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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«10» 11 2023 года

Заказчик: **КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» г. Алматы, Площадь Республики, 4, БИН 040740002533, Тел.: 8/727/271-66-09**

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

на основании:

Декларации о соответствии **(прилагается) от « » 2023 года, представленной подрядчиком ТОО «Агидель-Ас» БИН/ИИН/ИНН/УНП 030140017390 в лице Генерального директора Брискина А.И., расположенным по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, с. Улькен, Микрорайон 2, д.10.**

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ**(прилагается) от «8» 11 2023 года представленной техническим надзором ТОО «Музтау», Республика Казахстан Алматинская область Жамбылский район, село Каргалы, ул. Иле 12, БИН 050840001510, тел. 383-21-30, 355-72-12 директор Боскымбаев Д.Б.**

Эксперты: **Нурмагамбетов Д.А. аттестат № KZ69VJE00058610 от 21.10.2020г.**

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 «7» 11 2023 года представленного авторским надзором разработчиком рабочего проекта ТОО «RCH Company», БИН 050640016393, в лице директора Наурызбаевой Н.В.**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

представитель авторского надзора: главный инженер Алмазов Г.Г.

экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Агидель-Ас»** к приемке в эксплуатацию объекта:

«Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г. Алматы. Расширение котельной МЖК «Премьера», МЖК «Елим-Ай», КГ «Елисейские поля» в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства»

Новое; первый повышенный уровень ответственности

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

объекта по адресу: **г. Алматы, ул. Жунисова, 2б**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации в том числе электронного модуля исполнительной технической документации «___» _____2023г подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на землю постановление № 4/1101 от 30.12.2014 года

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 «_____» _____ 2023___года

_____

Наименование органа, вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **KZ36REA00240490 от 07.09.2021, KZ00REA00320775 от 27.02.2023г., выданного Коммунальным государственным учреждением «Управление градостроительного контроля города Алматы**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «RCH Company», Рабочий проект РП –454-11.12.14

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы», № 08-04/17 от 28.01.2021 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей)проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **«07» сентября 2021 года;**

месяц, год

окончание работ **«22» сентября 2023 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7 месяцев;**

фактически, месяц: **24 месяцев;**

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
Котел водогрейный КВ-ГМ-35-150, 35 МВт	шт	1		1	
Котел водогрейный КВ-ГМ-24,4-150, 24,4 МВт	шт	3		3	
Котел водогрейный КВ-ГМ-8,2-150, 8,2 МВт	шт	1		1	
Деаэраторная этажерка 25,35 м	шт	1		1	
Комплектная трансформаторная подстанция	кВа	2x1600		2x2500	

Водоподготовительная установка 1. Фильтр ионитный парралельно-точечный Na-катионитный I ступени диам 3000мм H=4300мм – 1 шт	**шт**	**1**	**1**	
Электрогенераторная установка с двигателем Siemens SGE-42HM	**компл**	**1**	**1**	
Стационарный газоаналитический комплекс ПЭМ-2МСтандарт	**компл**	**4**	**4**	

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: **Площадка котельной в Наурызбайском районе города Алматы и представляет собой участок прямоугольной формы: Площадь благоустройства территории Котельной (по границе внешнего ограждения) = 6710,5м2 (0,67105га В том числе: площадь застройки = 3406,5 м2 (в т. ч. площадь застройки зданий и сооружений = 1106,5м2, площадь отмостки = 165 м2), площадь покрытия проездов (проектируемого) = 2336,1 м2), площадь гравийного покрытия(проектируемого) = 1256 м2, площадь озеленения = 4276 м2.**

На площадке строительства котельной расположены: Главный корпус габаритными размерами в осях 67,0х15,0 м., наружное стеновое ограждение – трехслойные сэндвич-панели с утеплителем из минераловатных плит повышенной огнестойкости. Перегородки - газобетонные толщиной 200 мм, гипсокартонные 100 мм. Кровля – двускатная, из трехслойных сэндвич панелей, с наружным организованным водостоком. Конструктивная система здания котельной – стальной каркас с комбинированной схемой. Дымовая труба

Н-60м. Трансформаторная подстанция. Баки аккумуляторы V= 1000м3-3 шт. Электрогенераторная установка с двигателем Siemens SGE-42HM, напряжением 400 В, 2000 кВт, работающая на природном газе. Стационарный газоаналитический комплекс ПЭМ-2МСтандарт. Блочно-модульное здание ПГБ. Бак перелива V=100м3-1шт.

