Приказ Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«08» 08 2022 г.

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска" БИН 010640001556, тел.: 46-74-76 инд 150000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул. Конституции Казахстана 23. В лице руководителя Акжигитова С.С.**

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

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) «08» 08 **2022 г. ТОО «Arch Stroy Invest» в лице директора Омарханова А.С. находящегося в г.Алматы, ул. Райымбека 212/2 офис 106, БИН 140440012491, тел.+7 708 627 89 26**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) «08» 08 **2022 г. ТОО "TechEngineering(ТехИнжиниринг)", Директор, технический надзор Кабиев Ж.С., аттестат KZ12VJE00026365 от 19.05.2017 года.**

Дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество(при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон.

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) «08» 08 **2021г ТОО «Архстрой», ГСЛ №006320, II категория от 09.08.2001 года, Директор Стихин К.В., авторский надзор Бредников Д.Ю. на основании приказа №26 от 12.08.2021 г.**

Дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество(при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН,телефон.

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

Строительство открытой ливневой канализации по ул.Жумабаева (от ул. К.Сутюшева до ул. Партизанской) в г.Петропавловск, СКО.

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

по адресу **РК, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Жумабаева (от ул. К.Сутюшева до ул. Партизанской)**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации **« » 2022 года,** подтверждает что:

дата ознакомления

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

Правоустанавливающего документа задание на проектирование от 20.07.2019 г. утвержденное Руководителем КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловск Северо-Казахстанской области», дефектный акт от 15.04.2019 г., составленный по результатам проведенного обследования состояния объекта; письмо № 2645 от 30.06.2020

г. о проведении вневедомственной экспертизы проекта, источнике финансирования и сроках строительства

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты 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 действий **Коммунальное государственное учреждение "Управление государственного архитектурно -строительного контроля и лицензирования акимата Северо -Казахстанской области" KZ64REA00239307 31.08.2021 г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

1) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО "Архстрой", ГСЛ №006320, II категория от 09.08.2001 г. Проект (Заказ №23/11-11).**

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска".

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **сентябрь 2021 года,**

месяц, год

окончание работ **июль 2022 года,**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 11

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 ;**

фактически, месяц**: 11 ;**

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 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

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически

Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Демонтажные работы, разборка асфальтобетонного покрытия проездов и тротуаров.

Восстановление асфальтобетонного покрытия проездов и тротуаров.

Укладка полиэтиленовых труб д.300 мм-570 метров

Устройство канализационных колодцев

Устройство водосбросных лотков из проезжей части -96 метров.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам 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 горячее водоснабжение, канализация, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной - сметной документации):

всего **42 919,416** тысяч тенге, в том числе :

строительно-монтажных работ **35 658,54** тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **0** тысяч тенге.

Прочие затраты **7 260,876** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию

всего **38 627,474** тысяч тенге, в том числе :

строительно-монтажных работ **32 060,803** тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **0** тысяч тенге.

Прочие затраты **6 566,671** тысяч тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **100 % и фактически применено 100 %**

(на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

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

РЕШИЛ: **Строительство открытой ливневой канализации по ул.Жумабаева (от ул. К.Сутюшева до ул. Партизанской) в г.Петропавловск, СКО.**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Руководитель Акжигитов С.С.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись ИО руководителя

Место печати (при наличии).

Технический надзор:

1) аккредитованная организация **ТОО «TechEngineering(ТехИнжиниринг)» Директор Кабиев Ж.С.** .

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного(-ых) эксперта(-ов), фамилия,имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Технический надзор, эксперт Кабиев Ж.С.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

2) разработчик проекта **ТОО «Архстрой» Директор Стихин С.В.**

(наименование организации, (фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность) подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) Подрядчик (генеральный подрядчик) **Директор Омарханов А.С.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Приказ Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53

Приложение №1
к приказу Министра по инвестициям
и развитию Республики Казахстан
от «24» апреля 2017 г.
№ 235

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«02» 08 2022 г.

