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

Декларация о соответствии

«21» 06 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «AЭS and Limited», Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Гагарина, 2

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Рахатулы Улан

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Перевод котельной школы №185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаев, Кармакшинского района, Кызылординской области», расположенный по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, аул Т.Комекбаева

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кармакшинского района», руководитель Жиенбаев М.М.

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: _____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Берекет Проект», № б/н

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кармакшинского района»

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

Объект «Перевод котельной школы №185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаев, Кармакшинского района, Кызылординской области» имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	До строительства	После строительства
Площадь участка	га	26729,1	26876,4
Площадь застройки	$м^2$	3656,42	3705,57
Площадь озеленения	$м^2$	11030,7	11030,7
Площадь покрытий	$м^2$	9374,58	9921,88
Площадь свободная от застройки	$м^2$	2667,4	2215,25

Технико-экономические показатели по объекту

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
2	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2018 года, в том числе:	млн.тенге	43,837	24,395
	СМР		10,820	5,520
	Оборудование		26,568	14,230
	Прочие затраты		6,450	4,645
3	Продолжительность строительства	мес.	2,5	2,5
4	Вид строительства		реконструкция	

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

Площадка проектируемого участка согласно генплану, расположена на территории школы №185 Кармакшинского района.

Проектируемый участок в плане многоугольный, общей площадью 26873,4 м2.

Участок находится в зоне жилых застроек и имеет ограниченные территориальные параметры. С южной и западной сторон граничит с поселковой улицей. С остальных сторон частные застройки. Участок, отведенный под строительство подземных газгольдеров под сжиженный газ находится на территории СШ№185. На территории школы расположены существующие здание школы и котельная. Котельная расположена в 28 м от школы. Здание размером 13,4х6,4м.

Участок относительно ровный, колебание высотных отметок составляет 89.30-89.33. По проектным решениям на территории предусматривается размещение испарительной установки и двух резервуаров. Проектом предусматривается ограждение резервуарного парка.

Въезды на участок выполнены с одной стороны. Покрытие подъездных дорог выполнены из асфальтобетона. Перед зданием котельной предусмотрена площадка для разворота автотранспорта.

Газоснабжение

Газоснабжение наружное (ГСН)

Основным потребителями газа данного объекта является котельная с двумя котлами «Чейль», пр-во Южная Корея (1-раб, 1-резерв), теплопроизводительностью Q=500 000 ккал/час каждый. Общая производительность котельной Qкот=0,5 Гкал/час.

В качестве топлива принята паровая фаза сжиженного углеводородного газа (СУГ), теплотворной способностью Qн.р=10,622 кВт/м3 (9 158 ккал/м

).
Расчётный расход газа принят согласно паспорта котла, в соответствии с требованиями МСН 4.03.-01-2003 «Газораспределительные системы» и составляет Вр=73 м3/час. (1 752 м3/сут).
Снабжение газом котельной школы предусмотрено от 2-х подземных ёмкостей для СУГ, V=20 м
3
. Для интенсивного испарения жидкой фазы СУГ в зимнее время предусмотрена установка испарителя FAS 2000/100 кг/час. Давление газа на выходе из испарителя Р=0,003 МПа.
Доставка СУГ на объект – автогазовозами, по договору с газоснабжающей организацией.
Предусмотрена обвязка резервуаров СУГ трубопроводами жидкой и паровых фаз, согласно требованиям МСН 4.03.-01-2003 «Газораспределительные системы».
Резервуары снабжены предохранительными клапанами, запорной и регулирующей арматурой, а также счётчиками расхода газа.
Даны указания по монтажу резервуаров и обвязочных трубопроводов.
Трубопроводы обвязки резервуаров приняты из стальных бесшовных труб ГОСТ 8732-78
Наружные, подземные газопроводы низкого давления приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR17 по СТ РК и ГОСТ Р50838-2011, имеющие сертификат качества завода-изготовителя на трубы и соединительные детали, являющиеся готовыми изделиями, сертифицированными в РК. Надземные газопроводы приняты из стальных бесшовных труб ГОСТ 8732-78. Прокладка подземных газопроводов принята на глубине 1,1 - 1,5 м от поверхности земли. В проекте даны подробные указания по монтажу оборудования, полиэтиленовых и стальных газопроводов. Также предусмотрены мероприятия по антикоррозийному покрытию резервуаров и стальных трубопроводов.
Внутреннее газоснабжение
Внутренние газопроводы запроектированы из стальных бесшовных труб ГОСТ 8732-78.
Ввод газопровода низкого давления предусмотрен непосредственно в помещение котельной. Трубопроводы ввода прокладываются в стальных футлярах Ø108х3,5.
На вводе предусмотрена установка отключающей арматуры и счётчика газа типа ВК-G65.
Для продувки системы предусмотрены продувочные газопроводы Ду - 32мм, с выводом сбросной свечи на 1,0 м выше карниза крыши.
Даны указания по монтажу и антикоррозийному покрытию трубопроводов внутреннего газоснабжения.

Настоящий раздел проекта разработан в соответствии с государственными нормативными документами по проектированию, в том числе по пожаро- и взрывобезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении технологических регламентов, норм и правил техники безопасности.

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 апрель 2019 года ;
месяц, год
окончание работ июнь 2019 года ;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяца(-ев): 2,5 ;
фактически, месяца(-ев): 2,5 ;

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.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: «Перевод котельной школы №185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаев, Кармакшинского района, Кызылординской области»
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)

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