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

Декларация о соответствии

«11» октября 2021г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Қалдыгайта", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, пром зона Желаево, дом №7/2***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора Сарсенгалиева Ерболата Нурмуканбетовича***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Строительство линии электроснабжения ВЛ-10 кВ до территории мавзолея «Абат Байтак», с благоустройством территории и установкой уличного освящения мавзолея «Абат Байтак» расположенного в Талдасайском сельском округе Хобдинского района Актюбинской области», 031016, Республика Казахстан, Актюбинская область, Хобдинский район, село Талдысай***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области», руководитель Алдияров Нагымжан Смагулович***

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 «АлюмПрофСтрой», БИН 130540003117, ГСЛ №15006496 от 09.04.2015 г.;***

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Проект-2007», рабочий проект № 31/2020/ЭС***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***Приказом Общественного фонда «ALASH PARIZI» № 01 от 20.10.2020 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
Площадь участка	га	4,0	4,0	4,0	4,0
Мощность	кВ	10	10	10	10

Общая протяженность ВЛ-10кВ	км	9,459	9,459	9,459	9,459
КТП-100кВА 10/0,4 кВ	шт	1	1	1	1
Протяженность КЛ-0,4кВ	км	0,724	0,724	0,724	0,724

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:

Генеральный план

Участок строительства линии электроснабжения ВЛ-10 кВ до территории мавзолея «Абат Байтак», территория мавзолея «Абат Байтак», расположены в Талдысайском сельском округе, Хобдинского района, Актюбинской области.

Размещение объектов по генеральному плану выполняется с учетом градостроительных, противопожарных, экологических и санитарно-гигиенических требований в соответствии с СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП РК 3.01-105-2013 «Благоустройство территорий населенных пунктов», СН РК 2.02-01-2019 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Генеральный план разработан на топооснове, выполненной ТОО «Проект-ПГС» в 2020 году в масштабе М 1:500 в пределах границ отведенного земельного участка. Система высот - Балтийская.

Система координат - местная.

Проектом на выделенной территории предусмотрено благоустройство территории, устройство тротуара от гостевого домика до мавзолея «Абат Байтак».

Организация рельефа решает поверхностный водоотвод ливневых и талых вод с отводом их за пределы участка. Для придания рельефу соответствующего уклона проектом предусмотрены насыпь-выемка грунта. Вертикальная планировка решена методом проектных горизонталей сечение через 0,1 м, инимальный уклон водоотведения принят равным 0,002.

Для маломобильных групп населения предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения по территории: высота бордюров по краям пешеходных путей на участке принята 5 см, высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, перепад высот бордюров,

примыкающих к путям пешеходного движения принята 4 см, продольный уклон не превышает 5%, поперечный уклон принят 2%.

Тротуары и площадки запроектированы из брусчатых покрытий по ГОСТ 30629-99 с бортовыми камнями БР 100.20.80 ГОСТ 6665-91, и булыжными покрытиями.

Наружное электроснабжение 10кВ.

Рабочий проект выполнен согласно исходным данным для проектирования:
- техническиеусловия №20-1Ю от 03.09.2020 года, выданные к/х «Кок Бухта»;
- технические условия №297/251с от 07.09.2020 года, выданные ТОО «Энергосистема»;
топографическая съемка в масштабе 1:1000;
задания на проектирование.

Надежность электроснабжения - III категория.

Точка подключения – существующая опора действующей линии ВЛ-10кВ «к/х Кок Булак», отходящий от ячейки №2 РУ-10кВ ПС-35/10кВ «Алпысай».

Проектируемая трасса ВЛ-10кВ относится к III району по гололёду и III району по ветровым нагрузкам.

Проектом выполнена воздушная линия ВЛ-10кВ с установкой КТП-100кВА 10/0,4кВ для электроснабжения мавзолея «Абат Байтак».

