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

Декларация о соответствии

24 „ 11 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) АО «Электромонтаж» БИН 940940000691, 050061, г. Алматы, ул. Утеген Батыра,7/1 Гос. Лицензии ГСЛ №000015 от 30.11.2018 года
наименование организации, юридический адрес
в лице Председателя Правления Умбеталиева Ермека Ерлановича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту:«Строительство сети электроснабжения к индустриальной зоне "Qaz Carbon" в г. Караганда»
наименование, местонахождения объекта: Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда
заказчиком которого является ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства в Карагандинской области»,100000, г. Караганда ул. Алиханова 13, 411496 Заместитель руководителя – Бейсембаев Н.Б.
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 «Иртышэлектромонтаж»
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО "Архпроект PLUS", 016259, 23.09.2004г Рабочий проект Д-У/2021-006/21
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) ГУ «Отдел строительство города Караганды», № 23/3 от 30. 03.2021 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):
Напряжение сети – 35/10 кВ.
Категория по надежности – II и III.

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

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:

Предусматривается установка следующего электрооборудования:

на ПС 110/35/6 кВ «Караганда»

Для подключения двухцепной воздушной линии ВЛ-35 кВ, проектируемой в рамках данного рабочего проекта, к шинам ОРУ-35 кВ подстанции 110/35/6 кВ «Караганда» (далее по тексту ПС), предусматривается замена оборудования в существующей ячейке ОРУ-35 кВ «Сортировка-2» и установкой дополнительный ячейки 35 кВ.

На ОРУ-35 кВ в существующей и новой дополнительной ячейках предусмотрено однотипное оборудование, к установке принято:

- разъединитель 35 кВ трехполюсный РГП.1а-35/1000 УХЛ1 – 4 шт.;
- разъединитель 35 кВ трехполюсный РГП.2-35/1000 УХЛ1 – 2 шт.;
- выключатель вакуумный колонковый ВВН-СЭЩ-35/1000 УХЛ1 – 2 шт.;
- трансформаторы тока ТОЛ-СЭЩ-35-IV-300/5 0,5S/0,5/10P/10P/10P – 6 шт.;
- ограничитель перенапряжений ОПН-П-35-40,5-10-530 УХЛ1 – 6 шт.;
- трансформатор напряжения 3НОЛ-СЭЩ-35-IV – 6 шт.;
- высоковольтный предохранитель ПКН-001-35 – 6 шт.;

ПС 35/10 кВ «Qaz Carbon»

- Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный масляный, с РПН, мощностью 16000 кВА типа ТДНС-16000-35/10-У1 – 2 шт.;
- изолятор ИОС-10-2000-УХЛ1 – 6 шт.
- выключатели вакуумные колонковые наружной установки ВВН-СЭЩ-35-1000-УХЛ1 - 2 шт.;
- разъединители 35 кВ типа РГП.1а-35-1000 УХЛ1 - 4 шт.;
- РГП.2-35-1000 УХЛ1 – 4 шт;
- трансформаторы тока ТОЛ-СЭЩ-35-IV - 6 шт.;
- трансформаторы напряжения 3НОЛ-СЭЩ-35-IV - 6 шт.;
- предохранители ПКН-001-35 У1 - 6 шт.

КРУН-10 кВ

1 КРУН-10 кВ серии К-59 в составе:

2. Шкаф КРУ-10 кВ шинного ввода с вакуумным выключателем шт. 2
ВВ-АЕ на номинальный ток 1600А, ток отключения 31,5 кА,

3 Шкаф КРУ-10 кВ отходящей линии с вакуумным выключателем ВВ-АЕ шт. 20
на номинальный ток 800А, ток отключения 31,5 кА,

4 Шкаф КРУ-10 кВ с трансформатором напряжения 3х3НОЛП-6, - шт. 2

5 Шкаф КРУ-10 кВ с трансформатором собственных нужд- шт. 2 ТСН-40-10/0,4кВА

6 Шкаф КРУ-10 кВ секционного выключателя с вакуумным ВВ-АЕ - шт. 1
выключателем ВВ-АЕ на номинальный ток 1250А, ток отключения 31,5 кА,

7 Шкаф КРУ-10 кВ секционного разъединителя, - шт. 1

8 Щит собственных нужд, в составе: -"- компл. 1

9 Вводно-линейный шкаф шт. 1

10 Шкаф секционного выключателя шт. 1

В Здании ОПУ РЗиА

1. Шкаф защиты и автоматики двухобмоточного трансформатора ШТ-МТ-22-12 -2 шт.
2. Шкаф шинных трансформаторов напряжения 35кВ ШТН-МТ-00-12 -1 шт.
3. Шкаф центральной сигнализации ШЦС-МТ-10-12 -1 шт.
4. Шкаф оперативной блокировки ШОБ-МТ-10-12 – 1 шт.
5. Шкаф оперативного тока ШОТ-МТ-10-12 – 1 шт.
6. Шкаф аккумуляторной батареи ШАБ-МТ-11-12 – 1 шт.
7. Шкаф зажимов трансформаторов напряжения ШУ-МТ-ШЗН-10-15 – 2 шт.
8. Шкаф зажимов трансформаторов тока ШУ-МТ-ШЗТТ-10-15 – 2 шт.

Воздушная линия 35 кВ

Проектом предусматривается строительство двухцепной ВЛ-35 кВ.

Трасса ВЛ-35 кВ имеет 5 участков (2 кабельных и 3 воздушных).

Общая протяженность составляет 16,56 км.

Трасса имеет 24 угла поворота и 14 переходов (19 пересечений).

Опоры ЛЭП - металлические анкерно-угловые опоры У35-2, У35-2т, У35-2+5, У35-2т+5, У110-2, У110-2+5 по серии 3078тм-т.8,

ж\б промежуточные опоры ПБ35-4.1, ПБ35-4.1т, ПУСБ35-4.1 по серии 3.407-164.

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 Июнь 2021г; месяц, год

окончание работ Октябрь 2022г; месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 7

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7 месяцев;

фактически, месяц: 16 месяцев;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 98,48% и фактически применено 96% (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: Энергоснабжения 35 кВ ТОО «Караганды Жарык» Зам. Ген. директора Д. Асмадин
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 сети электроснабжения к индустриальной зоне "Qaz Carbon" в г. Караганда»
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)
Председатель Правления Умбеталиев Ермек Ерланович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата, Место печати (при наличии)