) для курортной зоны в местности Саржа (I-очередь)»

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень

ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу: Мангистауская область, Каракиянский район, с.Курык

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документациииподтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от «06» февраля 2019 года №42 ГУ «Аппарат Акима села Курык;

наименование органа, вынесшего решение

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовыеакты исполнительных органов, свидетельство о

праве на наследство,передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды). либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года№_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действийГУ «Управление государственного и земельного контроля Мангистауской области» №KZ52REA00174824 от 22.05.2020 года

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)ТОО «МунайгазпроектСервис»

наименование проектной организации, номер проекта, утвержденного(й)ГУ «Каракиянским районным отделом строительства» приказ№ 01-05/36/1Нот 29.05.2019г.

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проекти дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: май2020 г.;

месяц, год

окончание работ: ноябрь 2020 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8;

фактически, месяц 6;

3. 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 единицахизмерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единицаизмерения	Попроекту		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
Труба ПЭ д 280х16,6 мм SDR 17, Протяженностью	м	34980		34980	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальныйпериод_____:

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Строительство водоснабжения от насосной станции (на 38 кмтрассы Актау-Курык) для курортной зоны в местности Саржа (I-очередь)», находится вКаракиянском районе Мангистауской области

Технологическое решение

На месте подключения предусмотрен водопроводный колодец с отключающей арматурой. Наружная сеть водопровода выполняется из напорных полиэтиленовых питьевых труб РЕ100 SDR 17 диаметрами 280х16.6 мм по ГОСТ 18599- 2001.

Строительство водопроводавыполненоподземно на 0.5 м больше глубины проникновения нулевой температуры в грунт.

Прокладка полиэтиленовых труб выполнена в траншее на песчаном основании толщиной 100 мм и обсыпается на высоту не менее 300 мм над верхом трубы грунтом, не содержащим твердых включений, с подбивкой пазух.

На линиях водопроводной сети выполнены вантузы для выпуска воздуха в процессе работы трубопроводов, так же выпуски для сброса воды в мокрый колодец при опорожнении трубопроводов.

По трассе строительство водовода выполнена установка опознавательных знаков в местах пересечений водовода с другими коммуникациями.

В конечной точке трассы на местности курортной зоны Саржа выполнен водопроводный колодец из сборныхжелезобетонных элементов диаметром 1500 мм с установкой запорной арматурой и заглушкой для дальнейшего подключения водопровода второй очередью.

Общая протяженность наружной сети водопровода, согласно плану сетей водоснабжения, согласованного заказчиком печатью, составляет – 34 980.0 метра.

На сети водопровода выполнены колодцы из сборных железобетонных элементов по Т.П. 901-09-11.84.

Водопроводные колодцы выполнены из сборных железобетонных колец диаметрами 1000÷2000 мм по ГОСТ 8020-90 на сульфатостойком портландцементе, марка по водонепроницаемости W8. Все сборные элементы устанавлены на цементно-песчаном растворе В7.5, толщиной 10 мм.

Гидроизоляция днищ колодцев – штукатурная из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по огрунтовке разжиженным битумом.

Наружная гидроизоляция стен и плит перекрытия окрасочная в 2 слоя из горячего битума, растворенного в керосине. По уплотненному основанию выполнена песчаная подготовка толщиной 100 мм.

Вокруг люков колодцев выполненаотмостка шириной 0.5 м..

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь)обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) ипринятыгородскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего ***699 327,99млн тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***550 654,91 млн. тенге***; оборудования, инструмента и инвентаря ***-млн. тенге***;прочих затрат***148 673,07 тысяч тенге***;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***578 952 403,34 тенге***, в том числе:договорная стоимость строительно-монтажных работ ***555 060,152 тыс. тенге;***стоимость строительно-монтажных работ***495 589,422 тыс. тенге***; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***-тыс.тенге***прочие затраты***59 470,731тыс.тенге:*** услуги авторского надзора – ***6 907 409,60тенге***;услуги технического надзора – ***16 984 841,44 тенге.***

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Строительство водоснабжения от насосной станции (на 38 км трассы Актау-Курык) для курортной зоны в местности Саржа (I-очередь)»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик _____ **АбиловБ.К.**

Технический надзор _____ **Томашевский Н.Л.**

Авторский надзор _____ **Бисенгужиев Б.**

Подрядчик _____ **Бахаев Б.Р.**

Приложение 1
к приказу Министра
индустриального развития
Республики Казахстан
от 09.08.2019 года №632

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Декларация о соответствии

"24" ноября 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Шанс-21»,Мангистауская область, г. Актау, 4 мкр-н., д.4, офис 15.