Рабочим проектом расширения котельной предусматривается установка дополнительного котла КВ-ГМ-35-150, тепловой мощностью 35 МВт в существующем корпусе котельной и установка трех водогрейных котлов КВ-ГМ-24,4-150 тепловой мощностью 24,4 МВт и одного котла КВ-ГМ-8,2-150 тепловой мощностью 8,2 МВт в проектируемом корпусе котельной. Деаэратор представляет собой сооружение прямоугольной формы в плане при максимальных размерах в осях 6,0м на 8,5м. Высота сооружения – 24,60 м. Фундаменты под каркас здания - свайный ростверк отдельностоящий под каждую колонну.

Проектом расширения котельной предусматривается реконструкция (замена) существующих сетей водопровода: - от точки подключения к городским сетям до повысительной насосной станции (пятно 9); - подключение проектируемого главного корпуса (пятно 15) к внутриплощадочным сетям водопровода котельной. Водоснабжение проектируемой котельной осуществляется от существующих внутриплощадочных кольцевых сетей водопровода. Обеспечение наружного и внутреннего пожаротушения зданий выполнено от пожарных гидрантов, установленных в колодцах и от пожарных кранов, установленных в зданиях. Водоводы построены из стальных электросварных труб д426 мм – 169 м, д 325 мм – 32 м. Канализационная сеть проложена из асбестоцементных труб д200мм - 61 м, асбестоцементных труб д150мм -110 м, чугунных труб д100мм -9м, чугунных труб д50мм -5 м. Внутриплощадочные электрические сети проложены кабелями с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГЭ-1кВ – 3х95+1х50мм2 - 386 м, марки ВВГЭ-1кВ – 3х185+1,95мм2 - 63м, марки АСБ 3х95 (до 35 кВ) – 311м. Кабели до главного корпуса проложены в лотках по проектируемой кабельной эстакаде. Кабели от МТЭС до КТП проложены в наземных ж/б лотках, учтенные в строительной части проекта. Для других объектов и систем кабели проложены в земле, в траншеях.

Распределительные (внутриквартальные) трубопроводы тепловых сетей выполнены в пенополиуритановой (ППУ) изоляции в заводских условиях общей протяженностью в проходных каналах труба стальная электросварная д426х7/560 ППУ ПЭ-122 м. На эстакадах прокладка производилась из трубы стальной электросварной д530х7/675 ППУ ОЦ - 68м, труба стальная д426х7/560 ППУ ОЦ -206 м, труба стальная электросварная д325 – 220м

Наружное газоснабжение - установка нового ГРП с подключением к проектируемой котельной. Выполнена бесканальная прокладка трубопроводов среднего давления (0,3 МПа) ПЭ 100 д450х40,9 SDR 11-644 м, ПЭ100 д315х28,6 SDR 11 -138 м, труба стальная электросварная д325мм – 355 м.

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

5. На объекте установлено предусмотренные 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;

6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **57,34%** и фактически применено **57,34%** (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

8. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего **9051090,461** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **3152507,239** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **5898583,222** тысяч тенге;

9. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **9051090,461** тысяч тенге в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ**3152507,239** тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **5898583,222** тысяч тенге.
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **57,34%** и фактически применено **57,34%** (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Класс энергоэффективности здания **II** ;
10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ Объект «Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г. Алматы. Расширение котельной МЖК «Премьера», МЖК «Елим-Ай», КГ «Елисейские поля» в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства»
наименование объекта (комплекса)

Принять в эксплуатацию

Заказчик:
Руководитель КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя *Место печати (при наличии)*

Технический надзор:
Директор ТОО «Музтау» Боскымбаев Д.Б.

