«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ
Орындаушы Байгинеева
(Т.А.Ә., қолы)
Күні 2021 ж. «23» тамыз

Приложение 2 к перечню
некоторых приказов в сфере
строительной деятельности, в
которые вносятся
изменения и дополнения
Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"30" июня 2021 года

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» БИН 060140015071, тел.: 87165130370, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о. Акмол, ул.Гагарина 2,**

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 29.06.2021г., ТОО «Компания НурайСтрой», директор Акмагамбетов Жанат Канатович, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Мызы, дом 13, н.п. 1в, БИН 040840003535, тел.: 87172517070,**

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 29.06.2021г., ТОО "ServicePro & Co", эксперт Абдуллаев Ислам Бахтиярович, №KZ08VJE00021878 от 09.12.2016г., №KZ08VJE00021879 от 09.12.2016г., №KZ08VJE00021880 от 09.12.2016г., БИН 140140006802, Тел.: +7 7252 549105;**

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 29.06.2021г., ТОО «Астана Быт Сервис-ЛТД», главный инженер проекта Туманова Ольга Владимировна, БИН 030340001468, Тел.:+7 7172 352409;**

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: **«Реконструкция сетей водоснабжения в с. Талапкер Целиноградского района Акмолинской области»; технический сложный II (нормальный) уровня ответственности;**

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

по адресу

Акмолинская область, Целиноградский район, с.Талапкер;

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "29" июня 2021 года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "12" июня 2017 года № А-2/257 (постановление акимата Целиноградского района Акмолинской области);

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 строительно-монтажных работ

ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области», KZ58REA00213322 от 11.03.2021г., KZ85REA00142899 от 22.08.2019г.,

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «Астана Быт Сервис-ЛТД», РП «Реконструкция сетей водоснабжения в с. Таланкер Целиноградского района Акмолинской области»,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)

ГУ «Отдел строительства Целиноградского района Акмолинской области», приказ №01-04/6., дата утверждения 13.02.2018г.;

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ "22" август 2019 года;
окончание работ "29" июнь 2021 года;
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 15;
фактически, месяц: 22;

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 пусково-го ком-плекса или очереди
Протяженность поселковых сетей	м	167145		167145	
Внутриплощадочные сети	м	357		357	
Насосная станция хознит	м3/час	147		147	
Насосная станция пожаротушения	м3/час	264		264	
Резервуар чистой воды, вместимость	м3	2 х 1000		2 х 1000	
Мощность КТП на НС	кВа	2*250		2*250	
Протяженность ВЛ-10кВ	м	3*2*1397,5		3*2*1397,5	

Протяженность КЛ-10кВ	м	2*196,5		2*196,5	
Протяженность ВЛ-0,4кВ	м	145		145	
Протяженность КЛ-0,4кВ освещения	м	300		300	
Протяженность кабелей системы автоматизации	м	154		154	
Ограждение НС	м	358,8		358,8	

Здание Насосной станции имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	54	54
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	264,6	264,6

Здание Пункта охраны имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	27	27
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	72,9	72,9

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:

Поселковые сети: выполнен из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 питьевая, диаметром 50мм - 225мм; труб ПЭ100 SDR13,6 питьевая, диаметром 25мм; колодцы из сборных железобетонных элементов д.1500-2000мм;

Внутриплощадочные сети выполнены из стальных труб диаметром 32-219мм, трубы ПВХ д110*3,2мм, колодцы из сборных железобетонных элементов д.1500-1000мм;

Площадка Насосной станции. На площадке предусмотрены 2 железобетонных резервуара чистой воды, V=1000м3, выполнена укладка внутриплощадочных трубопроводов, построен Пункт Охраны и Насосная станция и из керамического кирпича, установлены многонасосные установки повышения давления «GRUNDFOS Hydro MPC-E 4 CRE 45-2-2», Q=147м3/час, h=37м, N=23,5кВт, «GRUNDFOS Hydro MX 2/1 CR 150-3-2», Q=264м3/час, h=50м, N=2x30кВт, смонтирован Дизель-Генератор с АВР 80кВт. В Насосной станции установлена электрическая таль канатная Q=2,0тн. Выполнено устройство ограждения площадки, асфальтобетонное покрытие площадки Насосной, посев трав для озеленения, посадка кустарников, обваловка резервуаров, установлена уборная, выполнено устройство упрощенных фильтров-поглотителей.

