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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«26» 07 2019г.

Заказчик **050000 КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы», Площадь Республики 4;**
(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 от **«25» 07 2019 года,**

АО «Алматыинжстрой» г.Алматы ул.Коммунальная,12 Генеральный директор – Чиликбаев А.К.,
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от **«23» 07 2019 г,**

Товарищество с ограниченной ответственностью «MSK Engineering» Генералный директор Манкеев Ж.Н., юридический адрес: г.Алматы, ул.Айтеке би 134
Технический надзор:**1)Турганбаев Тлеужан Рымбекович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ53VJE00017188 от 03.05.2016 г.**
2)Тантабаев Серик Бектлеуович -эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ89VJE00031963 от 03.11.2017 г
3)Жусупов Серик Ермагамбетович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ18VJE00027615 от 13.06.2017 г.
4)Серкенова Серик Базарбайевич -эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ58VJ00029902 от 24.08.2017г
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту от **«22» 07 2019 года,**
ТОО «Фирма «Казэнергоналадка» Генеральный директор Цой Д.А.,
юридический адрес: пр. Сейфуллин 410.
Эксперты: 1) Мулдагалиева Аскар Срымовича- ведущий инженер в соответствии с приказом от 21.03.2019г №6-П;
2) Левкову Розу Львовну- ведущий инженер в соответствии с приказом от 21.03.2019г №6-П;
(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 города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-1 оз по ул.Айтеке би от ТК-1-16 до ТК-2ПМ-4»**

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

по адресу **город Алматы, Алмалинский район, ул Айтеке би между ул.Наурызбай батыра и ул.Шарипова**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю выдано Акиматом города Алматы от **«06» марта 2014 г. №1/144** ;

(наименование органа вынесшего решение)

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, № KZ39REA00123745 от 11.07.2017г.**

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Фирма «Казэнергоналадка» Проект №2014-10.2**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы» № 02-7/38 от 12.03.2018г.**

(наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **март 2019г** ;

(месяц, год)

окончание работ **июль 2019г.** ;

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяцев:

по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **6** ;

фактически, месяцев: **4** ;

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	
		отырып)/общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Теловые сети					
Труба электросварная прямошовная термообработанное d 530*7 ППУ-ПЭ Ст17ГС	**метр**	**2316**		**2284**	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренный проектом в объеме, соответствующим 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 - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных						

трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:
Рабочий проект выполнен в соответствии: с заданием на проектирование объекта «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-1оз по ул.Айтеке би ТК-1-16 до ТК-2ПМ-4, утвержденным заместителем руководителя КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы», от 15 октября 2014 года; с протоколам технического совещания от 23 января 2015года , по вопросу проектирования рабочих проектов реконструкции тепломагистралей М-4з, М-12, М-1оз в городе Алматы, утвержденным заместителем руководителя КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» от 26 января 2015года; с техническим условиями на реконструкцию тепломагистрали М-1оз по ул. Айтеке би от ТК-1-16 до ТК-2ПМ-4, № 15.3/4433/14-ТУ-В-53 от 30 июня 2014года, с изменением №15.3/1352/15 от 17 февраля 2015года, выданными ТОО «Алматинские тепловые сети». В настоящем рабочем проекте предусматривается реконструкцию тепломагистрали М-1оз п ул.Айтеке би от ул Наурызбай батыра (ТК-1-16) до ул.Шарипова (ТК-2ПМ-4), кроме того: переключение существующих потребителей с заменой арматуры; прокладка трубопровода временной системы горячего водоснабжения; демонтаж трубопроводов, арматуры теплоизоляция, железобетонных каналов, теплофикационных камер и других железобетонных изделий; восстановление асфальтового покрытия.
(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 **1080125,764** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **1065728,536** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **101,988** тысяч тенге; проче **142954,240** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **942819,39864** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **821523,23664** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **101,988** тысяч тенге; проче **121194,174** 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 магистральных тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-1оз по ул.Айтеке би ТК-1-16 до ТК-2ПМ4**

(наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию

Заказчик

Масабаев А.Д.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор

Манкеев Ж.Н.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор

Цой Д.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Чиликбаев А.К.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«23» 07 2019 г.

Технический надзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью «MSK Engineering» Генералный директор Манкеев Ж.Н., юридический адрес: г.Алматы, ул.Айтеке би 134 .**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

в лице: **1)Турганбаев Тлеужан Рымбекович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ53VJE00017188 от 03.05.2016 г.**
2)Тантабаев Серик Бектлеуович -эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ89VJE00031963 от 03.11.2017 г.
3)Жусупов Серик Ермагамбетович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ18VJE00027615 от 13.06.2017 г.
4)Серкенова Серик Базарбайевич -эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ58VJ00029902 от 24.08.2017г.

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

действующего на основании договора: **Договор №040740002533/190032/00**

от 07 марта 2019 года
(№ договора и дата)

по объекту: **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-1 оз по ул.Айтеке би от ТК-1-16 до ТК-2ПМ-4»**
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы»., Масабаев А.Д - руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подтверждает,что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком):**АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001 года**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: **Генерального директора – Чиликбаева А.К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

б) субподрядными организациями **ТОО УМР6 Лицензия I категории, №16012940 от 10.08.2016г**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Монид В.А**;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ **март 2019 года;**
(месяц,год)
окончание работ: **: июль 2019 года;**
(месяц,год)
при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства **6** месяцев; фактически **4** месяцев;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **1080125,764** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **1065728,536** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **101,988** тысяч тенге; прочие **142954,240** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **942819,39864** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **821523,23664** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **101,988** тысяч тенге; прочие **121194,174** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **ТОО «Фирма «Казэнергоналадка» Проект №2014-10.2**
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой) **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы» № 02-7/38 от 12.03.2018г.**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения) 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 **Товарищество с ограниченной ответственностью «MSK Engineering» Генералный директор Манкеев Ж.Н.**

Эксперты: главного специалиста - Турганбаев Т.Р., главного специалиста- Тантабаев С. Б., главного специалиста - Жусупов С.Е. главного специалиста - Серкенова С.Б.