Технический надзор **ТОО «TechEngineering(ТехИнжиниринг)», директор Кабиев Ж.С. Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ПРОЕЗД ИМЕНИ АЯГАНА ШАЖИМБАЕВА, 15**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице: **Технического надзора Кабиев Ж.С., №KZ12VJE00026365 от 19.05.2017 г**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании **договора №248 от 15.06.2021 г.**
№ договора и дата

по объекту: **Строительство открытой ливневой канализации по ул.Жумабаева (от ул. К.Сутюшева до ул. Партизанской) в г.Петропавловск, СКО.**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является: **Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска" БИН 010640001556, тел.: 46-74-76 инд 150000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул. Конституции Казахстана 23. В лице руководителя Акжигитова С.С.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Arch Stroy Invest» Гос.лицензии №15011248 от 04.12.2015 г. II категория**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Директора Омарханов А.С.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями:

_____
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице _____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **сентябрь 2021 года,**
месяц, год

окончание работ **июль 2022 года,**

при продолжительности строительства, месяц: 11

по норме или по проекту организации строительства **4** месяц;

фактически 11 месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной - сметной документации):
всего **42 919,416** тысяч тенге, в том числе :
строительно-монтажных работ **35 658,54** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **0** тысяч тенге.
Прочие затраты **7 260,876** тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
всего **38 627,474** тысяч тенге, в том числе :
строительно-монтажных работ **32 060,803** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **0** тысяч тенге.
Прочие затраты **6 566,671** тысяч тенге.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО "Архстрой", ГСЛ ГСЛ №006320, II категория от 09.08.2001 года Заказ №23/11-11.
наименование проектной организации, номер проекта утвержденным (ой)
Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска"
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;

6.1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **100 % и фактически применено 100 %**
(на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

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 «TechEngineering(ТехИнжиниринг)», Кабиев Ж.С.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

эксперт (ы) по техническому надзору:
Кабиев Ж.С. аттестат № KZ12VJE00026365 от 19.05.2017 г..
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Приказ Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от «24» апреля 2017 г.
№ 235

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«02» 08 2022 г.

Авторский надзор **ТОО «Архстрой», директор Стихин К.В.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице **Авторского надзора Бредников Д.Ю**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **Договора №356 от 03.08.2021 г.**
№ договора и дата

по объекту: **Строительство открытой ливневой канализации по ул.Жумабаева (от ул. К.Сутюшева до ул. Партизанской) в г.Петропавловск, СКО.**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска" в лице руководителя Акжигитова С.С.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО "Arch Stroy Invest", № 15011248 II категория от 17.02.2021г**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Директора Омарханова А.С.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями:

_____.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице _____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **сентябрь 2021 года,**
месяц, год

окончание работ **июль 2022 года,**

при продолжительности строительства, месяц: 11

по норме или по проекту организации строительства **4** месяц;

фактически 11 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 "Архстрой", ГСЛ ГСЛ №006320, II категория от 09.08.2001 года Заказ №23/11-11
наименование проектной организации, номер проекта утвержденным (ой)
Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска"
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:
Организация **ТОО "Архстрой", Директор Стихин К.В.**

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

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору **Бредников Д.Ю.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Приказ Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

«08» 08 2022 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Arch Stroy Invest» в лице директора Омарханова А.С. находящегося в г.Алматы, ул. Райымбека 212/2 офис 106, БИН 140440012491, тел.+7 708 627 89 26**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Омарханов А.С.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту**: Строительство открытой ливневой канализации по ул.Жумабаева (от ул. К.Сутюшева до ул. Партизанской) в г.Петропавловск, СКО.**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого **Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска" в лице руководителя Акжигитова С.С.**

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:

_____

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице _____

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

1) 3.Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "Архстрой", ГСЛ №006320, II категория от 09.08.2001 года Заказ №23/11-11.**

наименование проектной организации, номер проекта утвержден(а)

Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска"

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
Площадь участка					
Площадь застройки					
Площадь озеленения					
Площадь покрытия					

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Демонтажные работы, разборка асфальтобетонного покрытия проездов и тротуаров.

Восстановление асфальтобетонного покрытия проездов и тротуаров.

Укладка полиэтиленовых труб д.300 мм-570 метров

Устройство канализационных колодцев

Устройство водосбросных лотков из проезжей части -96 метров.

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 **сентябрь 2021 года,**
месяц, год

окончание работ **июль 2022 года,**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 11

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 ;**

фактически, месяц**: 11 ;**

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

9.1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **100 %** и фактически применено **100 %**

(на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

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

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 М.П.(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); *не предусмотрено проектом.*

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения *не предусмотрено проектом.*

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Arch Stroy Invest»** считает объект: **Строительство открытой ливневой канализации по ул.Жумабаева (от ул. К.Сутюшева до ул. Партизанской) в г.Петропавловск, СКО.**

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, 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 «Arch Stroy Invest» Омарханов А.С.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись)

Место печати (при наличии)

« 02 » 08 2022 г
Дата

Приложение № 13 акту приемки
объекта в эксплуатацию

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		
	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	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Задвижка d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		

	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" 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	570	
	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) из ПЭ труб	м	570	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	22	
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

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

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик КГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска "

Акжигитова С.С.

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

Авторский надзор ТОО «Архстрой»

Бредников Д.Ю.

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