Электроснабжение. Выполнено устройство КЛ-10кВ от РПК2 до ул. Талапкерская, L=196,5м, ВЛ-10кВ от ул.Талапкерская до площадки Насосной станции, L=1300м. Установлен КТПН-2x250кВа на площадке Насосной станции. Произведено устройство освещения площадки Насосной станции. Выполнены работы по восстановлению ячеек в РУ10кВ в РПК-2. Также выполнены работы по восстановлению ячеек в ПС «Талапкер».

Автоматика. Система автоматики состоит из электрозадвижек со шкафом управления, установленных в здании Насосной станции, сигнализаторов уровня, установленных в резервуары чистой воды и датчиков давления.

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 **3 260 356, 139** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **3 193 755, 394** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **68 600,746** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **2 874 688, 08166** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **2 793 838, 25542** тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **63 300, 628** 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:

Реконструкция сетей водоснабжения в с. Таланкер Целиноградского района Акмолинской области,

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» Сулейменов Серикбек Кабиденович**

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

Абдуллаев И. Б., аттестат эксперта №KZ08VJE00021878 от 09.12.2016г., (технологическое оборудование), №KZ08VJE00021879 от 09.12.2016г., (несущие и ограждающие конструкции), №KZ08VJE00021880 от 09.12.2016г., (инженерные сети

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация **ТОО «ServicePro & Co», директор Койлыбаев Батырхан Серикович**

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

Место печати (при наличии)

Абдуллаев И. Б., аттестат эксперта №KZ08VJE00021878 от 09.12.2016г., (технологическое оборудование), №KZ08VJE00021879 от 09.12.2016г., (несущие и ограждающие конструкции), №KZ08VJE00021880 от 09.12.2016г., (инженерные сети)

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта

ТОО «Астана Быт Сервис-ЛТД» ГИП Туманова О.В.

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

Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО «Астана Быт Сервис-ЛТД» директор Ряснов С.А.**

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

Место печати (при наличии)

_____

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

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____ _____.

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «Компания НурайСтрой», директор Акмагамбетов Жанат Канатович

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

Место печати (при наличии)

Приложение 2 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

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 балконов, лоджий (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Насосная станция первого подъема	1		2	54	264,6	54		44,66		
Пункт Охраны	1		5	27	72,9	27		24,37		

продолжение таблицы

Описание элементов конструктивных			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ленточный монолитный из бетона	Кирпичный утепленный	Мягкая из рулонных материлов	Электро-радиатор					
Ленточный из блоков ФБС	Кирпичный утепленный	Мягкая из рулонных материлов	Электро-радиатор					

