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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» 04 2023 года

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства города Семей области Абай", 110840016453, 8 7222 36 08 94, 071400, область Абай, г.Семей, ул. Абая Кунанбаева, 97, БИН 110840016453**

фамилия, имя, отчество (при наличии) ИИН, 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) **от «25.04 2023 г. ТОО «KAZPROFSTROY HOLDING», Кабдешев Р.Б, ВКО, Тарбагатайский район с. Акжар, ул. Жамбыла 36, 050440010486, +77779888766.**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) работ **от «25» 04 2023 г. ТОО «Аретмида снаб», в лице Директора Нурахмет Асет Тлеугабылулы действующего на основании устава, инженер по техническому надзору Сейткалиев Ж.С., KZ79VJE00070555 от 10.11.2021, KZ25VJE0007172 от 17.01.2022, KZ95VJE00071722 от 17.01.2022, 181240007517, 87011881525.**

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 «25» 04 2023 г. ТОО «ГРАДОПРОЕКТ», руководитель группы авторского надзора Зенков Алексей Викторович, аттестат №KZ75VJE0038714 от 12.06.2018 БИН 080840008993, 87772499749.**

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 физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Кайнар Караоленского сельского округа города Семей ВКО», новое, уровень ответственности – II, технически, технологически не сложный.**

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

по адресу **область Абай, с.Кайнар.**

(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, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от **12.01.2021г № 0172369 акт на право землепользования площадью 1,2426 га, кадастровый номер 05-252-170-614, целевое назначение – для строительства и обслуживания физкультурно-оздоровительного комплекса;**

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 **Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области» уведомление KZ71REA00266729 от 17.03.2022.**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ГРАДОПРОЕКТ», Г-23/21.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **приказом № 17/1 н/к, Государственное учреждение "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области" 29.03.2021 г.**

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ «18 » марта 2022 года;
окончание работ «25» 04 2023 года;
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, 8 месяцев ;
фактически, месяц: 14 ;

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
Площадь отведенного земельного участка	га	1,2426		1,2426	
Площадь застройки	м2	733,25		733,25	
Площадь покрытий	м2	1142,60		1142,60	
Площадь озеленения	м2	707,00		707,00	
Прочие площади	м2	9843,15		9843,15	

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			
Число этажей			
Общий строительный объем			
В том числе подземной части			
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений			

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 характеризуется следующими данными:

Здание физкультурно-оздоровительного комплекса одноэтажное, со встроенным 2 этажом. Здание прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 39,60х16,00 м, высота до низа ферм 6,00 м.

Наружные ограждающие конструкции комплекса (стеновые, кровельные панели) из трехслойных панелей типа «сэндвич» толщиной 150 мм. Кровля – двухскатная, с наружным не организованным водостоком. Двери – деревянные, металлические противопожарные, металлопластиковые. Окна – металлопластиковые, стеклопакеты индивидуального изготовления, тройное остекление.

Внутренняя отделка: полы - керамическая плитка, керамогранит, линолеум, дощатые; потолок - подвесной системы КНАУФ, окрашивается водоэмульсионной краской; стены - облицовка керамической глазурованной плиткой, водоэмульсионная окраска.

- предусмотрены двойные тамбуры на входах здание;
- наружные ограждающие конструкции комплекса (стеновые, кровельные панели) из трехслойных панелей типа «сэндвич» толщиной 150 мм.

Отопление.

Система отопления принята водяное от электроводонагревателей ТЭ Нового типа «ЭВН-К-96Э3» в комплекте с панелью управления, мощность котла 96 кВт (1 рабочий и 1 резервный).

Наружные сети водоснабжения и канализации

Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды физкультурно-оздоровительного комплекса принято от существующей водопроводной сети диаметром 160 мм (ПЭ) с подключением в проектируемом колодце. Наружный водопровод из полиэтиленовых напорных труб d40х2,4 мм по ГОСТ 18599-2001. В точке подключения установлена запорная арматура.

