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

«29» 12 2023 г.

**Подрядчик (генеральный подрядчик)** ТОО "Vek-Stroy-Com", Казахстан, Туркестанская область, Казыгуртский район, сельский округ Казыгурт, село Казыгурт, улица С.Сейфуллин, дом 5, почтовый индекс 160300 БИН:060640006615
наименование организации, юридический адрес

**в лице** директор Талипов Галымбек Шагырбайевич
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

**по объекту:** «Строительство электролинии и установки комплектных трансформаторов (КТПН) в н/п Бирлик, Бирликского с/о Келесского района Туркестанской области»
наименование, местонахождения объекта

**заказчиком которого является** ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Келесского района" Туркестанская область, Келесский район, с.Абай, Т.РЫСКУЛОВ, 89. БИН 200140014400
Руководитель Шірінбеков Б.Ә.
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 «Молшылық-1» ГСЛ- МСН №0000320 от 19.02.2016г., ТОО"KazSity Stroy" ГСЛ- 000893 от 02.02.2018 года, ТОО «EMAAR-Group» ГСЛ- 20016780 от 06.11.2020 года, ТОО «Майлыкент-Құрылыс» 17-ГСЛ №001911 от 15.08.2023 года, ТОО "Royal Инжиниринг" 22016987 от 15.09.2022 года
наименование организации;

**3. Проект (проектно-сметная документация)** ТОО "МК-ПроектСтрой" №
наименование проектной организации, номер проекта

**утвержден(а)** ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Келесского района", №
наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) 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):**

**Технико-экономические показатели:**
Категория электроснабжения - III.
Общая расчетная мощность – 133,06 кВт.
Общий расчетный ток –219,80А.

Трансформатор:
КТПН-100-10/0,4кВ -3шт
КТПН-160-10/0,4кВ -1шт
Удельная нагрузка одного дома – 1,1128 кВА
Потеря напряжения - 6%
Общая протяженность ВЛ-10кВ – 0,442км.
Общая протяженность ВЛ-0,4кВ – 4,95км.

**Основные технические показатели КТПН №1**

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Количество | % к общей площади |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Площадь участка, в том числе: | $м^2$ | 9,0 | 100 |
| 2 | Площадь застройки | $м^2$ | 2,95 | 32,7 |
| 3 | Площадь покрытий | $м^2$ | 6,05 | 67,3 |
| 4 | Площадь прочей территории | $м^2$ | 44,0 | |

**Основные технические показатели КТПН №2**

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Количество | % к общей площади |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Площадь участка, в том числе: | $м^2$ | 9,0 | 100 |
| 2 | Площадь застройки | $м^2$ | 2,95 | 32,7 |
| 3 | Площадь покрытий | $м^2$ | 6,05 | 67,3 |
| 4 | Площадь прочей территории | $м^2$ | 63,0 | |

**Основные технические показатели КТПН №3**

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Количество | % к общей площади |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Площадь участка, в том числе: | $м^2$ | 9,0 | 100 |
| 2 | Площадь застройки | $м^2$ | 2,95 | 32,7 |
| 3 | Площадь покрытий | $м^2$ | 6,05 | 67,3 |
| 4 | Площадь прочей территории | $м^2$ | 66,0 | |

**Основные технические показатели КТПН №4**

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Количество | % к общей площади |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Площадь участка, в том числе: | $м^2$ | 9,0 | 100 |
| 2 | Площадь застройки | $м^2$ | 2,95 | 32,7 |
| 3 | Площадь покрытий | $м^2$ | 6,05 | 67,3 |
| 4 | Площадь прочей территории | $м^2$ | 52,0 | |

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период 2023г.;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

**5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными**: ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ. Электроснабжение:

Для электроснабжения данного объекта проектом предусмотрено строительство ВЛЗ-10кВ на типовых ж/б опорах с подвеской защищенного провода (СИП-3) сече-нием 70мм2 и ВЛИ-0.4кВ с подвеской изолированного провода(СИП-2) расчетного сечения50,70,95мм2.