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

Манкеев Ж.Н. _____

подпись, дата М.П.

Турганбаев Т.Р _____

подпись, дата

Тантабаев С. Б. _____

подпись, дата

Жусупов С.Е. _____

подпись, дата

Серкенова С.Б. _____

подпись, дата

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

Заключение о соответствии выполненных работ по проекту

«22» 07 2019 г.

Авторский надзор: **ТОО «Фирма «Казэнергоналадка» ,Генеральный директор Цой Д.А**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
действующего на основании договора: **№ 040740002533/190061/00 от 19.03.2019г.**
(№ договора и дата)
по объекту: **Реконструкция магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-1оз по ул.Айтеке би ТК-1-16 до ТК-2ПМ-4**
(наименование и местонахождение объекта)
заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы», Масабаев А.Д. - руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком):**АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001 года**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице: **Генерального директора – Чиликбаева А.К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
б) субподрядными организациями **ТОО УМР6 Лицензия I категории, №16012940 от 10.08.2016г**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Монид В.А** ;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **март 2019 г.**
(месяц, год)
окончание работ: **июль 2019г;**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **6** месяцев;
фактически **4** месяцев;
3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и протоколу от 15.08.2016 года;
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) и протоколом от 15.08.2016 года.
ТОО «Фирма «Казэнергоналадка» Проект № 2014-10.2
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой) **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы» № 02-7/38 от 12.03.2018г**
(наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения)

Авторский надзор:
организация **ТОО «Фирма «Казэнергоналадка» Генеральный директор - Цой Д.А., Ведущий инженер - Мулдагалиева А.С., Ведущий инженер- Левкова Р.Л.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

_____ Цой Д.А.,
подпись, дата М.П.

_____ Мулдагалиева А.С
подпись, дата

_____ Левкова Р.Л
подпись, дата

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

Декларация о соответствии

«25» 07 2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Алматыинжстрой» » №04216, от 26.02.2001 г.Алматы, ул Коммунальная ,12**

(наименование организации, юридический адрес)

в лице: **Генерального директора - Чиликбаева Асхата Кашкинбаевича**

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

по объекту: **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-1оз по ул.Айтеке би от ТК-1-16 до ТК-2ПМ-4».**

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы», Масабаев А.Д.- руководитель.**

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

удостоверяет, что:

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
Тепловые сети					
Труба электросварная прямошовная термообработанное d 530*7-ППУ-ПЭ Ст17Г1С	**метр**	**2316**		**2284**	

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 УМР6 Лицензия I категории, №16012940 от 10.08.2016г**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация **ТОО «Фирма Казэнергоналадка» Проект № 2014-10.2**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы» № 02-7/38 от 12.03.2018г;**

(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):

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		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:

Рабочий проект выполнен в соответствии : **с заданием на проектирование объекта «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М1оз по ул.Айтеке би ТК-1-16 до ТК-2ПМ-4, утвержденным заместителем руководителя КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы», от 15 октября 2014 года; с протоколам технического совещания от 23 января 2015года , по вопросу проектирования рабочих проектов реконструкции тепломагистралей М-4з, М-12, М-1оз в городе Алматы, утвержденным заместителем руководителя КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» от 26 января 2015года; с техническим условиями на реконструкцию тепломагистрали М-1оз по ул. Айтеке би от ТК-1-16 до ТК-2ПМ-4, № 15.3/4433/14-ТУ-В-53 от 30 июня 2014года, с изменением №15.3/1352/15 от 17 февраля 2015года, выданными ТОО «Алматинские тепловые сети». В настоящем рабочем проекте предусматривается реконструкцию тепломагистрали М-1оз п ул.Айтеке би от ул Наурызбай батыра (ТК-1-16) до ул.Шарипова (ТК-2ПМ-4), кроме того: переключение существующих потребителей с заменой арматуры; прокладка трубопровода временной системы горячего водоснабжения; демонтаж трубопроводов, арматуры теплоизоляция, железобетонных каналов, теплофикационных камер и других железобетонных изделий; восстановление асфальтового покрытия.**

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом и протоколом от 15.08.2016 года 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: **март 2019**;
(месяц, год)
окончание работ: **июль 2019**
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по проекту организации строительства, месяцев: 6 ;
фактически, месяцев: 4 ;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. 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» Генерального директора Бейсенбинов К.И.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

подпись, дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Алматыинжстрой»** считает объект **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-1оз по ул.Айтеке би от ТК-1-16 до ТК-2ПМ-4».**
(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)

Чиликбаев Асхат Кашинбаевич
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись

подпись, дата М.П.

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	2284	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
2	Протяженность подземной прокладки:	м	2284	
	в проходных каналах	м	2284	
3	Количество колодцев (камер)	шт	14	
4	Количество компенсаторов	шт	34	
6	Количество задвижек	шт	8	
7	Количество шаровых кранов	шт	28	

Заказчик _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П