Воздушная линия ВЛ-10кВ выполнена на железобетонных стойках СВ-105 ТУ 5863-005-00113557-94 с установкой КР-1, согласно типовой серии 3.407.1-143.1 с проводом АС-50/8 мм² ГОСТ 839-80.
И золяторы приняты натяжные ПС-70Д ГОСТ 6490-93, штыревые ШС-10 ТУ 3493-01-45649212-2000.

Проектом предусмотрена пересечение водного пространства опорами ПП10-3, согласно типовой серии 3.407.1-143.5.

В проекте предусмотрены устройства по защите птиц от поражения электрическим током штыревыми изоляторами ШС-10 ТУ 3493-01-45649212-2000.

Опоры трехстоечные, двухстоечные и одностоечные конструкции установлены в пробуренные котлованы диаметрами 350-450 мм. Обратная засыпка котлована произведена песчано-гравийной смесью. Уплотнения грунта производится трамбовкой толщиной слоя не более 0,2 м.

Выполнена гидроизоляция стоек.

Выполнено заземление опоры, согласно типовой серии 3.407-150.

Проектом предусмотрено установка КТП-100кВА 10/0,4кВ на металлоконструкции. Ограждение КТП выполнено размером 4,0х4,0 м.

Учет электроэнергии выполнен многотарифным счетчиком «Меркурий-230 ART-02» ГОСТ 31818.11-2012, установлен в проектируемой КТП.

Основные показатели:
- напряжение питающей сети 10кВ;
- категория электроснабжения III;
- общая протяженность ВЛ-10 кВ 9459 м;
- количество КТП-100кВА 10/0,4 кВ 1 шт.

Защитное заземление

Заземляющее устройство КТП выполнено вертикальными электродами длиной 3,0 м из круглой стали диаметром 16 мм ГОСТ 2590-2006. Горизонтальные заземлители из полосовой стали размером 40х4 мм ГОСТ 7566-94, проложены на глубине 0,7 м от поверхности земли.
Сопротивление заземляющего устройства не должно превышать 4-х Ом согласно ПУЭ РК.

Наружное освещение

Рабочий проект выполнен согласно исходным данным для проектирования:
топографическая съемка в масштабе 1:1000;
задания на проектирование.

Надежность электроснабжения – III категория.

Точка подключения - проектируемое РУ–0,4кВ КТП-10/0,4кВ (фидер наружного освещения).

От РУ–0,4кВ КТП-10/0,4кВ (фидер наружного освещения) до торшерных опор освещения выполнено кабелем АВБбШв-5х16 мм² ГОСТ 16442-80.

Кабели проложены в земляной траншее Т-1 согласно типовой серии А5-92, поверх кабеля в траншее проложена сигнальная лента ЛСЭ-150 «Осторожно кабель».

Опоры для наружного освещения приняты металлические высотой 3,2м с двухрожковыми кронштейнами, которые установлены на закладных элементах. Кабели под опорой прокладываются в поливинилхлоридных трубах ПВХТ-32 ГОСТ 18599-2001.

Светильники приняты парковые, светодиодные мощностью 40Вт. Выполнено заземление опоры согласно типовой серии 3.407-150. Основные показатели:

- категория электроснабжения III;
- напряжение сети 380/220 В;
- расчетная мощность 3,92 кВт;
- расчетный ток 6,5 А;
- максимальная потеря напряжения 1,9 %;
- коэффициент мощности 0,92;

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 ***июль 2021 года***;
месяц, год
окончание работ ***октябрь 2021 года***;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***2 месяца***;
фактически ***3 месяца***;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации ***100%*** и фактически применено ***100%*** (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:

Кодинский районный отдел архитектуры, с.пер. _____ Бурмистрова С.
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) (***Не требуется***);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения) **по проекту не предусмотрено ;**

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***«Строительство линии электроснабжения ВЛ-10 кВ до территории мавзолея "Абат Байтак", с благоустройством территории и установкой уличного освещения мавзолея "Абат Байтак" расположенного в Талдасайсском сельском округе Хобдинского района Актюбинской области»***

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшего его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
директор Сарсенгалиев Ерболат Нурмуканбетович .

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

дата «17» 10 2021г.

Место печати (при наличии