Вводы в жилые дома предусмотрены воздушными, проводом СИП4-2х16.

Электроснабжение жилого массива выполнено от комплектных трансформатор-ных подстанций типа КТПН-160-10/0,4кВ-1шт, КТП-100-10/0,4кВ-3шт которые запи-таны отпайкой от существующего фидера ""Бирлик" ПС-35/10кВ "Бирлик"" .

На отпаячной опоре и перед проектируемыми КТПН предусмотрена установка разъединителей РЛНД-10кВ. Количество трансформаторных подстанций принято с учетом обеспечения потерь на ВЛ-0,38кВ не более 6% от номинального. На стороне 10кВ силовой трансформатор присоединяется к линии 10кВ по тупи-ковой схеме через разъединитель и предохранители. К сборным шинам 0,4кВ трансформатор присоединяется через рубильник. Присо-единение линий 0,38кВ осуществляется через автоматические выключатели.Для подключения жилых домов проектом предусмотрен шкаф учета ШУ с установ-кой в нем СН РК 1.02-03-2011 Приложение И электронного прибора учета электроэнергии, однофазный электронный счетчик класса -1,0 прямоточный, адаптированный АСКУЭ. Шкаф учета разместить на наружной стене жилого дома со стороны входа. Обеспечить свободный доступ к ШУ. Прибор учета устанавливается на высоте 1,7метра от уровня земли, в метал-лическом. запираемом на замок ШУ с окошком на уровне цифрового табло, закрытом с внутренней стороны надежно закрепленным стеклом. Дверца ШУ должна быть приспособлена для пломбирования с двух противоположных сторон.

Генеральный план

Участки под установку КТПН расположены по улицам этого населенного пункта. Согласно проекта электроснабжения на территории н/п Бирлик /предусмотрено строительство 3 комплектных подстанций КТПН 100/10/0.4кВ и 1 КТПН 160/10/04кВ.

Посадка проектируемых КТПН решена по проекту электроснабжения. Местоположение площадок для КТПН соответствует требованиям СН РК 3.01-01-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов", правилам устройства электроустановок (ПУЭ РК 2018) и нормам отвода для электрических сетей 0.5-1150кВ (СП РК 4.04-114-2014) Плановое расположение всех КТПН согласовано с архитектурой Келесского района.

_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. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):**

**всего** 82 712,111 **тысяч тенге,**

**в том числе строительно-монтажных работ** 46 887,228 **тысяч тенге,**

**оборудования, инструмента и инвентаря** 10 069, 441 **тысяч тенге,**

**прочие затраты**: 25 755,442 **тысяч тенге;**

**Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию**

**82 712,111 тысяч тенге, в том числе:**

**стоимость строительно-монтажных работ 46 887,228 тысяч тенге;**

**стоимость оборудования, инструмента и инвентаря и прочие затраты: 10 069, 441 тысяч тенге,**

**прочие затраты: 25 755,442 тысяч тенге;**

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

**9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации** 77,84 **% и фактически применено** 77,84 **% (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.**

**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 М.П.

**Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:** «Строительство электролинии и установки комплектных трансформаторов (КТПН) в н/п Бирлик, Бирликского с/о Келесского района Туркестанской области»

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)** ТОО "Vek-Stroy-Com"

Директор Талипов Галымбек Шагырбайевич 2023г.

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

М.П.

**Субподрядные организации:** ТОО «Молшылык-1»

Директор Усербаев Е.К. 2023г.

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

**Субподрядные организации:** ТОО "KazSity Stroy"

Директор Назаркулов А.У. 2023г.

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

**Субподрядные организации:** ТОО «EMAAR-Group»

Директор Сыздыков Г.К. 2023г.

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

**Субподрядные организации:** ТОО «Майлыкент- Курылыс»

Директор Маулен Ж.Б. 2023г.

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

**Субподрядные организации:** ТОО "Royal Инжиниринг"

Директор Усербаев Р.А. 2023г.

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