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Нурмагамбетов Д.А. аттестат № KZ69VJE00058610 от 21.10.2020г**
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата
Место печати (при наличии)

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

Авторский надзор:
1) разработчик проекта
Директор ТОО «RCH Company» Наурызбаева Н.В
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата
Место печати (при наличии)

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **главный инженер Алмазов Г.Г.**
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Генеральный директор ТОО «Агидель-Ас» Брискин А.И.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта

(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная (расширяемый корпус)		2	133	1356,6				
Котельная (пректируемый корпус)			1106,5	10534		1250		

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
				Асфальтирование и озеленение				
фундамент	стены	кров-ля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
Монолитный железобетонный, свайный	Сэндвич панели		водяное	КТП модели ТСЛ-2500/6/10-0,4, номинальная мощность 2500 кВА	Городские сети	ТОО «АТКЭ»	Городские сети	ПГБ на базе 2-х регуляторов давления газа с узлом учета с подготовкой под телеметрию

Заказчик:
Руководитель КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

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

Авторский надзор:
Директор ТОО «RCH Company» Наурызбаева Н.В., главный инженер Алмазов Г.Г.

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

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
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	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	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	
10	Кабели:		
	1) ВВГЭ-1кВ – 3х95+1х50 мм2	км	0,386
	2) ВВГЭ-1кВ – 3х185+1,95 мм2	км	1,063
	3) АСБ 3х95 (до 35 кВ) – 100м.	км	0,311
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
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:

Руководитель КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

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

Авторский надзор:

Директор ТОО «RCH Company» Паурызбаева Н.В., главный инженер Алмазов Г.Г.

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

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

(сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб д325мм	м	32	
	1.1) из стальных труб д426мм	м	167	
	2) из чугунных труб	м		
	2.1) из чугунных	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)	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		
	5)	м		
3	Смотровой колодец д2000мм	шт	2	
	Прямоугольные д2500х2000мм	шт	2	
4	Задвижка d- 400мм	шт	2	
	" d-300мм	шт	2	
	" d-	шт		
5	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
6	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		

7	Гидрант	шт		
8	Водопроводный ввод	шт		
9	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб д100мм	м	9	
	2.1) из чугунных труб д50мм	м	5	
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб д150мм	м	110	
	4.1) из асбестоцементных труб д200мм	м	61	
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
3	Смотровой колодец д1500 мм	шт	7	
	Смотровой колодец д1000 мм	шт	2	
	Выпуск	шт		

Заказчик:

Руководитель КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

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

Авторский надзор:

Директор ТОО «RCH Company» Наурызбаева Н.В., главный инженер Алмазов Г.Г.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта 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		
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2)труба стальная д530х7/675 ППУ ОЦ	м	68	
	3) труба стальная д426х7/560 ППУ ОЦ	м	206	
	4) труба стальная электросварная д325	м	220	
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах труба стальная д426х7/560 ППУ ПЭ	м	122	
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер) 3600х3000	шт	1	
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек	шт		
	Д630	шт	2	
	Д500	шт	4	
	Д400	шт	10	
	Д300	шт	9	
	Д250	шт	16	
	Д200	шт	19	
	Д150	шт	9	
	Д100	шт		
	Д80	шт	10	
	Д50	шт	8	
6	Кран шаровый с электроприводом СТ 630х8-ППУ ОЦ с байпасом Ду50	шт		

Заказчик:
Руководитель КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО «RCH Company» Наурызбаева Н.В., Главный инженер Алмазов Г.Г.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

(газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м		
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка 450х40,9 SDR 11	м	644	
	315х28,6 SDR 11	м	138	
	Труба стальная электросварная д325мм	м	355	
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек стальных d = 400мм	шт	2	
	d = 300	шт	3	
	d = 100	шт	2	
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки – качалки (тип _____, марка _____)	шт		

	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Заказчик:

Руководитель КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

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

Авторский надзор:

Директор ТОО «RCH Company» Наурызбаева Н.В., главный инженер Алмазов Г.Г.

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

Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от «08» февраля 2021 года № 53

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«8» 11 2023 г.

