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

форма

Декларация о соответствии

«24» декабря 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «Агидель-Ас, Алматинская область, Жамбылский район, Улькенский с.о., с. Улкен, мкр. №2, дом 10.
наименование организации, юридический адрес
в лице: Брискина Алексея Игоревича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: «Строительство Верхне-Басканской ГЭС-3 в Саркандском районе Алматинской области», новое, II категория – нормальный уровень ответственности
наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является ТОО «Baskan Power» Муратов Сакен Кыдырович
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 «АлматыГидроэнергопроект», № 2019-01-ВБ3
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ТОО «Baskan Power» № 31 от 09.12.2019 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 комплекс	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекс

		принятых)	а или очереди	принятых)	а или очереди
4,3	МВт	4,3	4,3	4,3	4,3

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 ГЭС-3.

Здание ГЭС включает в себя машинный зал, монтажную площадку и помещения дежурного персонала. Здание простой прямоугольной формы, однопролетное, каркасное, с размерами в плане 18,87×30,56 м и 13 м по высоте от низа до конька. Для обслуживания монтажа и демонтажа агрегатов предусмотрен электрический мостовой кран грузоподъемностью 25 т, пролетом 10.5 м. Помещение машинного зала и монтажной площадки простой формы, прямоугольное в плане, размером 30,56х12 м в осях, каркасное, однопролетное, одноэтажное с высотой до низа конструкций покрытия 10,72 м, оборудовано электрическим краном грузоподъемностью 25тонн.

Служебно-производственный корпус (СПК)- прямоугольный в плане, с размерами в осях 30 х 5,95 м, одноэтажный с высотой до перекрытия 4,0 м.

Фундамент: подводный массив здания ГЭС из монолитного ж/б В25 в объеме 1687м3.

Каркас: металлический.

Наружные стены: из панелей типа "Сэндвич" толщиной 120мм, площадь составляет 818 м2
Кровля: двух скотная, из панели типа «Сэндвич» толщиной 150мм, площадь составляет 645,8 м2
Перегородки: витраж алюминиевый 18м2, а также из панелей типа "Сэндвич" толщиной 80мм 145,3м2

Оконные проемы: металлопластиковые114м2

Наружные двери: металлические, утепленные

Вороты: распашные из сэндвич-панелей 75мм, 33 м2,

Внутренние двери: металлопластиковые, цвет белый

Полы: Машинный зал и монтажная площадка – цементно-бетонное из бетона класса В15 с железнением 15см.
Электротехническое помещение, ЗРУ, коридор -стяжка из бетона на мелком заполнителе класса В15 с железнением 6 см.
ЦПУ и бытовое помещение – линолеум на теплой основе
Санузел, душ – керамическая плитка

Отопление:
Машинный зал - электрокалорифер мощностью 9кВт 10шт.
ЦПУ, СПК - электроконвектор мощностью 1 кВт, 1,5кВт, 2 кВт, в количестве 8 шт.

Вентиляция:
В машинном зале предусмотрена вытяжка механическая из верхней зоны через крышные вентиляторы.
В СПК предусмотрена естественная вентиляция через дефлекторы.

Водоснабжение и канализация:
В зданий предусмотена следующие ситемы водоснабжении и канализации№

1. Хозяйственный водопровод.
2. Противопожарный водопровод.
3. Горячее водоснабжение.
4. Хозяйственно – бытовая канализация.

В качестве источника технического водоснабжения предусмотрено использование воды от напорного трубопровода.
Питъевая вода – привозная, бутилированная.
Горячее водоснабжение - Электрический водонагреватель «Аристон» V=100л.
Канализация – септик.

Электротехнические решения:
Питание общестанционных электроприемников осуществляется от вводно-распредилеительного щита ВРЩ. Щит ВРЩ подключается к шинам щита собственных нужд. Для питания электроприемником I- категории общестанционных и агрегатных собственных нужд предусмотрена дизель -генератор мощностью 100кВт с шкафом автоматического ввода резерва. Распределительные силовые сети и сети освещения выполняется медным кабелем марки ВВГ – 0,66кВ, прокладываемым открыто по стенам в кабельных каналах.

Система связи и сигнализации:
Пожарная сигнализация
Для пожарной сигнализации используется кабель КСПВ, имеющий 10 жил, что позволяет подключить и охранные датчики. Расключение кабеля проходит "петлей" по всем датчикам и оповещателям, через приемно-контрольный прибор. Так же, в здании ГЭС установлены кнопки ручных оповещателей и световые табло "Выход", которые в случае задымления укажут место выхода. Для периметровой сигнализации используются датчики АВТ -100.
Связь – ВОЛС с подключением к АО «Казахтелеком».

Видеонаблюдение:
Видеонаблюдение выполнено на основе оборудования фирмы «Dahua». Камеры соответствуют погодным условиям. Связь между камерами осуществляется по интерфейсному кабелю UTP, подключённому к камерам и рое-коммутатору. Для получения и обработки видео, используется 16-канальный видеорегистратор.
Технологическое оборудование ГЭС-3:
В здании ГЭС-3 установлены 2 гидроагрегата (ГА-5 и ГА-6 запитаны от трубопровода 2400 мм.) с системами контроля и регулирования. Для монтажа и ремонта агрегатов установлен электрический кран грузоподъемностью 25 тонн. Для передачи произведенной электроэнергии объектом на ОРУ 35 кВ, здание оборудовано ЗРУ 6 кВ.
Для контроля и учета произведенной электроэнергии объект оборудован комплексом АСКУЭ.

Деривационный трубопровод Д-2400 мм.
Протяженность 2 368м. Выполнен из стеклопластиковых труб GRP DN-2400, PN-6, SN-2500. Соединение труб выполнено на стеклопластиковых муфтах REKA с кольцевыми
Давление воды в трубопроводе от 0 до 3 Бар. В месте входа в здание ГЭС и соединение с электрогенерирующим оборудованием выполнено в виде стального коллектора общей протяженностью 18 м. По трассе трубопровода установлено 2 смотровых колодца с фланцами и заглушками для доступа внутрь трубопровода для ревизий.

Отводящая система здания ГЭС-3
Отводящая система предназначен для сопряжения объекта с рекой Баскан на стыке с будущим Покатиловским водохранилищем. Представляет собой железобетонный лоток, с водосливом «тонкая стенка» в начале. Параметры отводящей системы ширина со стороны ГЭС 19,8м длина 26,7м, высота от 1,5м до 7,6м, толщина фундамента от 0,5м до 1м.

ОРУ ПС-35кВ ВБ ГЭС-3
Наружного исполнения. Размещено на площадке размером 41,82х33 м. Выполнено по схеме: разъединителей РД3.2-35Б/1000Н УХЛ1 с ручным приводом. Оснащено комплектами силовых трансформаторов 2х2500 кВА.

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 опробовани

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 октября 2020 года;
месяц, год
окончание работ декабря 2021 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 14;
фактически, месяц:14;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 61,93 % и фактически применено 43,71% (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:

1. ТОО «Жетысу Энерготрейд

Начальник Саркандский ОСЭ ТОО «ЖЭ»

Талдыбаев Б.С. _____

М.П.

Дата « » Декабря 2021г.

2. ГУ «Отдел жилижно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции» Саркандского района

Канапьянова А. _____

М.П.

Дата « » Декабря 2021г.

_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения не разрешается ГУ Отдел занятости и соц. программ Саркандского района Данилов Н.Г.,
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Строительство Верхне-Басканской ГЭС-3 в Саркандском районе Алматинской 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)
Брискин Алексей Игоревич

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись,
Дата «24» Декабря 2021г. М.П.