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							
Вспомогательная							

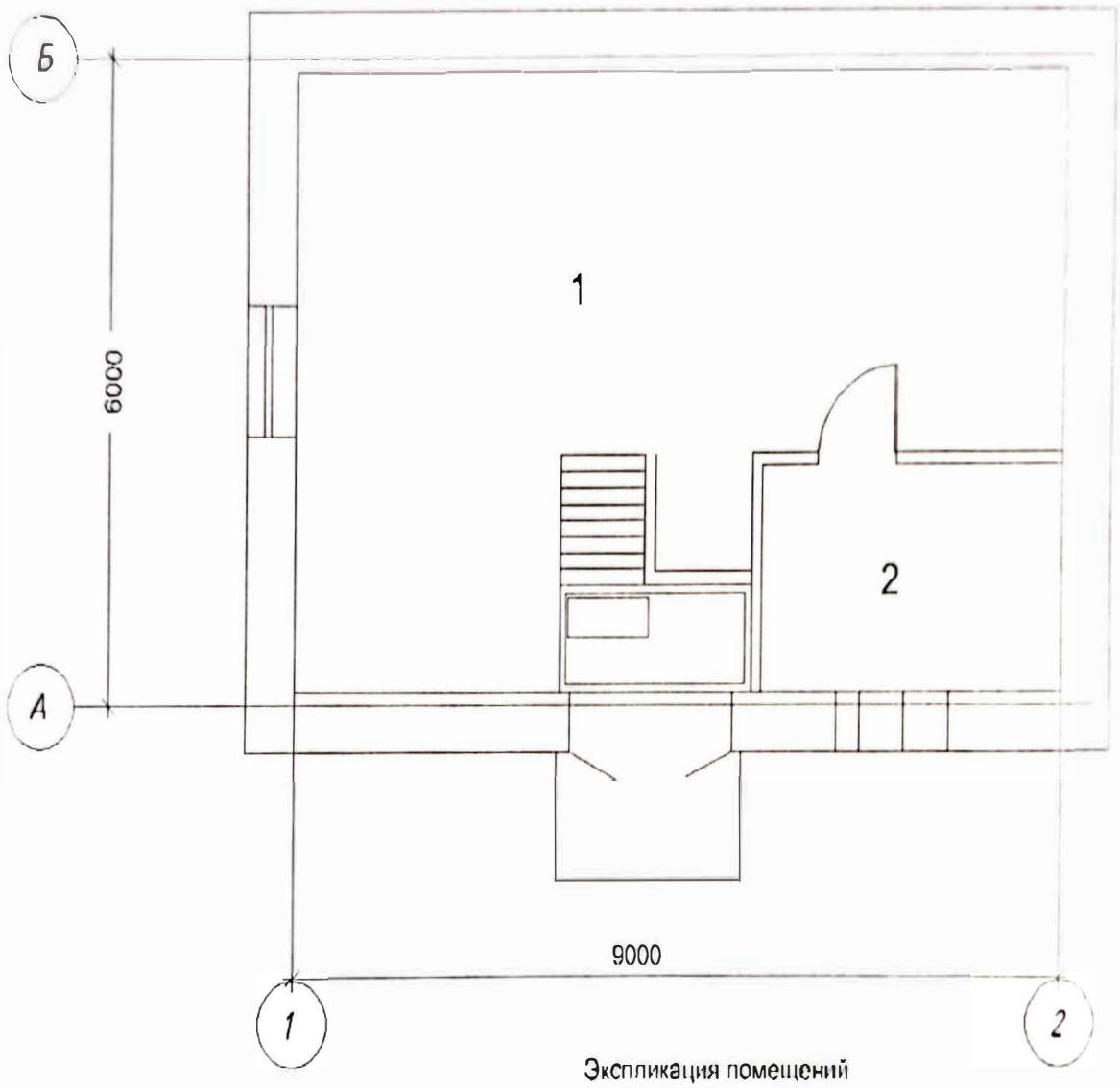
продолжение таблицы

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

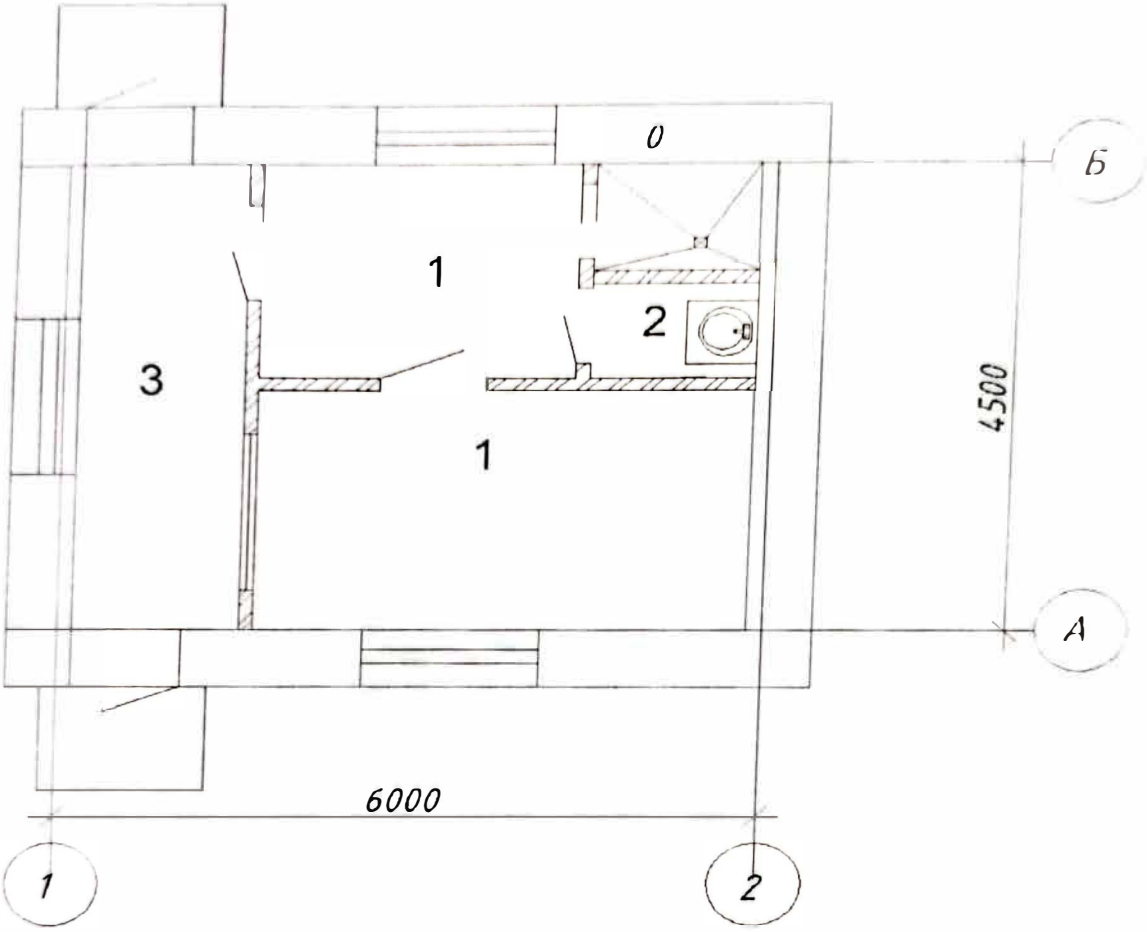
Насосная станция



Экспликация помещений

Поз.	Наименование
1	Насосная
2	Дизель генераторная

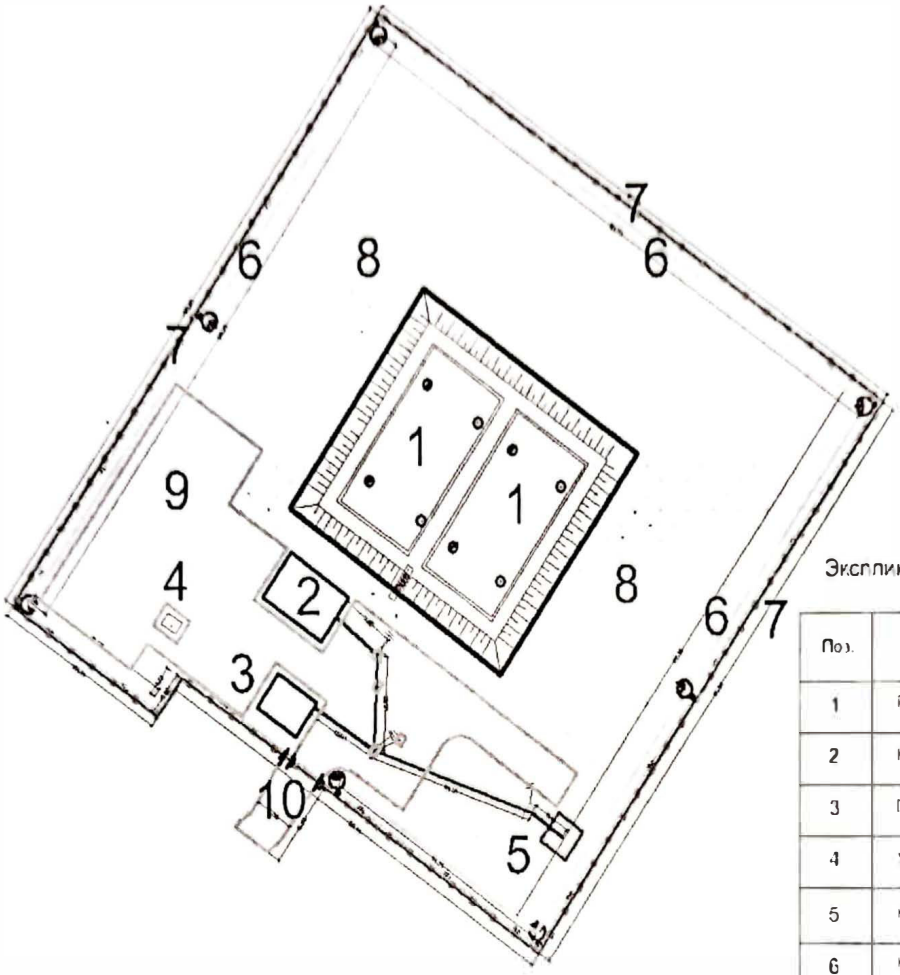
Пункт охраны



Экспликация зданий

Поз.	Наименование
1	Комната охраны
2	Сан. узел
3	Коридор

Генплан



Экспликация зданий и сооружений

Поз.	Наименование
1	Резервуары 1000м3
2	Насосная станция
3	Пункт охраны
4	Уборная
5	КТП
6	Кустарники
7	Ограждение
8	Газон
9	Асфальтовое покрытие
10	Ворота с калиткой

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
7 670	1 403	1 379	24	1 360	4 907	

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)

оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон деревьями	с плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				4 900	4 900				