Отвод бытовых стоков здания предусмотрен в резервуар из стеклопластика емк. 65 м3. Сеть бытовой канализации выполнена из гофрированных канализационных труб. Дождевые стоки с территории автостоянки очищаются на нефтеуловителе ЭКО-Н-2 производительностью 2 л/с. После очистки дождевые воды сбрасываются в резервуар емк. 15 м3.

Электроснабжение

По проекту построено: ЛЭП-10 кВ, установка КТПН 10/0,4кВ, прокладка КЛ-0,4 кВ к объекту, а также установка дизельной электростанции для обеспечения III категории надежности и строительство наружного освещения. КТПН подключается от опоры №63 ВЛ-10 кВ Л-1 ПС-35/10 кВ "Кайнар". На опору подключения устанавливается разъединитель и кабельная муфта (КРМ-1 по 3.407.1-143.1.27).

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, 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 **406 773,463 тыс. тенге**, в том числе: строительно-монтажных работ **293 984,142 тыс. тенге,** оборудования, инструмента и инвентаря **42 439,784 тыс.** тенге; прочие **70 349,537 тыс. тенге.**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **377 461,683 тыс. тенге**, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **279 284 934,98** тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **40 317 794,81** тенге; прочие **57 858,955 тыс. тенге**.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 80% и фактически применено 80% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора).

10. Класс энергоэффективности здания – «высокий»

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

РЕШИЛ: «Строительство физкультурно -оздоровительного комплекса в селе Кайнар Караоленского сельского округа города Семей ВКО» ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

(наименование объекта (комплекса)

Заказчик

Сактаганов Руслан Абаевич

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) эксперт Сейткалиев Ж.С., KZ79VJE00070555 от 10.11.2021, KZ25VJE0007172 от 17.01.2022, KZ95VJE00071722 от 17.01.2022

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация ТОО «Аретмида снаб» директор Нурахмет А.Т.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «ГРАДОПРОЕКТ», директор Грохотов Александр Николаевич

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

Место печати (при наличии)

2) организация ТОО «ГРАДОПРОЕКТ», директор Грохотов Александр Николаевич

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

Место печати (при наличии)

руководитель группы авторского надзора Зенков Алексей Викторович, аттестат №KZ75VJE0038714 от 12.06.2018

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор ТОО«KAZPROFSTROY HOLDING», Кабдешев Р.Б.

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

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 парковоч мест (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Физкультурно-оздоровительный комплекс	2		33	693,80	5805,35	933,57			

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
монолит	Трехслойные панели типа «сэндвич»	двухскатная, с наружным не организованным водостоком	Отопление принято водяное от электроводонагревателей	2 категория	Хозяйственно-питьевое водоснабжение от существующей сети д. 160 мм	Горячее водоснабжение от электроводонагревателей.	Бытовая канализация отводит стоки в резервуар накопитель	-----

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь (м 2)				
4	Жилая площадь (м 2)				

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

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	933,57м2						
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
				933,57 м2				

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
1,2426га						

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
				707 м2	707м2				

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
1	101			6,38			
	102			14,72			
	103			17,95			
	104			20,66			
	105			1,80			
	106			2,34			
	107			20,84			
	108			1,80			
	109			2,34			
	110			11,46			
	111			25,77			
	112			28,44			
	113			52,61			
	114			4,01			
	115			8,58			
	116			6,56			
	117			4,01			
	118			10,24			
	119			12,1			
	120			3,71			
	121			399,60			
2	201			15,88			
	202			10,6			
	203			21,77			
	204			1,90			
	205			1,58			

	206			5,67			
	207			1,62			
	208			12,58			
	209			9,04			
	210			13,18			
	211			135,33			

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций 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	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
		893,78 м2					

