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
форма

Декларация о соответствии

«____» _____ 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «АЗИЯЭНЕРГОПРОЕКТМОНТАЖ»***
юр. Адрес : 041602 Алматинская обл, г. Талгар ул. Қарасай Батыр, дом 3
(наименование организации, юридический адрес)
в лице ***Генерального директора Ахметова Кайрата Нурсаиновича***
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)
по объекту: ***«Реконструкция котельной « Белкуль » ГКП «Кызылордатеплоэлектроцентр» в г. Кызылорда » г. Кызылорда пос. Белкуль, ул. Берлик***
(наименование, местонахождения объекта)
заказчиком которого является ***ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области» влице и.о. руководителя Жоламанов Е***
(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 «ОрдаСтрой – KZ» Лицензия №17021439 от 08.04.2010г. (переоформление 21.12.2017г.), ТОО «Султан» Лицензия №17018837 от 03.11.2017г.***
(наименование организации)
3. Проект (проектно-сметная документация) ***ТОО « ПроектСервис » (г. Кызылорда) проект № 23-17 ГСЛ № 13015849 от 08.10.2013 года***

утвержден(а) ***ГКП «Кызылордатеплоэлектроцентр» на праве хозяйственного ведения управления энергетики и ЖКХ » приказом КО 297/1-ОД от 01.06.2018***
(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	Ед. 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
Котлы ВВ-1600, производительностью 1600кВт, приняты с бинарными	шт	3	3	3	3

горелками «Multicalor 170.1 AB». Общий расход тепла, в том числе:	кВт ккал/час	4799,99 12917 931	4799,99 12917 931	4799,99 12917 931	4799,99 12917 931
Отпуск тепла на отопление и горячее водоснабжение	кВт ккал/час	3 555,2 3 064 858	3 555,2 3 064 858	3 555,2 3 064 858	3 555,2 3 064 858
на котельную	кВт ккал/час	113,19 97 569	113,19 97 569	113,19 97 569	113,19 97 569
перспективу	кВт ккал/час	1131,6 975 504	1131,6 975 504	1131,6 975 504	1131,6 975 504
Расчетный расход газа на котельную составляет	н мЗ /час	320,0	320,0	320,0	320,0
Расчетный расход дизельного топлива на котельную составляет мЗ/час.	тн/сут	5,59	5,59	5,59	5,59
Общая протяженность газопровода	м	49,5	49,5	49,5	49,5
Расход на наружное пожаротушение -	л/с	10,0	10,0	10,0	10,0
Расход воды на «душевая»	м3/сут	0,5	0,5	0,5	0,5
Суточный расход стоков	м3/сут	0,5	0,5	0,5	0,5
Потребный напор	м	10	10	10	10
Площадь участка	м2	1015,0	1015,0	1015,0	1015,0
Площадь застройки	м2	485,3	485,3	485,3	485,3
Площадь покрытий (асфальт)	м2	529,7	529,7	529,7	529,7

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:

Здание автономной котельной предназначено для обеспечения многоквартирных жилых домов, школы, детского сада, интерната и клуба в пос. Белкуль теплом на нужды отопления и горячего водоснабжения.

- здание котельной I-этажное, с размерами в осях 36х12м, без подвала, высота этажа - 5.8 м,

конструктивная схема существующего здания - рамная, из железобетонных колон и балок, стены выполнены из панели

- кровля - мягкая рулонная, по односкатными балками расположенном ребристые плиты перекрытия.

Класс ответственности здания - II. Степень огнестойкости - II.

Класс по функциональности пожарной опасности - Ф5.1

Для газоснабжения котельной принята двухступенчатая схема газоснабжения (высокое, низкое)

- Система газоснабжения двухступенчатая: 1-я ступень - подводящий газопровод высокого давления Р=0,6 МПа, выполненный из полиэтиленовых труб;

2-ая ступень - распределительные газопроводы низкого давления 0,003 МПа, выполненные из стальных электросварных труб Расчетный расход газа на котельную составляет 320,0 м3/час.

Подземные трубопроводы до ГРПШ выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ100ГАЗ SDR11 Ø 63х5,8мм ГОСТ 50838-2011, L= 43м. Подводящий газопровод высокого давления подключен от ранее запроектированного газопровода высокого давления ПЭ 100 SDR 11 Ø 225х20,5. Трасса подводящего газопровода высокого давления расположена от точки врезки до площадки шкафного газорегуляторного пункта ГРПШ-03-БМ-У-1. Надземные трубопроводы после ГРПШ выполнены из стальных электросварных труб Ø 108х4,0мм ГОСТ 10704-91, L= 6,5м.

Внутреннее газоснабжение - от газопровода низкого давления Р=0,003МПа Газопровод запроектирован из электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø 76х3,0 мм, 108х4,0мм.

Ввод газопровода предусмотрен в котельную. Снаружи здания на вводах установлена отключающая арматура. Разводка газопроводов - открытая.

Для резервного топливоснабжения котлов предусмотрена установка двух резервуаров ёмкостью 10 м3 каждый в смежном с котельным залом помещении. Прокладка топливопровода выполнена открыто, над полом. Топливоснабжение принято по тупиковой схеме.

В соответствии с СН РК 4.01-23-2004 комплекс отнесен к II категории надежности электроснабжения. Электроснабжение предусматривается от действующей поселковой сети 10 кв.

