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

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«26» июня 2024 года

Заказчик **ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска», 70004, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., ул. Казахстан, здание 27, БИН: 060140009176, руководитель Акимжанов Мерей Серикович, телефон: 55-24-05**

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 **« » июня 2024 года, ТОО «Дарстрой.Kz», Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, пр. Каныша Сатпаева, д. 62, БИН 170740012795, директор Қайдарбекұлы Дархан, телефон: 8 771-175-72-74**

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 **« » июня 2024 года, ТОО «T.A.S.BuildGroup», БИН 031040005286, эксперт Щербатенко Романа Станиславовича, аттестат №KZ91VJE00032121 от 10.11.2017 года.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от **« » июня 2024 года, ТОО «ПОСТЭКСКОМ», БИН: 010340002048, эксперт авторского надзора Каримов Женис Каримович, приказ о назначении ответственным №12 от 21.05.2024 года, тел.: 8705-202-79-69**

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: «**Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и канализация) и благоустройство к реконструируемому зданию гаража (литер Б) со строительством пристроя и надстроя 4 этажа под административное здание и благоустройство территории по ул. Пермитина, 15 в г. Усть-Каменогорск, ВКО**», вид строительства - новое, уровень ответственности – II (нормальный)

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

по адресу: **ВКО, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Пермитина, 15**

(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

Акт на право постоянного землепользования №1003408 от «09» ноября 2006 года с кадастровым номером 05-085-070-524

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 **ГУ «Управление Государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области» № 87 ДСП от 21.05.2024 года**

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ПОСТЭКСКОМ», проект № 2023-1**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **приказом №20 от 30.11.2023 года ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска» согласно заключения РГП «Госэкспертиза» №06-0061/23 ДСП от 28.11.2023 года**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно – монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **«21» мая 2024 г.;**
окончание работ: **«__» июня 2024 г.;**

при продолжительности строительства:
по норме или по проекту организации строительства, 3 месяца;
фактически, 1 месяц;

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*
-	-	-	-	-	-

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:

Наружные сети водоснабжения и канализации

Сети водоснабжения выполнены из стальных электросварных труб Ø57х3,5 мм питьевая по ГОСТ 10704-91 общей протяженностью 11 м. В месте подключения в колодце установлена запорная и спускная арматура.

Наружное пожаротушение осуществляется от существующих пожарных гидрантов ПГ1 сущ., ПГ2 сущ., расположенных на кольцевой водопроводной сети.

Хозбытовая канализация выполнена из труб полиэтиленовых безнапорных гофрированных Ø160 мм общей протяженностью 36,9 м. Канализационные колодцы выполнены из сборных железобетонных элементов Ø1000 мм по ГОСТ 8020-90.

Тепловые сети

Подключение выполнение от существующих тепловых сетей между камерами ТК-7112 и ТК-7113 в районе неподвижной опоры. Прокладка тепловой сети выполнена надземная на низких опорах и подземная бесканальная с использованием предизолированных труб по технологии КЗТИ РК. Приняты стальные трубы с изоляцией типа 1 из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке при подземной прокладке, стальные трубы с изоляцией типа 1 из пенополиуретана в стальной спиралевой оболочке при надземной прокладке. Протяженность трассы – 208,2 м.

Выполнено устройство тепловой камеры УТ-1. В пределах теплофикационной камеры тепловая сеть выполнена из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

Изоляция трубопроводов в камере принята фольгированными матами из стеклянного шпательного волокна типа URSA (УРСА) М-25. Компенсация трубопроводов осуществлена за счет использования П-образных компенсирующих устройств и углов поворотов трассы.

Электроснабжение

Для электроснабжения потребителей установлена блочная трансформаторная подстанция 2КТПБ-400кВА-6/0,4 кВ с двумя трансформаторами мощностью 400кВА каждый с РУ-6 кВ и РУ-0,4 кВ.

Трансформаторная подстанция запитывается по существующей схеме, врезкой в кабельные линии.

Кабельные линии 6кВ прокладываются кабелями АПвБШвнг-3х240 мм в земле в траншеях. Для питания потребителей зданий выполнена прокладка кабельных линий, выполненных кабелем марки ВВГнг-1,0 расчетного сечения.

Кабельные линии от ТП до существующей кабельной канализации проложены в земле в траншеях типа Т-6 в полиэтиленовых гофрированных двустенных трубах П110 типа ДКС. Протяженность КЛ-6 кВ – 40 м, КЛ-0,4 кВ – 36 м.

Генеральный план

На территории выполнен комплекс мер по благоустройству: восстановление существующего асфальтобетонного покрытия, устройство нового асфальтобетонного покрытия, тротуарного покрытия, установка бордюр и озеленение.

Площадь покрытий составляет 2488 м2, площадь озеленения 936 м2, прочие площади 9224,0 м2.

.