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	Прочие
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

Фундамент		Из железобетона с гидроизоляцией из битума
1) наружные и внутренние капитальные стены		Из керамического кирпича утолщ.
2) перегородки		Из керамического кирпича утолщ.
Перекрытия	чердачное	Из ЖБ пустотных плит
	междуэтажное	-
Крыша		Мягкая кровля из рулонных наплавляемых материалов
Полы	1-го этажа	Стяжка из ЦПР, поверху-линолеум, керамическая плитка
	последующих этажей	-
Проемы	окна	Пластиковые
	двери	Наружные – металл., внутр- пластик.
Отделочные работы	внутренние	Штукатурка ЦПР, покрытие известью, шпатлевка гипсом, покраска водоэмульсией
	наружные	Облицовочный кирпич под расшивку
Горячее водоснабжение		-
Водопровод		Из полиэтиленовой трубы д32мм
Канализация		Из пвх трубы безнапорной д100мм
Электроосвещение		Светильники с люминесц.лампами
Отопление	печное	-
	печное газовое	-
	от ТЭЦ	-
	от АГВ	Отопление состоит из электрических радиаторов
	от индивидуальной отопительной установки на газе	-
	на твердом топливе	-

18	от районной котельной	на газе	-
19		на твердом топливе	-
20	Разные работы		-

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек	
	уборная	фунд ктп
Площадь (м 2)	2	20
Высота строения (м)	2,8	0,5
Объем строения (м 3)	5,6	10
Фундамент	ЖБ	ЖБ
Стены	Дерев.	-
Перекрытия	Дерев.	-
Крыша	Профн.	-
Полы	Дерев.	-
Окна	-	-
Двери	Дерев.	-
Внутренняя отделка	-	-
Наружная отделка	покраска	Гидроиз.
Печи		

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах					Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина	Объем (м 3)	
1	2	3	4	5	6	7
Резервуары для воды	2x24	2x12	2x312	2/3	2x1000	ЖБ

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

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

Заказчик:

Сулейменов Серикбек Кабиденович

фамилия, имя, отчество

подпись руководителя

М.П.

Авторский надзор

Туманова Ольга Владимировна

фамилия, имя, отчество

подпись эксперта

М.П.

