Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

«СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ ТАЙЫНША АУДАНЫ ӘКІМДІГІНІҢ СӘУЛЕТ, ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ШЫҒЫС № 34
2025 ж. декабрь «04»

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«04» декабря 2025 года

Заказчик **КГУ «Отдел, архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области», Руководитель – Баймагамбетова М.Ш., БИН 050140002454 Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, г.Тайынша, Астана, 174, Тел: 87153622537**

фамилия, имя, отчество (при его 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 **«01» декабря 2025 года, ТОО «РаЗа Строй» в лице директора Сагынаева Нурлана Курбанбаевича, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, город Тайынша, улица Западная, строение 174, индекс 150000, БИН 050640017585, +77172499412**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от **«04» декабря 2025 года, ТОО «Кредо СК», Райкулов Жангали Молдатаевич, №KZ75VJE00086244 от 16.04.2024г, № KZ48VJE00086245 от 16.04.2024г, № KZ21VJE00086246 от 16.04.2024г БИН170540012054**

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) от **«04» декабря 2025 года, ТОО «Шабыт-21», Әбділла Алдияр Нұрғазыұлы, приказ №16/4 от 01.04.2025 г, БИН 031240005055**

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 разводящих сетей с подключением от Булаевского группового водопровода в с. Аймак, Тайыншинского района Северо-Казахстанской области», к второй – нормальный уровню ответственности**

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

по адресу: **Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, Амандыкский с.о., с.Аймак.**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от: **«16» мая 2024 года № 13 решение о предоставление соответствующего права на землю** 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 приемке уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области», KZ41REA00463597 от 17.04.2025г, KZ08REA00508908 от 28.10.2025 г.**

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ШАБЫТ-21», РП-05/2024 Альбом 1-5. ГП, НВ, НВК, ЭС, АС, ЭОМ, ОВ, НЭС, ТХ**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **приказом № 60А-ОД от 31.12.2024 года КГУ " Отдел, архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области", согласно заключения ТОО «Kaz Expertise» от 05.07.2024 г. № KazE-0417/24.**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно – монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **апрель 2025 г.;**

окончание работ: **декабрь 2025 г.;**

при продолжительности строительства:
по норме или по проекту организации строительства, 7 месяцев;
фактически, **8** месяца;

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
Труба водоснабжения SDR21 ПЭ Ø110х6,6мм	м	7135		7135	
Труба водоснабжения SDR21 ПЭ Ø25х2,3мм	м	8461		8461	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)	-	-
Полезная площадь	метр в квадрате (далее–м2)	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)	-	-

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:

Данным альбомом марки ГП предусматривается площадка водопроводных сооружений, расположенная на отведенном участке. На площадке водопроводных сооружений расположено: 2-резервуара, КПП, уборная на одно очко, насосная станция II-подъема. Взаимное расположение и посадка зданий и сооружений выполнена согласно, технологической схемы с учетом рельефа местности, розы ветров, санитарных и противопожарных норм, а также с соблюдением требований по размещению зданий и сооружений на территории водопроводных сооружений.

На площадке водозаборных сооружений предусмотрены: 1. Бактерицидные установки типа УУФОВ 10 (1-раб, 1-рез) расположенные в отдельно стоящем здании насосной станции 2-го подъема. 2. Резервуар емкостью 50 м³ (2 шт) Водовод В9 запроектирован из стальных электросварных труб Ø160х9,5мм и Ø159х5,0мм по ГОСТ 10704-91. Трубопровод системы В9 запроектирован из стальных электросварных труб Ø159х5,0мм; Ø108х4,0мм по ГОСТ 10704-91 и

полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17-160х9,5; ПЭ 100 SDR 17 110х6,6-питьевая и ПЭ 100 SDR11-25х2,3-питьевая по ГОСТ 18599-2001 в пределах площадки водозаборных сооружений согласно СНиП РК 4.01-02-2009.

Внеплощадочные электрические сети. Электроснабжение объекта осуществляется от проектируемой КТПН. Питание проектируемой КТПН предусмотрено высоковольтными кабельными линиями на типовых ж/б опорах отпайкой от ближайшей проектируемой опоры ВЛ-10кВ №213 предусмотрено высоковольтными кабельными линиями на типовых ж/б опорах отпайкой от ближайшей проектируемой опоры ВЛ-10кВ проектируемой алюминиевыми самонесущими изолированными проводами марки СИП3-1х35, кв КТПН-63/10/0,4 кВ.