Технический надзор **ТОО «Музтау», Республика Казахстан Алматинская область Жамбылский район, село Каргалы, ул. Иле 12, БИН 050840001510, директор Боскымбаев Д.Б.**

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

в лице **Нурмагамбетов Д.А. аттестат № KZ69VJE00058610 от 21.10.2020г.**

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

действующего на основании **Приказа № 260 п/п от 14.06.2021 года**

№ договора и дата

по объекту: **«Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК «Премьера», МЖК «Елим-Ай», КГ «Елисейские поля» в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства»**

наименование и местонахождение объекта

Заказчиком которого является **КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось:

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Агидель-Ас» Лицензия №14010975 от 30.07.2014г.**

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Генерального директора Брискина А.И.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) Субподрядными организациями **ТОО «BCS Construction» Лицензия ГСЛ№0006432 от 25.03.2021г.**

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице директора **Прокошина П.В.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3) Субподрядными организациями **ТОО «Досан», Лицензия ГСЛ №04586 от 28.12.2012; ГСЛ №04586 от 22.09.2023г.**

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Еремеева И.Г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

4) Субподрядными организациями **ТОО «Азимут Жол», Лицензия 11 ГСЛ-КР №21016780 от 28.04.2021г.**

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Круль П.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

5) Субподрядными организациями **ТОО «СМУ-СПК&НВФ» Лицензия №21022182 от 09.07.2021г.**

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Дмитрашко П.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

6) Субподрядными организациями **ТОО «Kaz Story Comfort»**

Лицензия ГСЛ №0014755 от 24.12.2020г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Асадуллина А.В.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

7) Субподрядными организациями **ТОО «СК Арсенал 2005»**

Лицензия 15-ГСЛ №003561 от 29.06.2020 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Андреевой И.В.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

8) Субподрядными организациями **ТОО «АУСМС 2011»**

(наименование организации)

Лицензия №13017492 от 30.10.2013 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Жидкова В.Н.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

9) Субподрядными организациями **ТОО «Vector Group Maschinen»**

(наименование организации)

Лицензия №18015013 от 02.08.2018 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Уварова Д.С.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

10) Субподрядными организациями **ТОО «ТехнОВиД плюс»**

(наименование организации)

Лицензия №23020989 от 25.09.2023 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Хрущева С.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

11) Субподрядными организациями **ТОО «Алуа»**

(наименование организации)

Лицензия ГСЛ №015231 от 10.06.2004 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Жусупбекова А.Ж.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

12) Субподрядными организациями **ТОО «Группа «Три А»**

(наименование организации)

Лицензия ГСЛ №07343 от 13.07.2010 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Тейковцева А.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

13) Субподрядными организациями **ТОО «Beibarys Building»**

(наименование организации)

Лицензия 11 ГСЛ-КР №006658 от 2.09.2018г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Разимбекова Б.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

14) Субподрядными организациями **ТОО «Алматы Production Construction & Invest»**

Лицензия №22011318 от 16.06.2022г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Садырбай Қ.Қ.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

15) Субподрядными организациями **ТОО «ConstructionGroup «SAMRUK»**

(наименование организации)

Лицензия №14009963 от 10.07.2014г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Байысбаев Е.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

16) Субподрядными организациями **ТОО «Tengri Rich Group Qazaqstan» (TRG Qazaqstan)**

(наименование организации)

Лицензия ГСЛ№03298 от 15.01.2021г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Әкімбек Ә.Н.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

17) Субподрядными организациями **ТОО «СК Строй Компании ЛТД»**

(наименование организации)

Лицензия №22013132 от 13.07.2022г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Садыковой А.Д.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **«07» сентября 2021 года;**

месяц, год

окончание работ: **«22» сентября 2023 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **7,0** месяца
фактически **24** месяца
3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **9051090,461** тысяч тенге, в том числе
строительно-монтажных работ **3152507,239** тысяч тенге,
прочие затраты _____ тысяч тенге;
4. Сметная стоимость основных фондов,
принимаемых в эксплуатацию **9051090,461** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ**3152507,239** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **5898583,222** тысяч тенге.
5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО «RCH Company», Рабочий проект РП –454-11.12.14

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой): **приказом об утверждении проектно–сметной документации КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы», № 08-04/17 от 28.01.2021 года**

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;
6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **57,34%** и фактически применено **57,34%** (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
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 «Музтау» директор Боскымбаев Д.Б.**

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору **Нурмагамбетов Д.А. аттестат № KZ69VJE00058610 от 21.10.2020г**

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

подпись, дата Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от «08» февраля 2021 года № 53

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

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«7» 11 2023 г.