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	Км	2x1,3975
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	2*0,1965
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	2*0,185
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	7
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	43
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	3x2x1,3975
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	7
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		

1) светильники с лампами накаливания	шт	
2) светильники с ртутными лампами	шт	
3) светильники с люминесцетными лампами	шт	7

Кабели:

1) марки... напряжением... 0,4кВ	км	
СИП4 4*16	км	0.015
СИП4 4*70	км	0.130
АВБбШв 5*4	км	0.300
ПВ 1х16	км	0.040
ВВГ 3*1,5	км	0.115
ВВГ 3*2,5	км	0.060
ВВГ 5*1,5	км	0.010
ВВГ 5*2,5	км	0.027
АВБбШв 3х2,5	км	0.082
2) марки... напряжением... 104кВ	км	
ААБл 3х150мм2	км	2 х 0,185

Муфты соединительные...	шт	4
Муфты концевые	шт	53
Контуры заземления	шт	
Устройства грозозащиты	шт	

Дорожные покрытия кабельных сетей:

1) асфальтобетонные	м 2	
2) булыжные	м 2	
3) тротуары	м 2	

Заказчик:
Сулейменов Серикбек Кабиденович
фамилия, имя, отчество

подпись руководителя
М.П.

Авторский надзор
Туманова Ольга Владимировна
фамилия, имя, отчество

подпись эксперта
М.П.

Приложение 12 к акту приемки объекта в эксплуатацию

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		
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		
	в т.ч. - обыкновенные	м2		
	- партерные	м2		
	- луговые	м2		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	м2	1 360	
	щебеночное покрытие	м2		
	плитами	м2		
	грунтовые улучшенные	м2		
	грунтовые	м2		

6	Под строениями	м2	109
7	Под сооружениями	м2	
8	Под водоемами	м2	
9	Прочие	м2	
10	деревья	шт	
11	кусты	шт	
12	кустарники	шт	2 198
13	цветники		
14	газоны	м2	4 900
15	порода деревьев		
16	возраст	год	

Заказчик:
Сулейменов Серикбек Кабиденович
фамилия, имя, отчество

подпись руководителя
М.П.

Авторский надзор
Туманова Ольга Владимировна
фамилия, имя, отчество

подпись эксперта
М.П.

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

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

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Прим
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	167 145	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	167 145	
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	1 389	
	Задвижка d-	шт	336	
	" d- 50	шт	51	
	" d- 100	шт	265	
	" d- 150	шт	13	

"	d- 200	шт	7
Вентили	d-	шт	
"	d-	шт	
"	d-	шт	
Кран	d-	шт	4091
"	d- 15	шт	6
"	d- 20	шт	2
"	d-25	шт	3704
"	d-32	шт	110
"	d-50	шт	269
Гидрант		шт	345
Водопроводный ввод		шт	
Водоразборная колонка		шт	
Стальной футляр		шт	
Питьевой фонтанчик		шт	

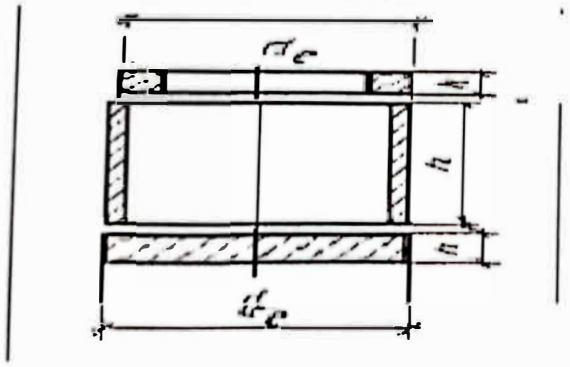
Канализация

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
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 полиэтиленовых труб	м	10,7
3	Прочие устройства		
	Смотровой колодец	шт	
	Выпуск	шт	

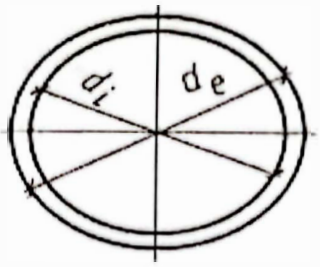
Горизонтальный разрез колодца

Масштаб _____



Вертикальный разрез колодца

Масштаб _____



Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1500	Серия 3.9001-14	железобетон	1500мм	1387	
2	Колодец из сборных ж/б элементов Ø2000	серия 3.9001-14	железобетон	2000мм	1	
3	Колодец из сборных ж/б элементов Ø1000	Типовые 901-09-11.84	железобетон	1000мм	1	

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик:

Сулейменов Серикбек Кабиденович

фамилия, имя, отчество

подпись руководителя

М.П.

