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**

«9» июня 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «КДСМ»,г.Шымкент,Енбекшинский район,ул.Капал батыра,Индустриальная зона 4.
наименование организации, юридический адрес
в лице директора Есимова М.С.
фамилия,имя,отчество(при наличии) руководителя организации
по объекту: **«Строительство инженерных сетей (электроснабжение, водоснабжение, канализация, теплоснабжение) в этно-историческом комплексе «Шахристан» г.Тараз». Новое строительство.**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз», 080012, Жамбылская область г.Тараз, ул.Толе би,57Б.**
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 «Бакыт Таны». №SS-0027/19 от 24.06.2019 года.б/н.
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) КГУ «отдел строительства акнмата города > Тараза», №236-е от 30.12.2019 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):

| | | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Мощность производительность и так далее** | Единица измерения | общая | в том числе | общая | в том числе |
| | | (с учетом ранее принятых) | пускового комплекса или очереди | (с учетом ранее принятых) | пускового комплекса или очереди |
| | | | | | |

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

| | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Показатели | число квартир | площадь квартир, м2 | | число квартир | площадь квартир, м2 | |
| | | общая | жилая | 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:

Электроснабжение потребителей этно - исторического комплекса "" выполняется от проектируемой комплектной двух трансформаторной подстанции типа КТПГ2х1250 с силовыми трансформаторами мощностью 1250 кВА. Согласно техническим условиям на электроснабжения № 106В-27-19 от 02.10.2019 года выданным ТОО «ЖЭС». подключение подстанции КТПГ -2х1250 с высокой стороны напряжения предусмотрено от 1-ой и 2-ой секции РУ-6 кВ ГКТНП-873в Фидер Ф-305.410 БМЗ ПС 110/6 кВ «Городская». От точки подключения до проектируемой КТПГ-2х1250 предусмотрено строительство кабельной линии 6 кВ в две нити кабелем марки. АСБ-6 кВ сечением 3х150 мм2. Протяженность кабельной линий 6 кВ составляет - 0,572 км. Электроснабжение проектируемых зданий комплекса выполняется от разных секции РУ'-0,4 КТПГ - 2х1250 по кабельным линиям марки АВБбШв расчетного сечения. Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0.4 кВ составляет - 2.018 км. Прокладка кабелей 6 и 0.4 кВ предусмотрена в земле в траншее на глубине 0.7 м. Защита кабелей от механических повреждений обеспечивается покрытием сигнальной лампой. На пересечениях с инженерными сооружениями и дорогой прокладка кабелей выполняется в полиэтиленовых трубах диаметром 100 мм. Трансформаторная подстанция Проектом предусмотрена комплектная трансформаторная подстанция с двумя силовыми трансформаторами кабельным вводом 6 кВ и кабельным выходом типа 2 КТПГ-1250/6/0.4 с вариантом РУ-0.4 кВ на автоматических выключателях серии ВА04-36.В проекте выбран силовой трансформатор ТМ-1250/6 напряжением 6/0,4 кВ мощностью 1250 кВА. Комплектная трансформаторная подстанция состоит из трех отсеков: устройство УВН-6кВ; устройство РУНН-0,4 кВ; отсека силового трансформатора.

Проектом предусматривается установка поликристаллических солнечных панелей мощностью 270Вт на кровле зданий. Схема крепления солнечной панели показано на листе СП-9.

Солнечные панели соединяется между собой медным проводом сечением 4мм2. Накопленная солнечная энергия поступает в инверторы и преобразовалась поступает в сеть. Инверторы выбраны с учетом нагрузки зданий мощностью 50кВт и 80кВт типа K-Star.

Крыши существующих зданий, на которые устанавливаются солнечные панели у разных зданий - резные, т.е. чердачные односкатные или шатровые с организованным наружным водостоком. Кровля - профилированные листы Н 57-750-0.7 по стальным прогонам. Прогоны существующие из швеллера стального гнутого равнополочного №20.

Солнечные панели ячейкой 1.65х0,905 м в аллюминевых рамках готового изготовления предусмотрено расположить по диагонали плана крыш на стальной каркас.

Каркас треугольной Формы с бокового фасада, состоит из стоек, подкосов прямоугольного сечения 60х40х2 мм ГОСТ 30245-2003 « Водоснабжение предусмотрено от существующего водопровода. Приняты трубы по ГОСТ 10704-91 и по СТ РК ИСО 4427-2004, Наружный противопожарный водопровод предусмотрен от пожарного гидранта. *i* Расход воды на наружное пожаротушение 10 л/с. Стальные Фасонные части и трубы покрыть битумно - полимерной изоляцией типа "усиленная".

Вокруг водопроводных колодцев надлежит предусматривать отмоску шириной 1м с уклоном 0.1.
В местах пересечения колодцев трубами - трубы заложены в стальные Футляры 0159х4,5.
При обратной засыпке предусмотреть прокладку сигнальной (детекционной) ленты с металлическим проводом. Трубопроводы после монтажа подлежат гидравлическому испытанию на прочность.
Величина испытательного давления - 0.6 Мпа.
Система канализации принята неполная раздельная. Сточные воды самотеком поступают в смотровые колодцы, далее сбрасывается в существующую канализационную сеть.
Монтаж сетей водопровода и канализации вести согласно требованиям СИ РК 4.01-02-2013.
Условные обозначения приняты согласно ГОСТ21.106-78*: 2.785-70*: 21.604-82.
Трубы по канализации приняты гофрированные канализационные по ГОСТ 54475-2011. *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 ноябрь 2019 г.;
месяц, год
окончание работ июнь 2020 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 4 ; по норме или по проекту организации строительства, месяц: ; фактически, месяц: 7 ;

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:
_____
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) ТОО «КДСМ» считает объект:
«**Строительство инженерных сетей (электроснабжение, водоснабжение, канализация, теплоснабжение) в этно-историческом комплексе «Шахристан» г.Тараз». Новое строительство.** готовым к приемке в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса) гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специзUIьных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникши9 по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Ресгтублики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «КДСМ»

**Есимов М.С.**_____
фамилия, имя, отчество (при наличии),руководителя,подпись,дата