Авторский надзор **ТОО «RCH Company», в лице директора Наурызбаевой Н.В.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
главный инженер Алмазов Г.Г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения
действующего на основании **№ 040740002533/210136/00 от 31/08/2021**
№ договора и дата
по объекту: **«Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г.Алматы. Расширение котельной МЖК «Премьера», МЖК «Елим-Ай», КГ «Елисейские поля» в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства»**
наименование и местонахождение объекта
Заказчиком которого является **КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Агидель-Ас»**
Лицензия №14010975 от 30.07.2014г.
наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Генерального директора Брискина А.И.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
2) Субподрядными организациями **ТОО «BCS Construction»**
Лицензия ГСЛ№0006432 от 25.03.2021г.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице директора **Прокошина П.В.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
3) Субподрядными организациями **ТОО «Досан»**
(наименование организации)
Лицензия ГСЛ №04586 от 28.12.2012; ГСЛ №04586 от 22.09.2023г.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **директора Еремеева И.Г.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
4) Субподрядными организациями **ТОО «Азимут Жол»**
Лицензия 11 ГСЛ-КР №21016780 от 28.04.2021г.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Директора Круль П.А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
5) Субподрядными организациями **ТОО «СМУ-СПК&НВФ»**
Лицензия №21022182 от 09.07.2021г.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Директора Дмитрашко П.А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
6) Субподрядными организациями **ТОО «Kaz Story Comfort»**
Лицензия ГСЛ №0014755 от 24.12.2020г.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **директора Асадуллина А.В.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
7) Субподрядными организациями **ТОО «СК Арсенал 2005»**

Лицензия 15-ГСЛ №003561 от 29.06.2020 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Андреевой И.В.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

8) Субподрядными организациями **ТОО «АУСМС 2011»**

(наименование организации)

Лицензия №13017492 от 30.10.2013 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Жидкова В.Н.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

9) Субподрядными организациями **ТОО «Vector Group Maschinen»**

(наименование организации)

Лицензия №18015013 от 02.08.2018 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Уварова Д.С.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

10) Субподрядными организациями **ТОО «ТехнОВиД плюс»**

(наименование организации)

Лицензия №23020989 от 25.09.2023 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Хрущева С.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

11) Субподрядными организациями **ТОО «Алуа»**

(наименование организации)

Лицензия ГСЛ №015231 от 10.06.2004 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Жусупбекова А.Ж.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

12) Субподрядными организациями **ТОО «Группа «Три А»**

(наименование организации)

Лицензия ГСЛ №07343 от 13.07.2010 г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Тейковцева А.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

13) Субподрядными организациями **ТОО «Beibarys Building»**

(наименование организации)

Лицензия 11 ГСЛ-КР №006658 от 2.09.2018г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Разимбекова Б.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

14) Субподрядными организациями **ТОО «СК Строй Компании ЛТД»**

(наименование организации)

Лицензия №22013132 от 13.07.2022г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Садыковой А.Д.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

15) Субподрядными организациями **ТОО «Алматы Production Construction & Invest»**

(наименование организации)

Лицензия №22011318 от 16.06.2022г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Садырбай К.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

16) Субподрядными организациями **ТОО «ConstructionGroup «SAMRUK»**

(наименование организации)

Лицензия №14009963 от 10.07.2014г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Байысбаев Е.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

17) Субподрядными организациями **ТОО «Tengri Rich Group Qazaqstan» (TRG Qazaqstan)**

(наименование организации)

Лицензия ГСЛ№03298 от 15.01.2021г.

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Директора Әкімбек Ә.Н.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **«07» сентября 2021 года;**

месяц, год

окончание работ: **«22» сентября 2023 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **7,0 месяца**
фактически **24 месяца**
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 «RCH Company», Рабочий проект РП –454-11.12.14
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **приказом об утверждении проектно–сметной документации КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» № 08-04/17 от 28.01.2021 года**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация **ТОО «RCH Company»**

в лице директора Наурызбаевой Н.В.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии).