Авторский надзор

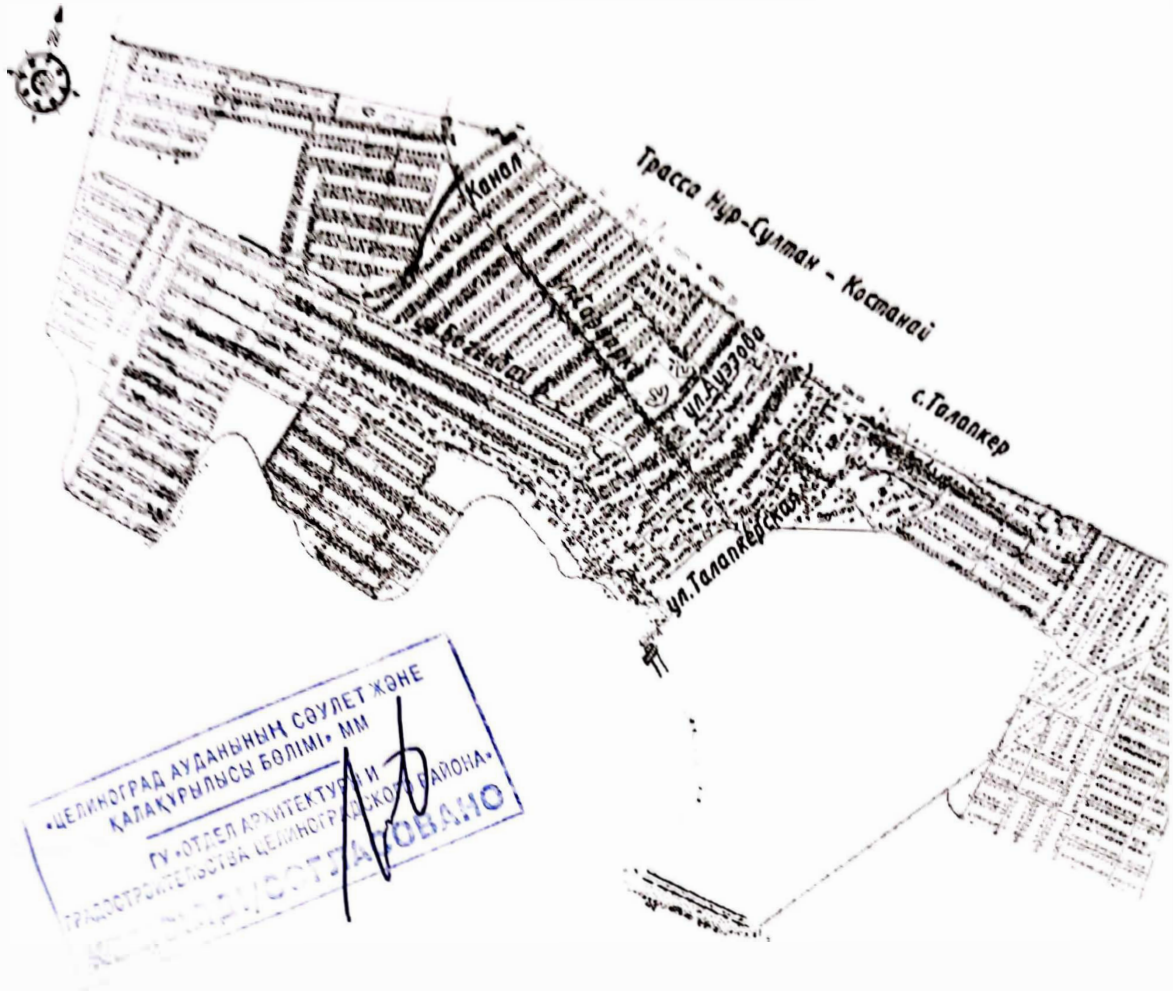
Туманова Ольга Владимировна

фамилия, имя, отчество

подпись инженера

М.П.

Графическое исполнение



Протяженность труб сетей водоснабжения - 167145м

Общая протяженность сетей электроснабжения ВЛ-10кВ - 1398м

Общая протяженность сетей электроснабжения КЛ-10кВ - 197м

Авторский надзор
Туманова Ольга Владимировна

Прошито, пронумеровано

количество листов 26

/ /

Подпись ФИО