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 278 523,24 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 123 047,29 тыс. тенге, оборудования 116 680,79 тыс. тенге, прочие 38 795,16 тыс. тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 274 966,24тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 138 447,47 тыс. тенге; оборудования 130 632,53 тыс. тенге; прочие 5 886,24 тыс. тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 48 % и фактический применено 48 % (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: «Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и канализация) и благоустройство к реконструируемому зданию гаража (литер Б) со строительством пристроя и надстроя 4 этажа под административное здание и благоустройство территории по ул. Пермитина, 15 в г. Усть-Каменогорск, ВКО»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: Акимжанов М.С.

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) Щербатенко Р.С. по объектам первого уровня ответственности – в части инженерных сетей

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация:

ТОО «T.A.S. BuildGroup», директор Кусаинов А.Д.

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

Место печати (при наличии)

Щербатенко Р.С. по объектам первого уровня ответственности – в части инженерных сетей

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта

ТОО «ПОСТЭКСКОМ», директор Уразалинов Д.К.

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

Место печати (при наличии)

2)

(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) Каримов Ж.К., приказ о назначении ответственным №12 от 21.05.2024 года

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) Кайдарбекулы Д.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)
«Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и канализация) и благоустройство к реконструируемому зданию гаража (литер Б) со строительством пристроя и надстроя 4 этажа под административное здание и благоустройство территории по ул. Пермитина, 15 в г. Усть-Каменогорск, ВКО»

№ 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	-
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения КЛ-0,4 кВ	км	0,036
4	Кабельные ЛЭП низкого напряжения КЛ-6 кВ	км	0,040
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	0,036
	2) алюминиевые	км	0,040
	3) сталеалюминиевые	км	-
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	-
	2) металлические	шт	-
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с галогеновыми лампами	шт	-
	2) светильники со светодиодными лампами	шт	-
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	-
10	Кабели:		
	1) марки АПвБШвнг-3х240 мм2	км	0,040
	2) марки ВВГнг-3х120 мм2	км	0,036
11	Муфты соединительные	шт	3
12	Муфты концевые	шт	27
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 Акимжанов М.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Каримов Ж.К.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 12
к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)
«Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и канализация) и благоустройство к реконструируемому зданию гаража (литер Б) со строительством пристроя и надстроя 4 этажа под административное здание и благоустройство территории по ул. Пермитина, 15 в г. Усть-Каменогорск, ВКО»

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	м2	936	
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		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	м2	2488	
	щебеночное покрытие	м2		
	Плитами (бетонными)	м2		
	грунтовые улучшенные	м2		
	Брусчатка на основе резиновой крошки	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	м2		
15	газоны	м2	936	
16	порода деревьев			
17	возраст	год		

БР 100-30-15 - 235
БР 100-20-8 – 150

Заказчик Акимжанов М.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Каримов Ж.К.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 13
к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)
«Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и канализация) и благоустройство к реконструируемому зданию гаража (литер Б) со строительством пристроя и надстроя 4 этажа под административное здание и благоустройство территории по ул. Пермитина, 15 в г. Усть-Каменогорск, ВКО»

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м	11	
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	1	
	Задвижка d- 50	шт	1	
	" d- 100	шт		
	" d- 4001	шт		
	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод (врезка)	шт	1	
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт	1	
	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	36,9	
	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 гофрированных труб:	м	36,9	
	1 Бытовая канализация	м	36,9	
	2 Ливневая канализация	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	2	
	Выпуск	шт	1	

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Трубы электросварные	ГОСТ 10704-91	сталь	57	11	
2	Задвижка фланцевая	ГОСТ 241-101-0301	чугун	50	1	
3	Колодец водопроводный из ж/б элементов	ТП 901-09-11.84 ГОСТ 8020-2016	железобетон	1500	1	
4	Труба безнапорная двухслойная	ГОСТ Р 54475-2011	полиэтиленовая	160	36,9	
5	Колодец канализационный	ТП 901-09-22-84	железобетон	1000	2	

Заказчик Акимжанов М.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Каримов Ж.К.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 14
к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)
«Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и канализация) и благоустройство к реконструируемому зданию гаража (литер Б) со строительством пристроя и надстроя 4 этажа под административное здание и благоустройство территории по ул. Пермитина, 15 в г. Усть-Каменогорск, ВКО»

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	208,2	
	Протяженность подземной прокладки:	м	208,2	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	208,2	
2	Количество колодцев (камер)	шт	2	
3	Количество компенсаторов	шт	2	
4	Количество вводов	шт	1	
5	Количество задвижек	шт		

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба стальная из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 30732-2006	Сталь/пенополиуретан/полиэтилен	89	297,95	
2	Труба электросварная из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 30732-2006	сталь	76	9,09	
3	Труба электросварная из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 30732-2006	сталь	45	126,25	
4	Кран шаровой	ГОСТ 21345-2005	сталь	15	8	
5	Кран шаровой	ГОСТ 21345-2005	сталь	40	2	
6	Кран шаровой	ГОСТ 21345-2005	сталь	80	2	
7	Кран шаровой	ГОСТ 21345-2005	фланцевый	65	2	
8	П-образное компенсирующее устройство	ГОСТ 10144-74	сталь	89	2	
9	Тепловая камера	ГОСТ 30732-2006	Железобетон	-	2	
10	Неподвижные опоры	ГОСТ 30732-2006	Железобетон	89	6	
11	Неподвижные опоры	ГОСТ 30732-2006	Железобетон	45	6	
12	Сбросной колодец	901-09.11.84	с/б ж/б		1	

