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

"08" 09 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Атырау Құрылыс 2050», E00H8F5, Атырауская область, г.Атырау, мкр.Сарыкамыс, ул.Туран 21

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Косжанова Нурхана Кайрболатовича

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

объекту: «Строительство сетей электроснабжения пограничного отделения С.Шапагатов»

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области", Руководитель Туркменбаев Абдеш Койшиевич

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:_____ не привлекались _____

наименование организации

_____;

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО "Accord Engineering", 39/16-06-2021-ЭЭС_____

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)_ рабочего проекта ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области" №93-н/к от 31.12.2021 г;

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
Сети КЛ-10кВ	км	0,030		0,030	
Сети ВЛ 10кВ	км	0,952		0,952	
Наружные сети 0,38кВ	км	0		0	
КТПГ-25-10/0,4	шт	1		1	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
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

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Строительство электрических сетей предусмотрено в пограничном пункте С.Шапагат в селе. С.Шапагат, Тупкараганского района, Мангистауской области, согласно проекта и технических условий №00-09-3-06-/2498 от 08.09.2021, выданных АО «Мангистауская региональная электросетевая компания», технических условий №87 от 10.08.2021г., выданных КГП «Коммуналдық қызмет» при акимате Тупкараганского района на праве хозяйственного ведения в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок РК 2015 и СН РК 4.04-07-2019 «Электротехнические устройства».
1. Строительство ВЛ-10кВ;
2. Установка трансформаторной подстанции КТПНГ 25кВа;
3.Электроснабжение пограничного отделения предусмотрено от существующей опоры №80 ВЛ-10кВ, ячейка 1, ПС-110/10кВ (точка подключения) воздушно на типовых опорах СВ105-5 с установкой УОП и на проектной опоре N1 с установкой разъединителя согласно ТУ №87 от 10.08.2021г., выданных ГКП «Коммуналдык кызмет». Трасса ВЛ-10кВ проходит по населенной местности, грунты по трассе - суглинки, агрессивные к металлу и бетону. Марка и сечение проводов, проектируемых ВЛ-10кВ приняты СИП-3 с сечением 1х50мм2 , обеспечивающие требуемую механическую прочность. Проектом предусмотрено пересечение существующих ВЛ-10кВ ячейка 19 ПС-110/10кВ"Акшукур" с проектируемой линией 10кВ кабелем в земле согласно ТУ N00-09-3-06/2498, выданных «АО МРЭК» от 08.09.2021г. В связи с увеличением нагрузки пограничного отделения проектом предусмотрен демонтаж существующих ВЛ-0,4кВ, протяженностью 470м и демонтаж провода сечением 4х50мм, протяженностью 1410м, количество 11 опор. Согласно ПУЭ РК и СП РК 4.04-107-2019г. «Электротехнические устройства». В соответствии с Основными проектными решениями, принятыми климатическими условиями по типовому проекту Т.П 3.407.1-143 вып.1. закрепление опор в грунте выполнено с применением опорно-анкерных плит марки П-ЗИ в количестве 6 шт. Изоляция и линейная аппаратура: Изолирующие подвески комплектуются из фарфоровых изоляторов нормального исполнения: поддерживающие и натяжные из 2-х изоляторов ПФ70В, штыревые - ШФ20Г. Антикоррозийная защита строительных конструкций выполнена в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозий". Защита бетонных изделий от коррозии предусмотрена путем обмазки подземных частей опор горячим битумом за два раза, а также применением сульфатостойкого и шлакопортландцемента повышенной плотности. Согласно ПУЭ РК на опорах ВЛ выполнены заземляющие устройства, предназначенные для повторного заземления, защиты от грозовых перенапряжений, заземления электрооборудования, установленного на опорах ВЛ, заземления ограничителей перенапряжений. Сопротивление заземляющего устройства составляетне более 30 Ом. Заземление опор выполняется по типовому проекту 3.407-150 соединением заземляющих выпусков стоек СВ105-3.5 в количестве 29 шт. С заземляющим устройством из стали диаметром 10мм. В качестве заземляющих проводников на опорах ВЛИ до 1 кВ применялась круглая сталь диаметром 10мм, имеющая антикоррозионное покрытие. Соединение заземляющих проводников в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82 «Соединения контактные электрические. Общие технические требования», выполнялись сваркой. В начале и конце магистрали установлены зажимы для присоединения приборов контроля напряжения и переносного заземления. Трансформаторная подстанция для обеспечения надежности электроснабжения установлена комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, городского типа на напряжение 10/0,4 кВ, мощностью до 25кВА с воздушными вводами и кабельным выходам 0,4кВ. Подход к КТПНГ 25-10/0,4кВ выполнен воздушным проводом марки СИП -3. Общий учет расхода электроэнергии осуществляется электронными счетчиками, установленными на подстанциях. Комплектация трансформаторных подстанций производилась согласно опросного листа. Фундаменты для КТПН 25/10/0,4 выполнены из бетонных блоков ФБС 24.5.6 по ГОСТ 13579-78* в количестве 2 шт. Заземляющие устройства трансформаторных подстанций состоят из вертикальных электродов диаметром 16мм, длиной 3м и горизонтальных заземлителей, соединение выполнялось электросваркой. Рабочее заземление нулевых точек трансформаторов, а также защитное заземление корпусов трансформаторов и аппаратуры объединены в общий контур заземления, который рассчитан на сопротивление не более 4 Ом. Ограждение КТПНГ 25-10/0,4кВ выполнено из металлоконструкций. Стальные трубы

ограждения заделаны бетоном класса В7,5 на сульфатостойком портландцементе ГОСТ 22266-94 с маркой по водонепроницаемостью W6. После выполнения сварочных работ поверхности металлоконструкций очищены от шлака и огрунтованы. Монтаж элементов ограждения производилось в соответствии с требованиями СН РК 5.01-02-2019 «Электротехнические устройства». Пожарная безопасность с применением негорючих конструкций, автоматическим отключением токов короткого замыкания, заземлением. Основные показатели по разделу: Категория надежности электроснабжения - III; Общая протяженность воздушной линии 10кВ – 952м; 5 Количество опор– 29 шт.

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 _"08" августа 2023_;
месяц, год

окончание работ "08" сентября 2023 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 1 месяц;

фактически, месяц: 1 месяц;

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:

КГП "Комуналдык кызмет" Бисенов Нурчерзей Рауанулы инженер-энергетик.

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_____

_____;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство сетей электроснабжения пограничного отделения С.Шапагатов»** готовым к приемке в эксплуатацию,
наименование объекта (комплекса)

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) в лице директора Косжанова Нуркана Кайрболатовича.

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