Внутриплощадочные электрические сети По степени надежности электроснабжения все электроприемники относятся к потребителям 2 категории. В качестве независимого источника питания предусмотрена два дизельная генераторная установка мощностью на 60кВА с системой АВР и всепогодным шумоизолирующим кожухом. Электроснабжение Насосная II подъем осуществляется от проектируемый КТПН и ДЭС распределительными сетями (Л1,Л2) в воздухе кабелем марки СИП-4 сечением 4х16мм²

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 (проектно-сметной документации): всего 895 578 148,84 тыс.тенге, в том числе строительно-монтажных работ 788 022 159,45 тыс. тенге, оборудования 107 555 989,39 тыс. тенге, прочие _____ тыс. тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 913 855 253,92 тыс.тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 804 104 244,16 тыс.тенге; оборудования 107 555 989,39 тыс. тенге; прочие тыс. тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактический применено 80% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергетической эффективности здания не предусмотрен;

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

РЕШИЛ: «Строительство разводящих сетей с подключением от Булаевского группового водопровода в с. Аймак, Тайыншинского района Северо-Казахстанской области»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: КГУ «Отдел, архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области», Руководитель –Баймагамбетова М.Ш

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация:

ТОО «Кредо СК», Өтеген Абылай Қайратұлы

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

Место печати (при наличии)

Райкулов Жангали Молдатаевич, по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части инженерных сетей, в части несущих и ограждающих конструкций, в части технологического оборудования

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта

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

Место печати (при наличии)

2) **ТОО «Шабыт-21», директор Нуржанова Каизада Курышбаевна**

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

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

Әбділла Алдияр Нұрғазыұлы, приказ №16/4 от 01.04.2025 г

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «РаЗа Строй», директор Сагынаев Н.К.

фамилия, имя, отчество (при 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									
	Кол-о этажей (этаж)	Кол-о квартир	Кол-о 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
Насосная станция II подъема	1	-	1	38,35	-	35,0	-	-	-	-
Резервуар 2шт	-	-	-	81,92	-	-	-	-	-	-
КПП				13,54		12,0				
Туалет на одно очко				2,7		2,6				

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
Монолитный ж/б бетон	Сэндвич-панель		электропечь	Да	Да	-	-	-
Монолитная ж/б плита	полиэтилен			-	-	-	-	-
Монолитный ж/б бетон	кирпич							
Монолитный ж/б бетон	кирпич							

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			136,51 м2				
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

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
1,00 га	165,55 м2	165,55				

продолжение таблицы

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

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

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	Прочи
18	19	20	21	22	23	24	25

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2		3
1	Фундамент		Монолитные железобетон
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		Сэндвич-панель
	2) перегородки		
3	Перекрытия	чердачное	Сэндвич-панель
		междуэтажное	
4	Крыша		Сэндвич-панель
5	Полы	1-го этажа	Монолитная плита
		последующих этажей	
6	Проемы	окна	ПВХ
		двери	Металлические
7	Отделочные работы	внутренние	
		наружные	
8	Горячее водоснабжение		
9	Водопровод		Да
10	Канализация		Да
11	Электроосвещение		Да
12	Отопление	печное	
13		печное газовое	
14		от ТЭЦ	
15		от АГВ	
16		от индивидуальной отопительной установки	да
17			
18		от районной котельной	
19			
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 сооружений	Размер в метрах				Объем (м 3)	Материал
	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

