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

"11" 12 2019 года

Заказчик **ТОО «Алматинские тепловые сети», 050026, г.Алматы, ул. Байзакова, 221** ;

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от 11.12.2019 г. года, ТОО «АГС-ПЛАСТ», директор Устенов Н.Т., г. Алматы, пр. Суюнбая 463В**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от 11.12.2019 г. года, ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ» , генеральный директор Хамзин Ғ.Б., эксперт Кызылов Жарылгас Ауганович, аттестат № KZ70VJE00045885 от 10.04.2019 г., аттестат № KZ87VJE00034909 от 07.02.2018 г.;**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается **от 11.12.2019 года, ТОО «BauProjekt» генеральный директор Неретина Е.А., главный специалист Реснянский А. В;**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта **«Реконструкция тепловых сетей от котельной «Аэропорт»;**

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

по адресу: **в Турксибском районе г.Алматы** ;

(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

14.01.2019 года **№02-7/05 постановление Акимата г. Алматы** ;

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 **КГУ Управление градостроительного контроля г. Алматы, талон № KZ91REA00133673 от 10.06.2019г. ;**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации **ТОО «BauProjekt», Заключение ТОО "ARCHITECTSЭКСПЕРТИЗА.KZ № Arch-0200/18 от 22.12.2018 г.;**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **приказом КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы, № 04-30/76 от 02.06.2017 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект
и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ**_____июнь 2019 года_____**

месяц, год

окончание работ**_____октябрь 2019 года_____**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **13 мес.**

фактически, месяц:**_____5 мес._____**

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
Общая длина тепловых сетей	м	2478,76		2508,18	

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:

Тепловые камеры выполнены из монолитного железобетона, горловина КЦ-7-3 и кольцо опорное КЦО-1 по серии 3.900-3 вып.7, люк типа ЛВ по ГОСТ3634-89;

для армирования монолитных железобетонных конструкций принята арматура класса AIII и AI;

железобетонные конструкции выполнить из бетона В15 по прочности, F100 по морозостойкости и W6 по водонепроницаемости на сульфатостойком цементе;

непроходные каналы были выполнены из сборных лотковых элементов и плит перекрытий, опирающихся на подлотковые элементы ПП;

Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, диаметром 426 мм, 325 мм, 273 мм, 219 мм;

Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006, диаметром 530 мм;

Запорно-регулирующая арматура марки «Boehmer» ;

Фасонные части отводы, тройники, тройниковые ответвления;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;

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 **1 545 320,00** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **468 111,24** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **37 329,49** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **461 166,66** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **449 317,69** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **5 578,96** тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: «Реконструкция тепловых сетей от котельной «Аэропорт» ;

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию:

Заказчик является **ТОО «Алматинские тепловые сети», генеральный директор Бейсенбинов К.И.** ;

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

Технический надзор **ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ», генеральный директор Хамзин Ғ.Б.** ;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Технический надзор **эксперт Кызылов Жарылгас Ауганович, аттестат № KZ70VJE00045885 от 10.04.2019 г., аттестат № KZ87VJE00034909 от 07.02.2018 г.** ;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Авторский надзор надзор **ТОО «BauProjekt» генеральный директор Неретина Е.А.** ;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

главный специалист Реснянский А. В. ;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик **ТОО «АГС-ПЛАСТ», директор Устенов Н.Т.** ;

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

Приложение 14
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	2508,18	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	----	
	1) на эстакадах	м	----	
	2) на опорах	м	2508,18	
	Количество опор	шт	25	
	Протяженность подземной прокладки:	м	2508,18	
	1) в проходных каналах	м	2431,18	
	2) в полупроходных каналах	м	----	
	3) бесканальная прокладка	м	77	
2	Количество колодцев (камер)	шт	22	
3	Количество компенсаторов	шт	17	
4	Количество вводов	шт	----	
5	Количество задвижек	шт	72	

Горизонтальный разрез колодца (камеры)	Вертикальный разрез колодца (камеры)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба ППУ			426	1296 м	
2	Труба ППУ			325	70 м	

3	Труба ППУ			273	506 м	
4	Труба ППУ			219	550 м	

Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **ТОО «Алматинские тепловые сети», генеральный директор Бейсенбинов К.И.** ;

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

Авторский надзор **главный специалист Реснянский А. В.** ;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии) наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«__11__» __12_____2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «АГС-ПЛАСТ», пр. Суюнбая 463 В**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Устенова Нурлана** Толегеновича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: **«Реконструкция тепловых сетей от котельной «Аэропорт»;**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ТОО «Алматинские тепловые сети», генеральный директор Бейсенбинов К.И.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «СПЕЦВЕНТ» ГСЛ №00868 от 17.02.2006**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «BauProjekt», Заключение ТОО "ARCHITECTSЭКСПЕРТИЗА.KZ № Arch-0200/18 от 22.12.2018 г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **приказом КГУ «Управление строительства города Алматы» № 04-30/76 от 02.06.2017 года;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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
Общая длина тепловых сетей	м	2478,76		2508,18	