Проектом предусмотрены:

- отпайка от существующей опоры ВЛ-10 кВ яч. №4 ПС 35/10 кВ «Промышленная»;
- резервное питание от существующей ДЭС с АВР в комплекте, расположенной в здание котельной;
- монтаж воздушной линии 10 кв. на ж/б стойках проводом АС сеч. 50 мм2, L= 13,0 м;
- строительство комплектной трансформаторной подстанции типа КТПН 10/0,4 кВ, S = 1х160 кВа

Кабель принят типа АПвВ-10 Кв 3х50/16 мм2, проложенный в траншее на глубине 0,7 м L= 15,0 м

Опоры ВЛ-10 кв. приняты на ж/б стойках по типовой серии 3.407.1-143.1

Общая протяженность сетей 10 кв. составляет -23,0 м

_____;

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и 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 ***август 2019 г.***

месяц, год

окончание работ ***май 2020г.***

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***5,0 (пять)***;
фактически, месяц: ***9,0 (девять)***;

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:

ГКП «Кызылордатеплоэлектроцентр» на ПХВ управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области

АО «КРЭК»

филиал ОДСП «Арал» РГП «Казводхоз»

АО «КазТрансГаз Аймак»

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект : ***«Реконструкция котельной « Белкуль » ГКП «Кызылордатеплоэлектроцентр» в г. Кызылорда » г. Кызылорда пос. Белкуль, ул. Берлик***

(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.

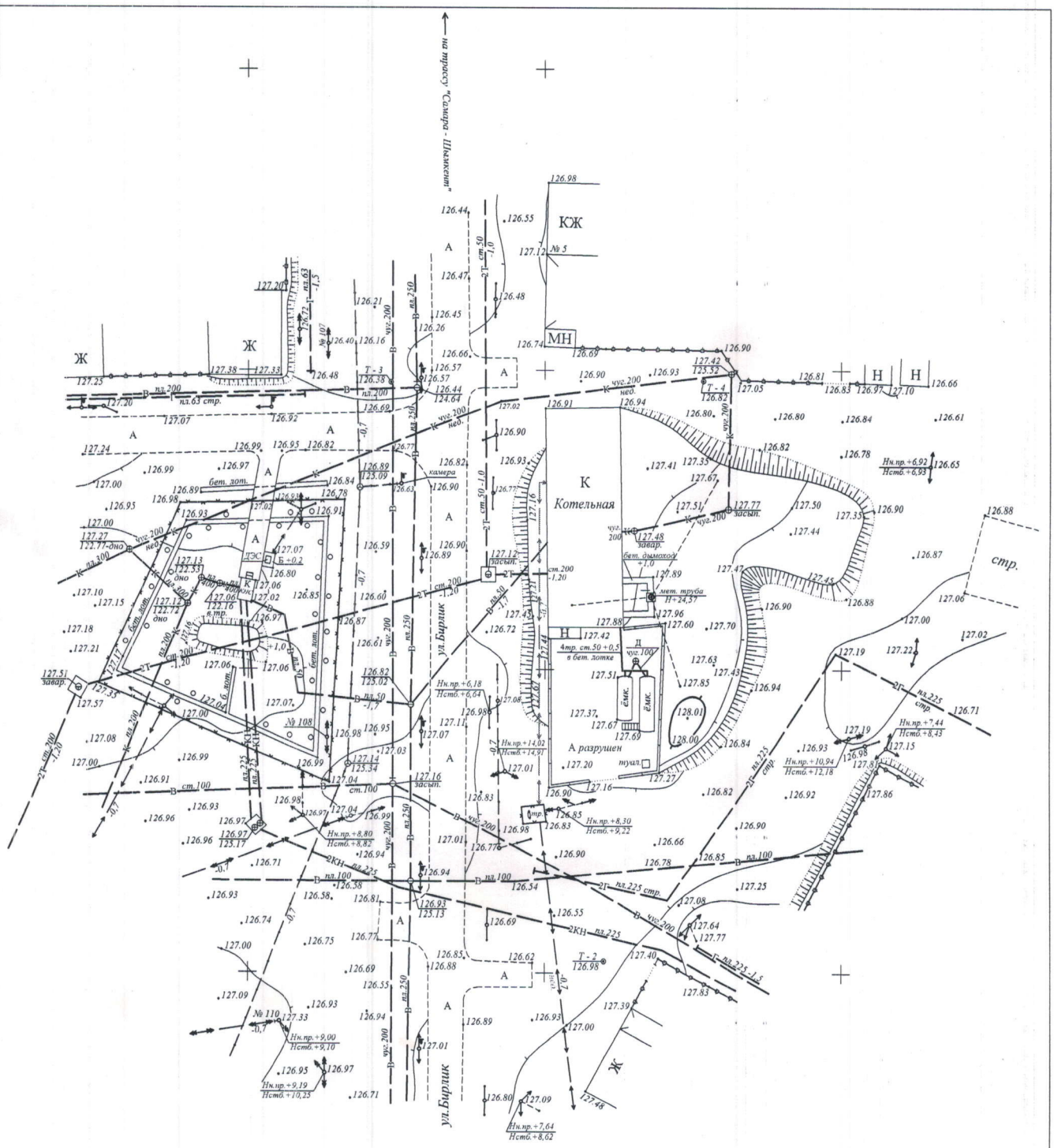
Подрядчик (генеральный подрядчик)

Генеральный директор ***Ахметов К.Н.***

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

МП

«____» _____ 2020 г.



Директор: Ли В.Ч.

С

Ю

Система координат -Местная.
Система высот -Балтийская.

ТОО "ГеоЗенит"			Отдел топо-геодезический	
Директор	Ли В.Ч.	ТОО "Проект-Сервис"	Заказ N 194	Арх. N 194
Исполнит.	Ли А.Г.			
Копиров.	Дюсекова А.	Реконструкция котельной в пос. Белкуль 3 Гкал/Час и трубопроводов тепловых сетей в г.Кызылорда	Марка	ТГ - П 1
Проверила	Ли Л. Б.			
г.Кызылорда.	2017 г.	План площадки	Масштаб 1 : 500	
			Листов-1	Лист-1