эксперт(ы) по авторскому надзору
главный инженер Алмазов Г.Г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата Место печати (при наличии)

Приложение 3
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от «08» февраля 2021 года № 53

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

Декларация о соответствии

«9» 11 **2023 года**

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Агидель-Ас», Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с.Улькен, Микрорайон 2, д.10**
(наименование организации, юридический адрес)
в лице Генерального директора **Брискина А.И.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)
по объекту **«Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г. Алматы. Расширение котельной МЖК «Премьера», МЖК «Елим-Ай», КГ «Елисейские поля» в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства» г. Алматы, ул. Жунисова, 2б**
(наименование, местонахождения объекта)
Заказчиком которого является **КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы», г.Алматы, Площадь Республики, 4, БИН 040740002533, Тел.: 8/727/271-66-09**
(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 «BCS Construction», ТОО «Beibarys Building», ТОО «СК Строй Компании ЛТД», ТОО «АУСМС 2011», ТОО «Алуа», ТОО «СМУ-СПК&НВФ», ТОО «Группа «Три А», ТОО «Досан», ТОО «СК Арсенал 2005», ТОО «Kaz Story Comfort», ТОО «Vector Group Maschinen», ТОО «Азимут Жол», ТОО «ТехнОВиД плюс», ТОО «Алматы Production Construction & Invest», ТОО «ConstructionGroup «SAMRUK», ТОО «Tengri Rich Group Qasaqstan» (TRG Qasaqstan)**
(наименование организации)
3. Проект (проектно-сметная документация **ТОО «RCH Company», рабочий проект РП–454-11.12.14**
(наименование проектной организации. номер проекта)
утвержден(а) **КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы», № 08-04/17 от 28.01.2021 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
Котел КВ-ГМ-35-150 (35МВт)	**шт**	**1**	**1**	**1**	**1**
Котел КВ-ГМ-24,4-150 (24,4МВт)	**шт**	**3**	**3**	**3**	**3**
Котел КВ-ГМ-8,2-150	**шт**	**1**	**1**	**1**	**1**
Деаэраторная этажерка 25,35 м	**шт**	**1**	1	**1**	1
Комплектная трансформаторная подстанция	**кВа**	**2х1600**		**2х2500**	
Водоподготовительная установка 1. Фильтр ионитный парралельно-точечный Na-катионитный I ступени диам 3000мм Н=4300мм – 1 шт	**шт**	**1**	1	**1**	1
Электрогенераторная установка с двигателем Siemens SGE-42HM	**компл**	**1**		**1**	
Стационарный газоаналитический комплекс ПЭМ-2МСтандарт	**компл**	**4**		**4**	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)	1250	1250
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)	10534	10534
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: Площадка котельной в Наурызбайском районе города Алматы и представляет собой участок прямоугольной формы: Площадь благоустройства территории Котельной (по границе внешнего ограждения) = 6710,5м2 (0,67105га В том числе: площадь застройки = 3406,5 м2 (в т. ч. площадь застройки зданий и сооружений = 1106,5м2, площадь отмостки = 165 м2), площадь покрытия проездов (проектируемого) = 2336,1 м2), площадь гравийного покрытия(проектируемого) = 1256 м2, площадь озеленения = 4276 м2.
На площадке строительства котельной расположены: Главный корпус габаритными размерами в осях 67,0х15,0 м., наружное стеновое ограждение – трехслойные сэндвич-панели с утеплителем из минераловатных плит повышенной огнестойкости. Перегородки - газобетонные толщиной 200 мм, гипсокартонные 100 мм. Кровля – двускатная, из трехслойных сэндвич панелей, с наружным организованным водостоком. Конструктивная система здания котельной – стальной каркас с комбинированной схемой. Дымовая труба Н-60м._Трансформаторная подстанция. Баки аккумуляторы V= 1000м3-3 шт. Электрогенераторная установка с двигателем Siemens SGE-42HM, напряжением 400 В, 2000 кВт, работающая на природном газе. Стационарный газоаналитический комплекс ПЭМ-2МСтандарт. Блочно-модульное здание ПГБ. Бак перелива V=100м3-1шт.
Рабочим проектом расширения котельной предусматривается установка дополнительного котла КВ-ГМ-35-150, тепловой мощностью 35 МВт в существующем корпусе котельной и установка трех водогрейных котлов КВ-ГМ-24,4-150 тепловой мощностью 24,4 МВт и одного котла КВ-ГМ-8,2-150 тепловой мощностью 8,2 МВт в проектируемом корпусе котельной. Деаэратор представляет собой сооружение прямоугольной формы в плане при максимальных размерах в осях 6,0м на 8,5м. Высота сооружения – 24,60 м. Фундаменты под каркас здания - свайный ростверк отдельностоящий под каждую колонну.
Проектом расширения котельной предусматривается реконструкция (замена) существующих сетей водопровода: - от точки подключения к городским сетям до повысительной насосной станции (пятно 9); - подключение проектируемого главного корпуса (пятно 15) к внутриплощадочным сетям водопровода котельной. Водоснабжение проектируемой котельной осуществляется от существующих внутриплощадочных кольцевых сетей водопровода. Обеспечение наружного и внутреннего пожаротушения зданий выполнено от пожарных гидрантов, установленных в колодцах и от пожарных кранов, установленных в зданиях. Водоводы построены из стальных электросварных труб д426 мм – 169 м, д 325 мм – 32 м. Канализационная сеть проложена из асбестоцементных труб д200мм - 61 м,