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						

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

тепловые камеры выполнены из монолитного железобетона, горловина КЦ-7-3 и кольцо опорное КЦО-1 по серии 3.900-3 вып.7, люк типа ЛВ по ГОСТ3634-89;

для армирования монолитных железобетонных конструкций принята арматура класса AIII и AI;

железобетонные конструкции выполнить из бетона В15 по прочности, F100 по морозостойкости и W6 по водонепроницаемости на сульфатостойком цементе;

непроходные каналы были выполнены из сборных лотковых элементов и плит перекрытий, опирающихся на подлотковые элементы ПП;

Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, диаметром 426 мм, 325 мм, 273 мм, 219 мм;

Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006, диаметром 530 мм;

Запорно-регулирующая арматура марки «Boehmer» ;

Фасонные части отводы, тройники, тройниковые ответвления;

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2019 года**;
месяц, год

окончание работ **октябрь 2019 года**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **13 мес.**

фактически, месяц: **5 мес.**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТОО «АлТС», генеральный директор Бейсенбинов К.И. ;
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющейсанитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

КГУ «Управление социального благосостояния города Алматы», заместитель руководителя Мукажанова А.К. ;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Реконструкция тепловых сетей от котельной «Аэропорт»;**
наименование объекта (комплекса)
готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «АГС-ПЛАСТ», директор Устенов Н.Т.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«11» 12 2019г.

Авторский надзор **ТОО «BauProjekt» г. Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, дом 7**
наименование организации, юридический адрес

В лице **главного специалиста Реснянского Андрея Валерьевича**
Ф.И.О. (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **Договора №19Д0087У от 14.06. 2019 года;**
№ договора и дата

По объекту **«Реконструкция тепловых сетей от котельной «Аэропорт»:**
наименование и местонахождение объекта

Заказчиком, которого является **ТОО «Алматинские тепловые сети», генеральный директор Бейсенбинов К.И;**
наименование организации, Ф.И.О (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) Подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «АГС-ПЛАСТ»**

ГСЛ №14007012 от 15.05.2014года.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Устенова Н.Т.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями

ТОО «СПЕЦВЕНТ» ГСЛ №00868 от 17.02.2006 в лице директора Искандарова О.Ф.
наименование организации, № лицензии и дата получения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
Начало работ июнь 2019 года
месяц, год

окончание работ октябрь 2019 года
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **13** месяцев
фактически **5** месяцев

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО «BauProjekt», Заключение ТОО "ARCHITECTSЭКСПЕРТИЗА.KZ № Arch-0200/18 от 22.12.2018 г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **приказом КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы, № 04-30/76 от 02.06.2017 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация **ТОО «BauProjekt» генеральный директор Неретина Е.А.** ;

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору **главный специалист Реснянский А. В.** ;

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

подпись, дата М.П.

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«11» 12 2019 г.

Технический надзор **ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ», Генеральный директор Хамзин Ғ.Б., г. Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби, дом 15**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес
в лице **эксперта Кызылова Жарылгаса Аугановича, аттестат № KZ70VJE00045885 от 10.04.2019 г., аттестат № KZ87VJE00034909 от 07.02.2018 г.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения
действующего на основании **№ 19Д0072У от 08.05.2019 года**
№ договора и дата
по объекту **«Реконструкция тепловых сетей от котельной «Аэропорт»** ;
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является **ТОО «Алматинские тепловые сети», генеральный директор Бейсенбинов К.И;**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «АГС-ПЛАСТ», ГСЛ №14007012 от 15.05.2014 года.**
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице **директора Устенова Н.Т.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
2) субподрядными организациями **ТОО «СПЕЦВЕНТ», ГСЛ №00868 от 17.02.2006г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **июнь 2019 года**
месяц, год
окончание работ **октябрь 2019 года**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **13** месяцев;
фактически **5** месяцев;
3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **1 545 320,00** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **468 111,24** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **37 329,49** тысяч тенге;
4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **461 166,66** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **449 317,69** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **5 578,96** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией). **ТОО «BauProjekt», Заключение ТОО "ARCHITECTSЭКСПЕРТИЗА.KZ № Arch-0200/18 от 22.12.2018 г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **приказом КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы, № 04-30/76 от 02.06.2017 года**

наименование проектной организации, номер проекта

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов.

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме.

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены.

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:

организация **ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ», генеральный директор Хамзин Ғ.Б.;**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата М.П.

эксперт(ы) по технического надзора:

эксперт Кызылов Жарылгас Ауганович, аттестат № KZ70VJE00045885 от 10.04.2019 г., аттестат № KZ87VJE00034909 от 07.02.2018 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов

подпись, дата М.П.