Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 09 августа 2019 года № 632

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

Декларация о соответствии

«30» марта **2020 г.**

Подрядчик (генеральный подрядчик) Акционерное общество «Электромонтаж», 050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Утеген батыра, 7/1
(наименование организации, юридический адрес)

в лице заместителя Генерального директора Құдайберген Әбутәліп Спашұлы
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: «Реконструкция и строительство электрических сетей по поставке электро энергии в ИЖС Жастар-2 г. Талдыкорган»
(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган», 488000, Республика Казахстан, Алматинская область, г. Талдыкорган, улица Абая 241.

в лице руководителя Шаяхметова Нурлана Нургулжановича
(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) Генпроектировщик ТОО «Amir Zhoba», Алматинская область, Ескильдинский район, п. Кербулак, улица Ескелды би, дом 107А, Рабочий проект № 01-09-2015 - ЭС;
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган», от 04.10.2016 года, приказ №211- н
(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):

Наименование	Ед. изм	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
Протяженность	**км**	**22,467**		**22,467**	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4

В соответствии с рабочим проектом, фундаменты КТПН-10/0,4 выполнены из сборных железобетонных лежни марки ЛЖ-2,8, с основанием уплотненного грунта с помощью трамбовок до достижения плотности грунта 1,65 г/см3. Под сборные железобетонные лежни ЛЖ-2,8 выполнены щебеночные подготовки (фракции20-40, М800) толщиной 180 мм. Под щебеночную подготовку выполнены песчаные подушки из песка крупнозернистого (Е=20 Мпа, ГОСТ 8736-93) толщиной 100 мм. В местах установки ж/б лежней выполнено проливка горячим битумом БМ 70/30 по ГОСТ 6617-76 на глубину 50 мм. Все поверхности ж/б конструкций обмазаны горячим битумом БМ 70/30 по ГОСТ 6617-76 в два раза.

- Протяженность кабельной линии 10 кВ – 0,083 км;
- Протяженность ВЛИ-10 кВ – 2,84 км;
- Протяженность кабельной линии 0,4 кВ – 1,333к м;
- Протяженность ВЛИ-0,4 кВ – 16,677 км.

-Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-2х630-10/0,4-кВ –1 комплект;
- Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-2х400-10/0,4- кВ – 1 комплект;
- Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-2х160-10/0,4- кВ –1 комплект;
- Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250-10/0,4- кВ –4 комплект;
- Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-160-10/0,4- кВ – 3 комплект;

Воздушные и кабельные линии10-0,4кВ:

Все опоры выполнены на базе железобетонных стоек на основании типовых решений. Опоры выполнены из сульфатастойкого бетона с битумной гидроизоляцией. Траверсы и стальные элементы изготовлены по типовойсерий 3.407.1-143

Закрепление опор в грунтах производится путем сверления котлованов ямобуром. Пазухи между стенкой ямы и опорой засыпаются местным грунтом с послойным трамбованием.

Заземление металлоконструкций опор производится путем приварки штыря заземления к нижнему выпуску арматуры опоры.

В местах подключения к ВЛ-10кВ установлены разъединительные пункты РЛНД-1-10/400 согласно техническим условиям.

Повторное заземление нулевого провода ВЛИ-0,4кВ выполняется в конце линии, далее через 100м, далее через каждые 200м, а также на каждой опоре с трехфазной отпайкой к дому.

Проектом предусмотренаравномерная загрузка фаз электрической сети, для этого однофазные отпайки к жилым домам и светильникам чередуются по фазам А,В С.

Выбор проводов произведен по длительно-допустимому току нагрузки, экономической плотности тока и проверен на допустимые потери напряжения и срабатывание аппарата защиты при однофазном токе к.з.

При прокладке кабельных линий 10кВ и 0,4кВ непосредственно в земле кабель прокладываться в траншеях и имеет снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака.
Электрические кабели АПвП-10кВ и АВБбШв-1кВ на вводах и выходах с КТПН при пересечении с инженерными коммуникациями, должны быть проложены в полиэтиленовых трубах диаметром 100мм согласно серии А11-92.

(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: 22 ноября 2019 год;
(месяц, год)
окончание работ: 30 марта 2020 год;
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6 ;
фактически, месяц: 6 ;

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

10. 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.

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:
Начальник ТК РЭС Чильменбетов Айдын Джетписпаевич _____

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: «Реконструкция и строительство электрических сетей по поставке электро энергии в ИЖС Жастар-2 г. Талдыкорган»

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) **Құдайберген Әбутәліп Спашұлы**

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

Место печати (при наличии)