наименование организации, юридический адрес

в лице И. О. директора Бахаева Б. Р.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: "Строительство водоснабжения от насосной станции (на 38 км трассы Актау-Курык) для курортной зоны в местности Саржа (I-очередь)"

наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является ГУ «Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства», руководителя Абилов Б.К.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: не привлекались

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Мунайгазпроект-Сервис».

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) Каракиянским районным отделом строительства» приказ № 01-05/36/1Н от 29. 05. 2019 г.

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
Труба ПЭ д 280х16,6 мм SDR 17, Протяженностью	м	34980		34980	

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

Строительство водоснабжения от насосной станции (на 38 км трассы Актау-Курык) для курортной зоны в местности Саржа (I-очередь)», находится в Каракиянском районе Мангистауской области.

На месте подключения предусмотрен водопроводный колодец с отключающей арматурой. Наружная сеть водопровода выполняется из напорных полиэтиленовых питьевых труб PE100 SDR 17 диаметрами 280х16.6 мм по ГОСТ 18599- 2001.

Строительство водопровода выполнено подземно на 0.5 м больше глубины проникновения нулевой температуры в грунт.

Прокладка полиэтиленовых труб выполнена в траншее на песчаном основании толщиной 100 мм и обсыпается на высоту не менее 300 мм над верхом трубы грунтом, не содержащим твердых включений, с подбивкой пазух.

На линиях водопроводной сети выполнены вантузы для выпуска воздуха в процессе работы трубопроводов, так же выпуски для сброса воды в мокрый колодец при опорожнении трубопроводов.

По трассе строительство водовода выполнена установка опознавательных знаков в местах пересечений водовода с другими коммуникациями.

В конечной точке трассы на местности курортной зоны Саржа выполнен водопроводный колодец из сборных железобетонных элементов диаметром 1500 мм с установкой запорной арматурой и заглушкой для дальнейшего подключения водопровода второй очередью.

Общая протяженность наружной сети водопровода, согласно плану сетей водоснабжения, согласованного заказчиком печатью, составляет – 34 980.0 метра.

На сети водопровода выполнены колодцы из сборных железобетонных элементов по Т.П. 901-09-11.84.

Водопроводные колодцы выполнены из сборных железобетонных колец диаметрами 1000÷2000 мм по ГОСТ 8020-90 на сульфатостойком портландцементе, марка по водонепроницаемости W8. Все сборные элементы устанавлены на цементно-песчаном растворе В7.5, толщиной 10 мм.

Гидроизоляция днищ колодцев – штукатурная из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по огрунтовке разжиженным битумом.

Наружная гидроизоляция стен и плит перекрытия окрасочная в 2 слоя из горячего битума, растворенного в керосине. По уплотненному основанию выполнена песчаная подготовка толщиной 100 мм.

Вокруг люков колодцев выполнена отмостка шириной 0.5 м.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам 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 май 2020 г.;

месяц, год

окончание работ ноябрь 2020 г. ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8 ;

фактически, месяц: 6 ;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение

кларации о соответствии);
Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее
доснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,
ектроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что
одтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
Зам.директора ГКП «Турмыс-Сервис» Казиев А.

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами)
(экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения Руководитель отдела занятости, социальных программ и регистрации актов гражданского состояния Каракиянского района М. Нурсейтова ;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **"Строительство водоснабжения от насосной станции (на 38 км трассы Актау-Курык) для курортной зоны в местности Саржа (I очередь)"** 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)
И. о. директор ТОО «Шанс-21» Бахаева Б. Р.