Заказчик Акимжанов М.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Каримов Ж.К.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)
«Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и канализация) и благоустройство к реконструируемому зданию гаража (литер Б) со строительством пристроя и надстроя 4 этажа под административное здание и благоустройство территории по ул. Пермитина, 15 в г. Усть-Каменогорск, ВКО»

№ 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	-
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения КЛ-0,4 кВ	км	0,036
4	Кабельные ЛЭП низкого напряжения КЛ-6 кВ	км	0,040
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	0,036
	2) алюминиевые	км	0,040
	3) сталеалюминиевые	км	-
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	-
	2) металлические	шт	-
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с галогеновыми лампами	шт	-
	2) светильники со светодиодными лампами	шт	-
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	-
10	Кабели:		
	1) марки АПвБШвнг-3х240 мм2	км	0,040
	2) марки ВВГнг-3х120 мм2	км	0,036
11	Муфты соединительные	шт	3
12	Муфты концевые	шт	27
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 Акимжанов М.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Каримов Ж.К.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 12
к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)
«Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и канализация) и благоустройство к реконструируемому зданию гаража (литер Б) со строительством пристроя и надстроя 4 этажа под административное здание и благоустройство территории по ул. Пермитина, 15 в г. Усть-Каменогорск, ВКО»

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	м2	936	
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		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	м2	2488	
	щебеночное покрытие	м2		
	Плитами (бетонными)	м2		
	грунтовые улучшенные	м2		
	Брусчатка на основе резиновой крошки	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	м2		
15	газоны	м2	936	
16	порода деревьев			
17	возраст	год		

БР 100-30-15 - 235
БР 100-20-8 – 150

Заказчик Акимжанов М.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Каримов Ж.К.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 13
к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)
«Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и канализация) и благоустройство к реконструируемому зданию гаража (литер Б) со строительством пристроя и надстроя 4 этажа под административное здание и благоустройство территории по ул. Пермитина, 15 в г. Усть-Каменогорск, ВКО»

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м	11	
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	1	
	Задвижка d- 50	шт	1	
	" d- 100	шт		
	" d- 4001	шт		
	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод (врезка)	шт	1	
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт	1	
	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	36,9	
	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 гофрированных труб:	м	36,9	
	1 Бытовая канализация	м	36,9	
	2 Ливневая канализация	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	2	
	Выпуск	шт	1	

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Трубы электросварные	ГОСТ 10704-91	сталь	57	11	
2	Задвижка фланцевая	ГОСТ 241-101-0301	чугун	50	1	
3	Колодец водопроводный из ж/б элементов	ТП 901-09-11.84 ГОСТ 8020-2016	железобетон	1500	1	
4	Труба безнапорная двухслойная	ГОСТ Р 54475-2011	полиэтиленовая	160	36,9	
5	Колодец канализационный	ТП 901-09-22-84	железобетон	1000	2	

Заказчик Акимжанов М.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Каримов Ж.К.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 14
к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)
«Внутриплощадочные инженерные сети (электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение и канализация) и благоустройство к реконструируемому зданию гаража (литер Б) со строительством пристроя и надстроя 4 этажа под административное здание и благоустройство территории по ул. Пермитина, 15 в г. Усть-Каменогорск, ВКО»

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	208,2	
	Протяженность подземной прокладки:	м	208,2	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	208,2	
2	Количество колодцев (камер)	шт	2	
3	Количество компенсаторов	шт	2	
4	Количество вводов	шт	1	
5	Количество задвижек	шт		

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба стальная из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 30732-2006	Сталь/пенополиуретан/полиэтилен	89	297,95	
2	Труба электросварная из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 30732-2006	сталь	76	9,09	
3	Труба электросварная из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	ГОСТ 30732-2006	сталь	45	126,25	
4	Кран шаровой	ГОСТ 21345-2005	сталь	15	8	
5	Кран шаровой	ГОСТ 21345-2005	сталь	40	2	
6	Кран шаровой	ГОСТ 21345-2005	сталь	80	2	
7	Кран шаровой	ГОСТ 21345-2005	фланцевый	65	2	
8	П-образное компенсирующее устройство	ГОСТ 10144-74	сталь	89	2	
9	Тепловая камера	ГОСТ 30732-2006	Железобетон	-	2	
10	Неподвижные опоры	ГОСТ 30732-2006	Железобетон	89	6	
11	Неподвижные опоры	ГОСТ 30732-2006	Железобетон	45	6	
12	Сбросной колодец	901-09.11.84	с/б ж/б		1	

Заказчик Акимжанов М.С. _____

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Каримов Ж.К. _____

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

Место печати (при наличии)