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

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

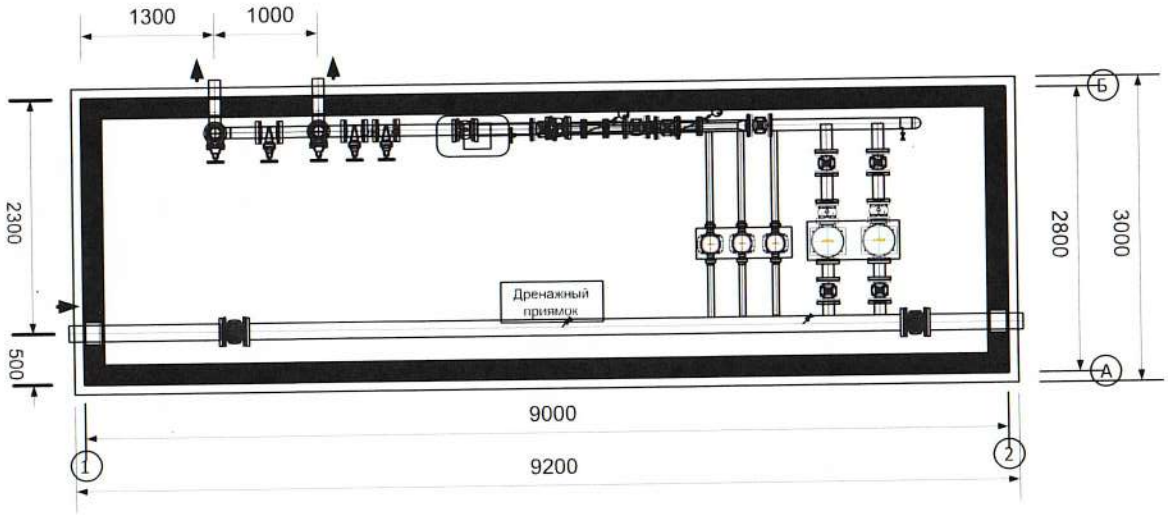
Заказчик: Руководитель – Баймагамбетов М.Ш _____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

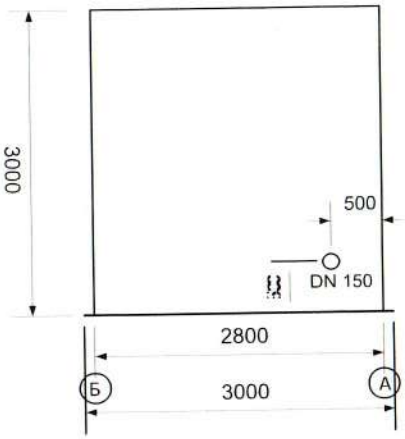
Место печати (при наличии)

Авторский надзор: Эксперт – Әбділла А.Н _____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

