Утвержден приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 08.02. 2021 года
№ 53

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"26" мая 2025 г.

Заказчик: **КГУ «Отдел строительства г.Тараз», руководитель Жаманбаев Дамир Исмаилбекұлы БИН 110940000807 Жамбылская область, г.Тараз , Мкр. Астана 30, Тел: 8 (7262)548355**

(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 «23» «мая» 2025 г. Подрядчик (Генеральный подрядчик) **ТОО «НұрТұрсын» находящееся по адресу Жамбылская область г.Тараз, ул. Толе би, 230В директор Турсынмуратов Талгат Алдажарович БИН 001240004309 тел: 87017240607**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от «23» мая 2025г. **технический надзор, ТОО "КомпанияЛиТас" директор Акылбекова Б.Ж. эксперт Шонбаев С.С. аттестат №KZ57VJE00063579 *от 16.03.2021г, №KZ15VJE00073065 от 17.03.2022 №KZ42VJE00073064 от 17.03.2022* БИН 110140019056 тел: 8 7715727138**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от «23» мая 2025г. **ТОО «Урбостиль» директор Нысанбаева Л.В., БИН 950440001019, тел: 8 7019888366 эксперт Байболатов М.Ж.**

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

Произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта**: «Строительство сооружения «Древняя Крепость» в историко-этнографическом комплексе «Тектурмас» в городе Тараз» (с внутренними ИКИ сетями) II (нормальный) уровень ответственности, не относящиеся к технически сложным.**

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

по адресу: **Жамбылская область, город Тараз**

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

Проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «___» _____ 2025 года ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) акт на право временного безвозмездного землепользования (аренды)на земельный участок,кадастровый № 06-097-043-1388(сроком на 5 лет) площадью 81,8785га, в том числе

сервитут для дорог площадью 0,8779 га и для линий электропередач с охранной зоной площадью 3,8529 га, с целевым назначением для строительства историко-культурного комплекса «Тектурмас», «Коне Камал», памятника «Аулие-Ата», благоустройства, озеленения и прокладки инженерных коммуникаций, расположенный по адресу Жамбылская область город Тараз Историко-культурный комплекс «Тектурмас», выданный Отделом города Тараз по регистраций и земельному кадастру НАО «Госкорпорация «Правительство для граждан» по Жамбылской области, от 11 сентября 2019 года № 822294;

(документ, подтвепждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на зеиельный участок, в том чсиле 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)

наименование органа вынесшего решение - архитектурно-планировочное задание на проектирование объекта «Строительство сооружения «Древняя Крепость» в историко-этнографическом комплексе «Тектурмас» в городе Тараз» (с внутренними ИКИ сетями), выданное «Отделом архитектуры и градостроительства города Тараз» от 17 марта 2020 года №KZ02VUA00200154;

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ **КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области» KZ75REA00270343 от 15.04.2022г**

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «Урбостиль»**

(наименование проектной организации, номер проекта)

Утвержденного **КГУ «Отдел строительства города Тараз» №85-Ө от 01.06.2020г.**

(наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **16.04.2022г**
(месяц, год)

окончание работ **25.02.2025г**
(месяц, год)

При продолжитиельности строительства, месяц:

По норме или по проекту организации строительства 6 месяца

Фактичсеки: 31 месяца

3.Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели:

(мощность, производительность, 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):

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Количество этажей	этаж	2
2	Площадь застройки здания	га	0,90
3	Общая площадь здания	кв. м.	1548
4	Строительный объем здания	куб. м.	22621

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

Объект представляет собой сооружение, состоящее из наружной стены, выложенной из бутового камня, и имитирующей старую крепость, а также пристроенную с внутренней стороны стены галерею из ж/б конструкций (система вертикальных колон с горизонтальным перекрытием, верх которого служит полом обходной обзорной площадки). Сооружение «Древняя крепость» в плане разделено на 7 плоскостей по точкам поворота стены на площадке

участка крепости начиная с восточной точки Т0 и далее по северной, западной, южной к восточной сторонам до конечной точки Т7.

Общая длинна сооружения составляет 217,7 метров.

Высота стены крепости варьируется от 9,60 до 11,20 метров от уровня нулевой отметки. Высота башен крепости варьируется от 10,75 до 13,70 метров от нулевой отметки.За отметку ±0,000 принят уровень чистого пола здания, что соответствует абсолютной отметке по генеральному плану 499,85м.

В плане сооружение представляет незамкнутый многогранник, внутри которого

располагаются пешеходные дорожки с площадками. Внутри двора предусмотрены две ровные площадки на разных высотах, соединенных между собой лестничным маршем и пешеходными дорожками. В помещениях предусмотрены выставочные мини-залы для размещения тематической экспозиции, два помещения для размещения и хранения инвентаря, техническое помещение, электрощитовая, санитарные узлы для инвалидов и для общего пользования.

Кровля служит полом обходной обзорной площадки. Принятые проектные решения, соответствуют нормативным требованиям по пожарной безопасности, все пути эвакуации имеют ширину, которая соответствует расчетной. Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из сооружения. В отделке помещений на путях эвакуации применены негорючие материалы. Для обеспечения путей эвакуации проектом предусмотрены соответствующая ширина коридоров и открывание дверей по пути следования на выход.

