Декларация о соответствии построенного объекта
«Строительство ПС 500/220/10 кВ «Талдыкорган»
в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ ШГЭС (Семей) – Актогай – Талдыкорган – Алма»

«28» 06 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Промстрой-Энерго», Республика Казахстан, A10X3K0, г. Алматы, ул. Толе би, 302
наименование организации, юридический адрес

в лице Бектенова Руслана Мухамеджановича
фамилия имя отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство ПС 500/220/10 кВ «Талдыкорган», Алматинская область, Коксуский район
наименование, местонахождение объекта

Заказчиком, которого является АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC», -Z00T2D0 г.Астана, район Алматы, проспект Тәуәлсіздік, здание 59
наименование организации, фамилия имя отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утверждённым проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, а в случае применения норм и стандартов иностранных государств, международных и региональных организаций на объектах международных специализированных выставок требованиям технических регламентов Республики Казахстан.

2. Субподрядные организации: нет
наименование организаций

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Институт «Казсельэнргопроект», № 02.55.ПСЭ15-025.15.
наименование проектной организации, номер проекта

утверждён (а) РГП «Госэкспертиза» (город Астана), № 01-0062/17 от 07.02.2017 года и АО «KEGOC» приказ № 40 от 20.02.2017 год
наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, вместимость, объём, 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.	Единица измерения	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
Автотрансформатор однофазный силовой 500/220/10 кВ, 167 МВА	фаза	4	4	4	4
Реактор однофазный шунтирующий, 60 МВАр, 500 кВ	фаза	3	3	3	3

Реактор трехфазный шунтирующий управляемый, 180 МВАр, 500 кВ	к-т	1	1	1	1
Выключатель однополюсный элегазовый колонковый, 500 кВ, 3150 А	к-т (3 фаз)	6	6	6	6
Разъединитель однополюсный 500 кВ, 3150 А	к-т (3 фаз)	13	13	13	13
Трансформатор тока, 500 кВ	шт.	21	21	21	21
Трансформатор напряжения емкостной, 500 кВ	шт.	18	18	18	18
Ограничитель перенапряжений, 500 кВ	шт.	16	16	16	16
Шинная опора 500 кВ	шт.	55	55	55	55
Выключатель трехполюсный элегазовый колонковый, 220 кВ, 2000А	к-т (3 фаз)	7	7	7	7
Разъединитель трехполюсный, 220 кВ, 2000А	к-т (3 фаз)	27	27	27	27
Трансформатор тока 220 кВ	шт.	21	21	21	21
Трансформатор напряжения емкостной, 220 кВ	шт.	7	7	7	7
Ограничитель перенапряжений 220 кВ	шт.	10	10	10	10
Шинная опора 220 кВ	шт.	45	45	45	45
КРУ-10 кВ	шкаф	10	10	10	10
КРУН-10 кВ	шкаф	3	3	3	3
Реактор токоограничивающий, 10 кВ, 1600 А	фаз	3	3	3	3
Трансформатор собственных нужд 10/0,4 кВ, 630 кВА	шт.	2	2	2	2
Ограничитель перенапряжений, 10 кВ	шт.	18	18	18	18
Разъединитель однополюсный 10 кВ, 400 А	шт.	16	16	16	16
Разъединитель однополюсный, 35 кВ, 3150 А	к-т	4	4	4	4
Трансформатор тока, 10 кВ	шт.	1	1	1	1

мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость и т.п.