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	Фундаменты под колонны основного каркаса – столбчатого типа, монолитные железобетонные из бетона
2	1) наружные и внутренние капитальные стены	Трехслойные стеновые металлические панели типа «Сэндвич» заводского изготовления с полимерным покрытием
	2) перегородки	Перегородки поэлементной сборки, на металлическом каркасе из ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО

3	Перекрытия	чердачное	монолитное железобетонное
		междуэтажное	монолитное железобетонное
4	Крыша		Трехслойные панели типа сэндвич толщиной 150 мм
5	Полы	1-го этажа	керамическая плитка, керамогранит, линолеум, дощатые
		последующих этажей	керамическая плитка, керамогранит, линолеум, дощатые
6	Проемы	окна	ПВХ
		двери	ПВХ и поддерева, металлические противопожарные, металлопластиковые
7	Отделочные работы	внутренние	облицовка керамической глазурованной плиткой, водоэмульсионная окраска. подвесной системы КНАУФ, окрашивается водоэмульсионной краской
		наружные	Сэндвич панели
8	Горячее водоснабжение		Горячее водоснабжение запроектировано от электроводонагревателей.
9	Водопровод		Подключение сетей водопровода принято в одноименную существующую сеть.
10	Канализация		из полипропиленовых труб
11	Электроосвещение		Щитки освещения установлено на высоте 1,8 м от уровня пола. Проводку выполнено в штрабах по стенам, магистральную проводку выполнено кабелем ВВГнг.
12	Отопление	печное	
13		печное газовое	
14		от ТЭЦ	

15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	Отопление принято водяное от электроводонагревателей
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек								
Площадь (м 2)									
Высота строения (м)									
Объем строения (м 3)									
Фундамент									
Стены									
Перекрытия									
Крыша									
Полы									
Окна									
Двери									
Внутренняя отделка									
Наружная отделка									
Печи									

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование	Размер в метрах	Объем (м 3)	Материал

сооружений	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
наружные		
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		

Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и	Формула для подсчета	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и	Формула для подсчета	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)

пристроек	площадей по наружному обмеру				пристроек	площадей по наружному обмеру			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказчик

Сактаганов Руслан Абаевич

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

Грохотов Александр Николаевич

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

Место печати (при наличии)

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	0,109
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения 04 кв	км	0,092
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	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	км	
	3) сталеалюминиевые	км	0,009
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	7
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	

	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
	4) светильники с консольной светодиодной 40Вт	шт	7
10	Кабели:		
	1) марки АСБ-10 3х70 мм2 напряжением..10 кв	км	0,109
	2) марки... напряжением.1 кв	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	2
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик

Сактаганов Руслан Абаевич

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

Грохотов Александр Николаевич

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

Место печати (при наличии)

Приложение 12 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	м2	707	
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	м2		
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	м2		
	под кустарниками	м2		
	под цветниками	м2		
	под газонами	м2	707	
	в т.ч. - обыкновенные	м2		
	- партерные	м2		
	- луговые	м2		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	м2		
	щебеночное покрытие	м2		
	брусчатка	м2	993	
	грунтовые улучшенные	м2		
	грунтовые	м2		
7	Под строениями	м2		
8	Под сооружениями	м2		

9	Под водоемами	м2		
10	Прочие	м2		
11	деревья	шт		
12	кусты	шт		
13	кустарники	шт		
14	цветники			
15	газоны	м2	707	
16	порода деревьев			
17	возраст	год		

Заказчик

Сактаганов Руслан Абаевич

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

Грохотов Александр Николаевич

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

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	50	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) полиэтиленовых труб	м	50,5	
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) из полимерных труб	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	1	
	Задвижка d- 50	шт	1	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		

	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт	1	
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт	3	
	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) гофрированные полиэтиленовые	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	46	
	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) гофрированные полиэтиленовые	м	46	

3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	3	
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца

Масштаб _____

Вертикальный разрез колодца

Масштаб _____

Спецификация

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

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик

Сактаганов Руслан Абаевич

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

Грохотов Александр Николаевич

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

Место печати (при наличии)