асбестоцементных труб д150мм -110 м, чугунных труб д100мм -9м, чугунных труб д50мм -5 м.

Внутриплощадочные электрические сети проложены кабелями с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГЭ-1кВ – 3х95+1х50мм2 - 386 м, марки ВВГЭ-1кВ – 3х185+1,95мм2 - 63м, марки АСБ 3х95 (до 35 кВ) – 311м. Кабели до главного корпуса проложены в лотках по проектируемой кабельной эстакаде. Кабели от МТЭС до КТП проложены в наземных ж/б лотках, учтенные в строительной части проекта. Для других объектов и систем кабели проложены в земле, в траншеях.

Распределительные (внутриквартальные) трубопроводы тепловых сетей выполнены в пенополиуритановой (ППУ) изоляции в заводских условиях общей протяженностью в проходных каналах труба стальная электросварная д426х7/560 ППУ ПЭ-122 м. На эстакадах прокладка производилась из трубы стальной электросварной д530х7/675 ППУ ОЦ - 68м, труба стальная д426х7/560 ППУ ОЦ - 206 м, труба стальная электросварная д325 – 220м

Наружное газоснабжение - установка нового ГРП с подключением к проектируемой котельной. Выполнена бесканальная прокладка трубопроводов среднего давления (0,3 МПа) ПЭ 100 д450х40,9 SDR 11-644 м, ПЭ100 д315х28,6 SDR 11 -138 м, труба стальная электросварная д325мм – 355 м.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным иатнриалам и конструкциям, инженерному)

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 **«07» сентября 2021 года**

месяц, год

окончание работ **«22» сентября 2023 года**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц

по норме или по проекту организация строительства, месяц**: 7,0**

фактически, месяц:**24**

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **57,34 %** и фактически применено **57,34 %** (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

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 «АлматыТеплокоммунэнерго»

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

Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-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

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Агидель-Ас»**

считает объект: **«Развитие сетей теплоснабжения для развития присоединенных поселков к г. Алматы. Расширение котельной МЖК «Премьера», МЖК «Елим-Ай», КГ «Елисейские поля» в Наурызбайском районе с увеличением мощностей. 2 очередь строительства»**

(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 «Агидель-Ас» Брискин А.И.

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

Место печати (при наличии)

Субподрядные организации:

ТОО «Досан» Еремеев И.Г.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «АУСМС 2011» Жидков В.Н.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «Группа Три А» Тейковцев А.А.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «Алуа» Жусупбеков А.Ж.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «Kaz Story Comfort» Асадуллин А.В.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «СК Арсенал 2005» Андреева И.В.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «СМУ-СПК&НВФ» Дмитрашко П.А.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «ТехнОВиД плюс» Хрущев С.А.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «Vector Group Maschinen» Уваров Д.С.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «BCS Construction» Прокошин П.В.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «Beibarys Building» Разимбеков Б.К.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «СК Строй Компании ЛТД» Садыкова А.Д.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «Азимут Жол» Круль П.А.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «Алматы Production Construction & Invest» Садырбай К.К.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «ConstructionGroup «SAMRUK» Байысбаев Е.К.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «Tengri Rich Group Qazaqstan» (TRG Qazaqstan) Әкімбек Ә.Н.

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

Место печати (при наличии)

ТОО «Tengri Rich Group Qasaqstan» (TRG Qasaqstan) Әкімбек Ә.Н.

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

Место печати (при наличии)