полы – тротуарная плитка и керамогранит;

стены и перегородки – грубая штукатурка; Кладка выполняется из грубо обработанного естественного камня. Обзорно-видовая галерея выполнена в железобетонных конструкциях с

облицовкой плиткой под натуральный камень. Двери наружные - металлические.

Технические показатели:

Этажность -2;

Общая площадь - 3547,80м².

Расчетная площадь - 2854,80 м2.

Строительный объем здания - 22621,00м³.

Отопление

В помещениях санузлов и КУИ предусмотрено отопление посредством электрических конвекторов настенного типа, оснащенные встроенными терморегуляторами, отключающийся при достижении соответствующей температуры, оснащены защитой от перегрева.

Вентиляция

В помещениях санузлов и КУИ предусмотрена вытяжная вентиляция механическим побуждением, самостоятельная не связанная с другими системами. Посредством меж стенных вытяжных вентиляторов, установленных в наружной стене. С фасадной стороны установлены наружные воздухозаборные решетки, выкрашенные в соответствующий цвет, согласно разделу АР.

Водоснабжение и канализация

В соответствии с техническими условиями, № 34 от 06 февраля 2020 года, выданными ГКП «Жамбыл Су», Управления энергетики и коммунального хозяйства акимата Жамбылской области: источником водоснабжения служит существующий водовод диаметром 720 мм,

на пересечении ул. Жибек жолы и ул. Жангильдина; сброс сточных вод, осуществляется в существующие сети канализации диаметром 300 мм, проложенный по ул. Жибек жолы.

Наружные сети водопровода и канализации (внутриплощадочные)

На площадке этнокультурного комплекса запроектированы следующие сети водопровода и канализации: хозяйственно-питьевой водопровод;

бытовая канализация;

поливочный водопровод.

Хозяйственно-питьевой водопровод

Рабочим проектом предусматриваются внутриплощадочные сети водопровода, обеспечивающие хозяйственно-питьевые нужды этнокультурного комплекса. Внеплощадочные сети разрабатываются отдельным проектом. Наружное пожаротушение осуществляется от проектируемых пожарных гидрантов, расположенных на внеплощадочных сетях. Расчетный

расход воды на наружное пожаротушение составляет – 10 л/с (при сейсмичность участка – 8 баллов). Учет расхода холодной воды осуществляется счетчиком, расположенным в здании.

Бытовая канализация

Сточные воды от проектируемого здания комплекса отводятся во внутриплощадочные сети канализации и далее во внеплощадочные сети. Внеплощадочные сети разрабатываются отдельным проектом. Система канализации принята самотечная. Сети выполнены из чугунных напорных высокопрочных труб ВЧШГ Ø100 –Ø150 по ТУ 1461-063-90910065-2013.

Поливочный водопровод

На площадке этнокультурного комплекса запроектированы внутриплощадочные сети поливочного водопровода, с расстановкой колодцев с головками муфтовыми для подключения поливочных рукавов. На зимний период предусматривается опорожнение системы. Прокладка трубопроводов проектируемых сетей поливочного водопровода предусмотрена из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91, с усиленной антикоррозийной изоляцией.

Электротехнические решения

Рабочий проект «Строительство сооружения «Древняя крепость» в историко-этнографическом комплексе «Тектурмас» в городе Тараз (с внутренними ИКИ сетями)» разработан на основании задания на проектирования и заданий архитектурно- строительной и сантехнической частей.

Силовое электрооборудование

Вводно-распределительное устройство и эл. щиты приняты индивидуального исполнения.

По степени надежности электроснабжения токоприемники проектируемого объекта относятся к III категории. Высота установки щитков – 1,6 м, пусковой аппаратуры – 1,5 м. Питающие линии

выполняются медным кабелем. Групповые и питающие сети выполняются кабелями с медными жилами в гофротрубах, аналогично сетям освещения. Разводку розеточной сети выполнить в гофротрубе d25 мм по стенам.

Наружное освещение

Освещение территории в проекте выполнено светодиодными светильниками. Осветительная арматура принята в исполнении соответствующей категории среды и назначения. Освещение территории разделено на ночное (включение по фотодатчику) и вечернее/утреннее (включение по суточному таймеру от фотодатчика). 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, теплоснабжение, газоснабжение, 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 **675 914.523** тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ **624 441.600** тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **5 480.00** тыс. тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего **629 921.600 тыс.тенге;** в том числе строительно-монтажных работ **624 441.600** тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **5 480.00** тыс.тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиции 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 сооружения «Древняя Крепость» в историко-этнографическом комплексе «Тектурмас» в городе Тараз» (с внутренними ИКИ сетями)**

наименование объекта (комплекса)

Принять в эксплуатацию

Заказчик: КГУ «Отдел строительства г.Тараз» Жаманбаев Д.И.

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

Место печати (далее – М.П)

Технический надзор:

1) Аккредитованная организация **ТОО "КомпанияЛиТас"**

директор Акылбекова Б.Ж.

