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

Декларация о соответствии

«26» 12 2023г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Электромонтаж», г. Алматы, Ауэзовский район, Утеген батыра 7/1**

(наименование организации, юридический адрес)

в лице **Умбеталиев Ермек Ерланович**

(фамилия, имя, отчество (при наличий) руководителя организации)

по объекту: **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для индустриальной зоны пищевой промышленности «Бозарык» в г.Шымкент»** ***(электроснабжение и газоснабжение)*** **г.Шымкент, Каратауский район, мкр.Шымкент**

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является **ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкент» Ердембеков Максат Кабделович**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество 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:

1) ТОО «Иртышэлектромонтаж» ГСЛ №001122-2 от 08.11.1999,

2)ТОО «UMAY Development» 13-ГСЛ №008426 от 23.08.2023года.

(наименование организации)

в лице **Назарсеитов Калжан Оразханович,**

Сагымбаев Болат Конырбекович.

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

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "SK Best Spec Story KZ" №0000753-01-06**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) **ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры г. Шымкент»**

(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		Фактический	
		Общая (с учетом ранее принятых	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых	В том числе пускового комплекса или очереди

Комплектная трансформаторная подстанция 35кВ по схеме 35-4Н	комп	1	1	1	1
Трансформатор ТДНС-16000/35кВ	шт	2	2	2	2
Комплектное распределительное устройство KERNEU КРУ-10кВ	комп	1	1	1	1
Кабель 35кВ XRUHAKXS 1x300/70 - 35kV Vatan Kablo Metal Endustri Vc Tic A.S.	м	53 390	53 390	53 390	53 390
Шкаф для транспозиции	шт	4	4	4	4
Шкаф для заземления	шт	4	4	4	4
Труба стальная электросварная	м				
Шкаф УСПД	комп	1	1	1	1
Шкаф ЦС	шт	1	1	1	1
Шкаф защиты и управления трансформатора Т1,Т2	шт	2	2	2	2
Трансформатор напряжения TV1H, TV2H	Шт	1		0,71	0,71
Шкаф учета 35кВ	шт	1	1	1	1
Комплект оборудования СМиУ(програмное обеспечение, пачкорды 4шт.-2м, 2шт-35м, 1шт-7м,4шт-50м, кабели FTP-97,5м, Belden 9842-757м и др.)	шт	2	2	2	2
Приемопередатчик радиорелейных систем связи, TRP-13G-1F 13ГГц, 4096QAM/CS56M, поддиапазон, Tx/Rx 266 МГц, прямой монтаж, верхний	шт	2	2	2	2
Блок внутренней установки (IDU) в составе: MDP-1200MB-1AA (iPasolink VR4 1xMODEM-EV 16xE1	шт	2	2	2	2

4xFE(10/100/1000Base-T) 4xGbE (SFP Slots)/2x10GbE (SFP Slots), 2xPS, IxFAN-CV, 3xСлота. Активация пропускной способности радиоканала - 100Mbps-1шт. Активация AMR - 1шт					
13GHz LOW PROFILE HIGH PERFORMANCE ANTENNA (0,6M DIA, SINGLE POLARIZED)	шт	2	2	2	2
2xКТПГ-630/10-0,4кВ	шт	12	12	12	12
Трансформатор ТМГ-630/10-0,4кВА	шт	24	24	24	24
Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95	км	14,574	14,574	14,574	14,574

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактический
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			Фактический		
	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 характеризируется следующими данными: **Трасса электроснабжения КЛ-35кВ проектируется в городе Шымкент. Примененные в проекте элегазовые выключатели 35кВ и ваккумные 10кВ отличаются от воздушных и масляных выключателей более высокой коммутационной способностью, надежностью, долговечностью, малым весом, сниженными затратами на их эксплуатацию. А также, малым потреблением электроэнергии за счет принципиально другой схемы электропривода с использованием моторных приводов и низким электропотреблением на подогрев привода и шкафа управления, автоматика обогрева которых расположена внутри шкафов.**

Источником электроснабжения 10кВ является проектируемая ПС 35/10кВ «Бозарык ИЗ». Кабельные линии КЛ-10кВ от ПС 35/10кВ «Бозарык ИЗ» к комплектным 2хКТПГ-630кВА выполняются кольцевыми линиями, кабелями АСБ-3х95 10кВ, расчетных сечений, прокладываемых в траншеях на глубине 0,7м от поверхности земли. В каждой 2хКТПГ предусматривается установка компенсирующих устройств, повещающий коэффициент мощности с 0,8 до 0,96. Предусмотрена установка приборов учета системы АСКУЭ, устройств передачи данных АСКУЭ, приборов учета АСКУЭ, приборов учета на каждом отходящем фидере 0,4кВ, в отдельных антивандальных пломбируемых боксах. Система АСКУЭ интегрирована в существующую систему АСКУЭ «Оңтүстік Жарық Транзит».

Проектом предусматривается выполнение наружного контура заземления 2хКТПГ полосовой сталью 40х4 (горизонтальный заземлитель) и круглой стальью диаметром 16мм. длиной 5м. (вертикальный заземлитель).

Все электромонтажные работы выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ РК.

Для газоснабжения природным газом проектируемой индустриальной зоны пищевой промышленности Бозарык запроектирован газопровод среднего давления. Точка врезки: подземный газопровод ГРС-3 к полиэтиленовой трубе д.530мм. принята одноступенчатая система газоснабжения. Газопровод среднего давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR11 СТ РК ГОСТ50838-2011 и из стальных труб по ГОСТ10704-91. Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб (подземная) – 10,847км.

Газоснабжение проектируемой индустриальной зоны и пищевой промышленности выполнены согласно техническим условиям АО «КазТрансГаз Аймак». Техническое условие 11-гор-2020-00001485 от 09.11.2020года.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено, проектом не предусмотрено 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 2022г.**

месяц, год

окончание работ: **декабрь 2023г.**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **18**;

фактически, месяц: **18;**

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 70% и фактически применено 65% (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:

ТОО «Онтустік Жарық Транзит» Технический директор Тастанов Архабай Нурматович

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

М.П.

Шымкентский Производстанный филиал АО «КазТрансГаз Аймак» непосредственно к газу

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

М.П.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для индустриальной зоны пищевой промышленности «Бозарык» в г.Шымкент»** ***(электроснабжение и газоснабжение)***

(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)

Умбсталиев Ермек Ерланович

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

М.П.

Назарсейтов Калжан Оразханович

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

М.П.

Сагымбаев Болат Конырбекович.

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

М.П.