Блочно-модуьная насосная станция

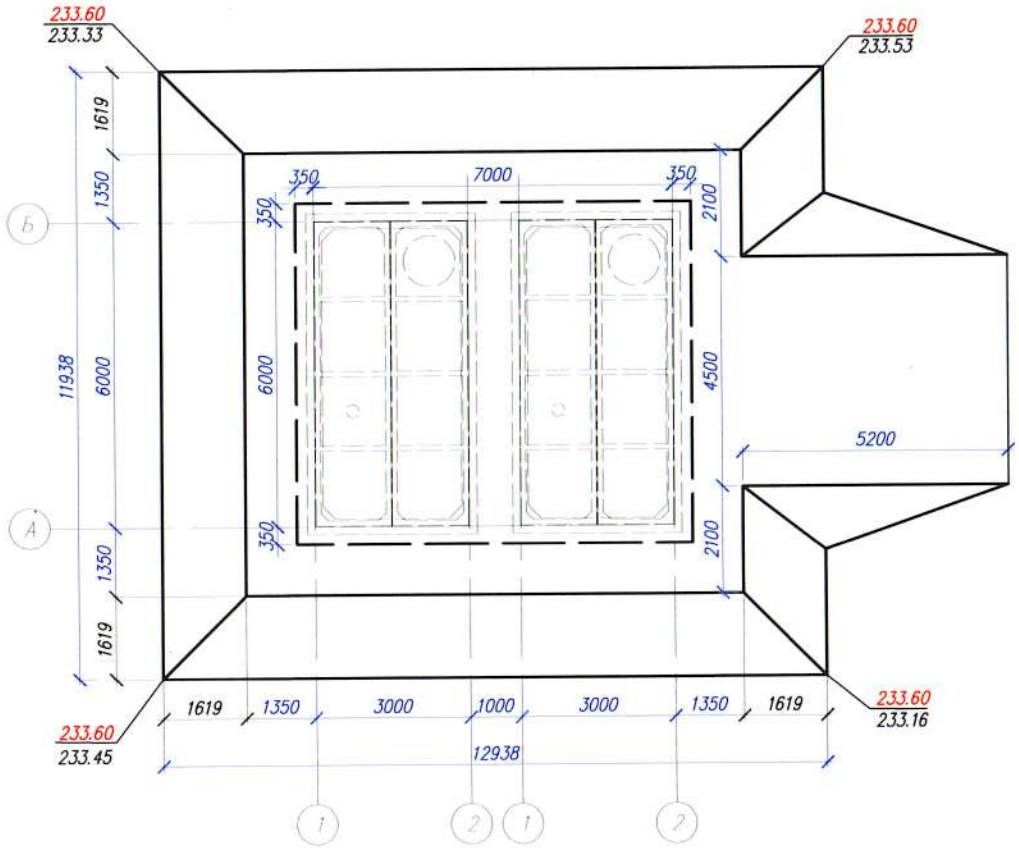




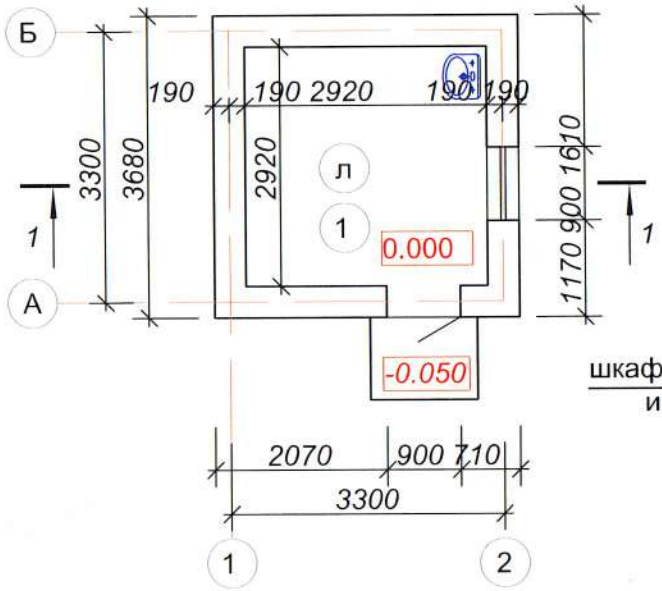
Изм.	Кол.	Лист		Подпись	Дата	Экспликация поэтажного плана

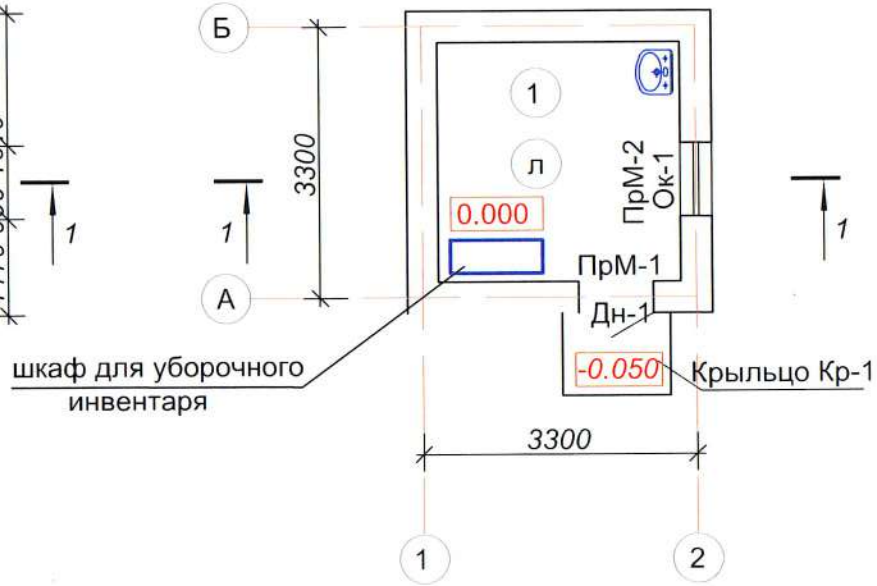
План

1



Изм.	Кол.	Лист	N	Док.	Подпись	Дата	«Строительство разводящих сетей с подключением от Булаевского группового водопровода в с. Аймак, Тайыншинского района СКО»		
							Резервуар для чистой воды V=50 м3.	Стадия	Лист	Листов
							Экспликация поэтажного плана	ТОО «РаЗа Строй»	





Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	«Строительство разводящих сетей с подключением от Булаевского группового водопровода в с. Аймак, Тайыншинского района СКО»		
						Сторожка	Стадия	Лист / Листов
						План экспликации	ТОО «РаЗа Строй»	

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 … ВЛИ-0,4кВ	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	12,0
	СИП 3х70мм2	км	36,087
3	Кабельные линии 0,4 кВ	км	
	АВБбшв 4х16мм2	км	0,305
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	8
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные СВ110-3,5	шт	288
	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	8
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	

	4) светильники светодиодные	шт	8
10	Кабели:		
	1) марки АвБбшВ напряжением 0,4 кВ	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
	Сталь круглая Ø16	м	200
	Сталь полосовая 40х4	м	34
14	Устройства грозозащиты УЗД-2	шт	40
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик: Руководитель – Баймагамбетова М.Ш _____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: Эксперт Әбділла А.Н _____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

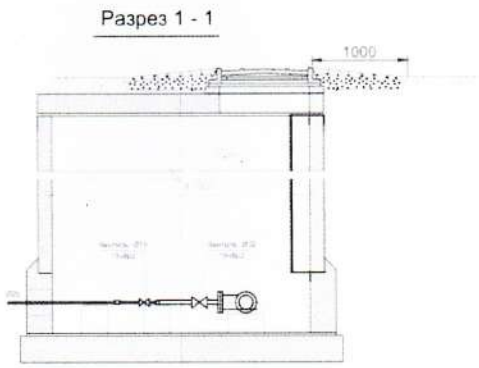
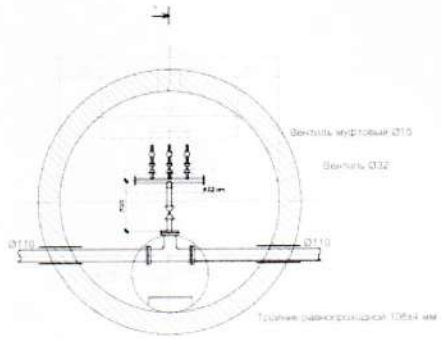
Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

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	7135,0	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м		
	Труба ПЭ 100 SDR17 Ø110х6,6	м	7135,0	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	8461,0	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб			
	Труба ПЭ 100 SDR11 Ø25х2,3	м	8461,0	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Колодец Ø2000	шт	9	
	Колодец Ø1500	шт	35	
	Задвижка с обрезиненым клином Ду50	шт	7	
	Задвижка с обрезиненым клином Ду 100	шт	57	
	Кран трех ходовой фланцевый d-	шт		
	Кран шаровой d-15	шт		
	Кран шаровой d-25	шт		
	Кран шаровой d-32	шт		
	Гидрант	шт	31	
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		

	Стальной футляр Ø…	м		
	Трубы полиэтиленовые Ø…	м		
	Труба ПЭ 100 SDR 17 Ø315х18,7мм	м	247	
	Труба ПЭ 100 SDR 17 Ø280х18,7мм	м	30	
	Труба ПЭ 100 SDR 17 Ø250х14,8мм	м	54	
	Труба ПЭ 100 SDR 17 Ø225х13,4мм	м	12	
	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) из стальных труб	м		
	Ø108х4,0мм	м	34	
	Ø159х5,0мм	м	14	
	7) из ПЭ 100 SDR 17 Ø160х9,5мм	м	32	
	из ПЭ 100 SDR 17 Ø110х6,6мм	м	238	
	из ПЭ 100 SDR 17 Ø25х2,3мм	м	53	
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) из стальных труб	м		
	полипропиленовые безнапорные гофрированные Ø160	м	32	
	полипропиленовые безнапорные гофрированные Ø110	м	26	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Колодец Ø2000	шт		
	Колодец Ø1500	шт		
	Выпуск	шт		

Вертикальный разрез колодца	Горизонтальный разрез колодца
Масштаб 1:50	Масштаб 1:50
	

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм)	Количество	Примечание
1	Колодец водопроводный ж/б	М200	ЖБИ	Ø2000	9	
2	Колодец водопроводный ж/б	М200	ЖБИ	Ø1500	66	

Заказчик: Руководитель – Баймагамбетова М.Ш _____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: Эксперт – Әбділда А.Н _____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)