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

2) Эксперт технического надзора **ТОО "КомпанияЛиТас"**

эксперт Шонбаев С.С.

аттестат №KZ57VJE00063579 *от 16.03.2021г., №KZ15VJE00073065 от 17.03.2022 №KZ42VJE00073064 от 17.03.2022*

Авторский надзор:

1. разработчик проекта **ТОО «Урбостиль»**

директор Нысанбаева Л.В.

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

Место печати (при наличии)

2. организация **ТОО «Урбостиль»** **эксперт Байболатов М.Ж.**

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО "НурТурсын "

Директор Турсынмуратов Т.А.

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

Приложение 1 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (индивидуальный жилой дом, дачи, гаражи)

Наименование индивидуальный жилой дом (холодная пристройка, гараж, баня, летняя кухня, сарай и т.п.), дачи, гаражи	Единица измерения	Общие сведения					
		количество этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	количество жилых комнат	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8
Древняя Крепость		2	9000	22621			

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
9	10	11	12	13	14	15	16	17
ж/бетон	Бутовый камень		электрическая	городская	Не питьевая	нагреватель	септик	

План строения

Масштаб _____

Экспликация земельного участка

Общая площадь (м2)	В том числе (м2)					
	застроенная	дворовое покрытие			декоративный сад	огород
		тротуары	отмостки	грунт		
1	2	3	4	5	6	7
9000	1548	3501			Туя, клен, скумпия	

План земельного участка

Масштаб _____

Заказчик _____ **Жаманбаев Дамир Исмаилбекұлы**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____ **Байболатов Мурат Жанович**

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

Место печати (при наличии)

Приложение 2 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Древняя Крепость	2		14	1548	21621					

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
ж/бетон	Бутовый камень		электрическое	городской		нагреватель	септик	

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17
					1548			

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
9000	1548					

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				3148	2500				

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8
2			музей	1548			1548

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе									
В	В	В	Торгов	Промышленно-	Складск	Учрежден	Предприяти	Организаци	

отдельных квартирах	общежитиях	гостиницах	ая	производственных зданий и сооружений	ая	ий образования	й бытового обслуживания	й и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гараж ей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
			1548				

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2		3
1	Фундамент		Ленточные
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		Кирпичные,
	2) перегородки		гипсовые плиты
3	Перекрытия		
		междуэтажное	монолитная плита
4	Крыша		монолитная плита, открытая
5	Полы	1-го этажа	Тротуарная плитка
		последующих этажей	Натуральный камень
6	Проемы	окна	ПВХ
		двери	Деревянные, металлические

7	Отделочные работы	внутренние		Штукатурка, левкас
		наружные		камень натуральный, гранит
8	Горячее водоснабжение			Водонагреватель
9	Водопровод			
10	Канализация			септик
11	Электроосвещение			городская
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	

Заказчик _____ **Жаманбаев Дамир Исмаилбекұлы**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____ **Байболатов Мурат Жанович**

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

Место печати (при наличии)

УРБОСТИЛЬ
КАНЦЕЛЯРИЯ

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения ...	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения ...	Км	2,830
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения...	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:	шт	
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые СИП-3	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	

9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	67
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцентными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...ВВГ 3*1,5	км	0,9996
	2) марки... напряжением... ВВГ 3*4	км	0,255
	3) марки... напряжением... ВВГ 3*2,5	км	1,479
	4) марки... напряжением... ВВГ 4*2,5	км	0,0204
	5) марки... напряжением... ВВГ 4*16	км	0,0102
	6) марки... напряжением... ВВГ 5*4	км	0,1224
11	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	3501

Заказчик _____ **Жаманбаев Дамир Исмаилбекұлы**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____ **Байболатов Мурат Жанович**

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

Место печати (при наличии)

УРБОСТИЛЬ
КАНЦЕЛЯРИЯ

Приложение 10 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м	2550		
2	Ширина проезжей части	м			
3	Ширина тротуаров	м	1,5		
4	Ширина пешеходных дорог	м	1,5		
5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м			
6	Ширина обочины	м			
7	Угол откоса	градус			
8	Высота насыпи	м			
9	Дополнительные транспортные пути				
10	Количество полос				
11	Дорожные знаки	шт			
12	Элементы освещения				
13	Зеленые насаждения	шт			
14	Дорожное покрытие				

Заказчик _____ **Жаманбаев Дамир Исмаилбекұлы**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____ **Байболатов Мурат Жанович**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта
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		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из полиэтиленовых труб д-40*3,8	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м	375	
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	13	
	Задвижка d- 50мм	шт	14	
	кран d-40мм	шт		
	" . d- 25	шт	11	

	Вентили d- 25	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d- 40мм	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		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	26,0	
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из полиэтиленовых	м	26,0	
	4) из асбестоцементных труб	м		

	5) из железобетонных труб	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	2	
	Выпуск	шт	1	

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

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

Заказчик _____ **Жаманбаев Дамир Исмаилбекұлы**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____ **Байболатов Мурат Жанович**

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

Место печати (при наличии)

Тігілген және нөмірленген

16 парақ

«___» ___ 2025 ж.