Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Декларация о соответствии

«29» августа 2017г.

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

(наименование организации, юридический адрес)

в лице Құдайберген Әбутәліп Спашұлы

(фамилия, имя, отчество руководителя организации)

по объекту: «Строительство инженерных коммуникации по проекту «Создание индустриальной зоны в г. Костанай с подведением необходимой инфраструктуры» (ПС 110/10/10кВ «Индустриальная зона»)»

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области» Булатов Талгат Серикбаевич

(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: _____

(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Астанатехстройэкперт» №76-30/05/2016

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» от 03.11.2016г. №285

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений):

Мощность, производительность, протяженность, и т.д.	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	в т.ч. пускового комплекса или очереди
Установленная мощность трансформаторов ПС 110/10 кВ (ТРДН-1600/110 У1, 2 ед.)	кВА	32000		32000	
Установленная мощность ТП-10/0,4кВ	кВА	500		500	
Расчетная мощность потребителей	кВт	9950		9950	
Общая протяженность ВЛ-10 кВ	км	0,232		0,232	
Общая площадь участка ПС-110/10 кВ	га	0,6677		0,6677	
Общая площадь застройки ПС 110/10 кВ	м2	685,78		685,78	
Протяженность телефонной канализации	км	0,457		0,457	

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

ПС 110/10/10 кВ «Индустриальная зона»:

Два силовых трехфазных трансформаторов с расщепленной обмоткой напряжением 115/10,5-10,5 кВ, мощностью по 16 000 кВ·А каждый, типа ТРДН-16000/110 У1 с регулированием напряжения РПН 115±9х1,78%.Подключение ОРУ-110 к трансформаторам, принято гибкой ошиновкой проводом марки 2хАС300/39.Шинные мосты 10 кВ на металлических стойках заводской конструкции с установкой опорных изоляторов ИОС 10-2000УХЛ1.

ОРУ110 кВ – схема 110-5АН – открытое распределительное устройство 110 кВ с заводскими оцинкованными металлоконструкциями, с трехполюсными колонковыми элегазовыми выключателями 110 кВ типа ВГП-110-III-31,5-2500УХЛ1 Uном. = 110 кВ, Iном. = 2500 А , трехполюсными разъединителями 110 кВ с одним (двумя) заземляющими ножами типа РД-110, Iном. = 1250 А, выносными трансформаторами тока 110 кВ типа ТГФМ-110, 100-200-300-400/5 А, трансформаторами напряжения однофазными 110 кВ типа ЗНГА-110, 110/√3/100/√3/100, 0,5/3Р, ограничители перенапряжения 110 кВ типа ОПН-П-110/100-УХЛ1, заземлитель нейтрали однополюсный 110 кВ типа ЗОН-110Б-IIУХЛ1 с ограничителем перенапряжения на напряжение 110 кВ типа ОПН-П-110/56-УХЛ1. Ошиновка ОРУ-110 кВ из труб алюминиевого сплава типа ОЖ и сталеалюминевым проводом АС185/29.КТПБ 110/10/10 кВ.Схема распределительного устройства 10 кВ принята «Две, секционированные выключателями, системы шин», с оборудованием 42 ячейки.Трансформаторысобственных нужд переменного тока трехфазные, двухобмоточные, типа ТМ-160-10/0,4 кВ, мощностью по 160 кВА, со схемой и группой соединения обмоток Y/Yн-0.Система охранной и пожарной сигнализации.Архитектурные решения:ОРУ110кВ. Порталы – железобетонные в виде П-образной конструкции. Стойки порталов устанавливаются в копаные котлованы. Траверсы, тросостойки, молниеприемники – металлические оцинкованные.Прожекторные мачты - центрифугиро-ванная железобетонная, а площадка, лестница, тросостойка и молниеприемник - металлические.Фундаменты под трансформаторы -из сборных железобетонных плит.Подземный маслосборник вместимостью 25 м3, заглубленного типа. Трубы маслоотводов асбестоцементные диаметром 200 мм.

Здание ЗРУ-10 кВ совмещенное с ОПУ блочно-модульное заводской поставки, одноэтажное, прямоугольное с размерами в плане 36х6,75 м. Состоит из модулей, возводится из панелей типа «Сэндвич» с утеплителем. Для облицовки применяется оцинкованная, тонколистовая сталь.Фундаменты – из бетонных блоков ФБС. Трансформаторная подстанция КТПН 100-10/0,4 кВ.

Питание ВЛ-10кВ от фидера 10кВ ПС 110/10кВ до РУ-10кВ с установкой РЛНД-10кВ на первой и последней опорах линии.Фундаментная плита размером 3.0х1.3 м и толщиной 300 мм выполнена из бетона для фундаментов В15, W6, F75.Каркас секция ограждений выполнен из равнобокого уголка L63х6 мм, трубы 108,3 мм и прутьев из арматуры Ø10 А-I.Трансформаторная подстанция КТПН 400-10/0,4 кВ.Питание ВЛ-10кВ от фидера 10кВ ПС 110/10кВ до РУ-10кВ с установкой РЛНД-10кВ на первой и последней опорах линии.Фундаментная плита размером 3.7х1.3 м и толщиной 300 мм выполнена из бетона для фундаментов В15, W6, F75.Каркас секция ограждений выполнен из равнобокого уголка L63х6 мм, трубы 108,3 мм и прутьев из арматуры Ø10 А-I.

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

6. На объекте установлено, предусмотренное проектом оборудование, вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности,пожаробезопасности, охране окружающей природной среды иантисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ:февраль2017г.

месяц, год

окончание работ:август 2017г.

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:6;
фактически, месяц:7;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование иизделия соответствуют требованиям проекта и государственныхнормативов;

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному икоммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
ГОО „мектеп" Тасеев НИ
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,дата)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект : «Строительство инженерных коммуникации по проекту «Создание индустриальной зоны в г. Костанайс подведением необходимой инфраструктуры» (ПС 110/10/10кВ «Индустриальная зона»)»
(наименование объекта (комплекса))
готовым к приемке в эксплуатацию,гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальныхработ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшиепо его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока всоответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Құдайберген Әбутәліп Спашұлы
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата)

М.П.