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

Приложение 1
к приказу Министра
индустриального развития
Республики Казахстан
от 09.08.2019 года №632

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"26" ноября 2020 года

Технический надзор ТОО «ГУКС Актау» г.Актау, Бизнес Центр «Сункар»,каб.327

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице ТОО «ГУКС Актау» директор Томашевский Н.Л. аттестат №KZ15VJE00025050 от 17.04.2017г.

эксперта Данбаев Р.Г. №KZ93VJE00026459, №KZ19VJE00044766 от 22.05.2011г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании договор №43 от 06.05.2020г

№ договора и дата

по объекту: «Строительство водоснабжения от насосной станции (на 38 км трассы Актау-Курык) для курортной зоны в местности Саржа (I-очередь)»

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является ГУ «Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» в лице руководителя Абилов Б.К.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «Шанс-21» ГСЛ №001716 от 06.11.2000г, 130000.

Наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице и.о.директора Бахаев Б.Р.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями ТОО «Шарт-Курылыс» №18005224 от 13.03.2018г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Тұрғанбаев Төлеген Мұхитұлы;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ май 2020 г.;

месяц, год

окончание работ ноябрь 2020 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 8,0 месяц;

фактически 6,0 месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего ***699 327,99 млн тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***550 654,91 млн. тенге***; оборудования, инструмента и инвентаря ***- млн. тенге***; прочих затрат ***148 673,07 тысяч тенге***;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***578 952 403,34 тенге***, в том числе: договорная стоимость строительно-монтажных работ ***555 060,152 тыс. тенге:*** стоимость строительно-монтажных работ ***495 589,422 тыс. тенге***; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***- тыс.тенге*** прочие затраты ***59 470,731 тыс.тенге:*** услуги авторского надзора – ***6 907 409,60 тенге***; услуги технического надзора – ***16 984 841,44 тенге***.

. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО «МунайгазпроектСервис»
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденным(ой) ГУ «Каракиянским районным отделом строительства» приказом № 01-05/36/1Н от 29.05.2019г
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры,
градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
организация ТОО «ГУКС Актау» директор Томашевский Н.Л. аттестат №KZ15VJE00025050 от 17.04.2017г.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,
подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору Дандамаев Р.Г. №KZ93VJE00026459, №KZ19VJE00044766 от 22.05.2011г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата
Место печати (при наличии)

Приложение 1
к приказу Министра
индустриального развития
Республики Казахстан
от 09.08.2019 года №632

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«26» ноября 2020 г.

Авторский надзор ТОО «МунайгазпроектСервис» директор Бисенгужиев Б., лицензия МНС №17020736 от 07. 12. 2007 г.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице директора Бисенгужиев Багдат Сугирбаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании договора №40 от 29. 04. 2020 года

№ договора и дата

по объекту: "Строительство водоснабжения от насосной станции (на 38 км трассы Актау-Курык) для курортной зоны в местности Саржа (I-очередь)"

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является ГУ «Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»в лице руководителя Абилов Б. К.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «Шанс-21» ГСЛ №001716 от 06. 11. 2000 г., 130000.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице и.о. директора Бахаева Б.Р.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями ТОО «Шарт-Курылыс» №18005224 от 13.03.2018г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Тұрғанбаев Төлеген Мұхитұлы;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ май 2020 г.;

месяц, год

окончание работ ноября 2020 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 8 месяц;

фактически 6 месяц;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО «МунайгазпроектСервис»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) ГУ «Управление государственного и земельного контроля Мангистауской области» №KZ52REA00174824 от 22. 05. 2020 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

Организация ТОО "МунайгазпроектСервис" Бисенгужиев Б.

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

эксперт(ы) по авторскому надзору

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата
Место печати (при наличии)

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	34980	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб д 280*16,6мм	м	34980	
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	29	
	Задвижка d-250мм	шт	16	
	" d-50	шт	13	

	" d-	шт		
	Вентили d-50	шт	1	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Вантуз d-250	шт	1	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		

	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1						

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик ГУ «Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» в лице руководителя Абилов Б. К.

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

Авторский надзор ТОО «Мунайгазпроект-Сервис» в лице директора Бисенгужиев Б.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)