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Рабочий проект «Строительство ПС 500/220/10 кВ «Талдыкорган», № 02.55.ПСЭ15-025.15. Ведомость полного комплекта ПСД (ВПК7). Пояснительная записка и основные чертежи. (ПЗ7). Паспорт рабочего проекта (ПП7). Предварительная оценка воздействия на окружающую среду. (ООС7). Организация строительства (ОС7). Сметная документация (СД7). Генеральный план и транспорт: Генеральный план и транспорт (ЭП7.ГТ). Ограждение (ЭП7.ГТ1). Рельсовые пути для перекатки трансформаторов (ЭП7.ГТ2). Подъездная автодорога (ЭП7.ГТ3). Технологические решения: ОРУ. Электротехнические решения. (ЭП7.1). ОРУ. Электротехнические решения. Спецификация оборудования (ЭП7.1.ЭП.СО). УШР. Электротехнические решения. (ЭП7.1.УШР). УШР. Электротехнические решения. Спецификация оборудования (ЭП7.1.УШР.ЭП.СО). Собственные нужды постоянного и переменного тока (ЭП7.1.СН). Собственные нужды постоянного и переменного тока. Спецификация оборудования (ЭП7.1.СН.СО). Задание заводу на изготовление электрощитовых устройств_(ЭП7.1.ЗЗ). Задание заводу на изготовление электрощитовых устройств. Спецификация оборудования (ЭП7.1.ЗЗ.С). Кабельное хозяйство. Журнал и раскладка силовых кабелей (ЭП7.3КХ1). Кабельное хозяйство. Журнал и раскладка силовых кабелей. Спецификация оборудования (ЭП7.3.КХ1.С). Кабельное хозяйство. Журнал и раскладка контрольных кабелей (ЭП7.3КХ2). Кабельное хозяйство. Журнал и раскладка контрольных кабелей. Спецификация оборудования (ЭП7.3.КХ2.С). Кабельные линии 10 кв. Электротехнические решения (ЭП7.1.КЛ). Кабельные линии 10 кВ. Электротехнические решения. Ведомость материалов_(ЭП7.1.КЛ.ВМ). Кабельные линии 10 кВ. Электротехнические решения. Спецификация оборудования (ЭП7.1.КЛ.СО). ОПУ. Электротехнические решения (ЭП7.1.ОПУ). ОПУ. Электротехнические решения. Спецификация оборудования

(ЭП7.1.ОПУ.С). ЗРУ-10 кВ с реакторной камерой. Электротехнические решения (ЭП7.1.ЗРУ). ЗРУ-10 кВ с реакторной камерой. Электротехнические решения Спецификация оборудования. (ЭП7.1.ЗРУ.С). Насосная пожаротушения. Электротехнические решения (ЭП7.1.НС). Насосная пожаротушения. Электротехнические решения. Спецификация оборудования (ЭП7.1.НС.С). Камера задвижек. Электротехнические решения (ЭП7.1.КЗ). Камера задвижек. Электротехнические решения. Спецификация оборудования (ЭП7.1.КЗ.С). КПП. Электротехнические решения (ЭП7.1.КПП). КПП. Электротехнические решения. Спецификация оборудования (ЭП7.1.КПП.С). Охранное освещение. Электротехнические решения (ЭП7.1.ОХР). Охранное освещение. Электротехнические решения. Спецификация оборудования (ЭП7.1.ОХР.С). Гараж на 2 машины. Электротехнические решения (ЭП7.1.АГ). Гараж на 2 машины. Электротехнические решения. Спецификация оборудования (ЭП7.1.АГ.С). Охранно-пожарная сигнализация (ЭП7.1.ПС). Охранно-пожарная сигнализация. Спецификация оборудования (ЭП7.1.ПС.С). ВЛ 10 кв для собственных нужд (ЭП7. ЭВ). ВЛ 10 кв для собственных нужд. Установка ячеек КРУН 10 кВ (ЭП7. ЭВ.ЭТР). ВЛ 10 кв для собственных нужд. АСКУЭ (ЭП7. ЭВ.АСКУЭ). ВЛ 10 кв для собственных нужд. РЗА (ЭП7. ЭВ.РЗА). Диспетчерское и технологическое управление: Средства управления. АСКУЭ (СС7.1.АСКУЭ7). Средства управления. СККЭ (СС7.1.СККЭ). Средства управления. Телекоммуникации (СС7.1ТК). Средства управления. Телекоммуникации. Спецификация оборудования (СС7.1.ТК.С). Средства управления. Системы периметральной охранной сигнализации и видеонаблюдения (СС7.1.О). Средства управления. Системы периметральной охранной сигнализации и видеонаблюдения. Спецификация оборудования (СС7.1.СО). Релейная защита и автоматика: Рабочие проекты РЗА (ЭП7.2.РП). Управление и автоматизация подстанции: Система мониторинга и управления. Рабочий проект (СС7.2.РП). Архитектурно-строительные решения: ОРУ-500 кВ (ЭП7.АС1.ОРУ-500кВ). ОРУ-220 кВ (ЭП7.АС1.ОРУ-220кВ). Автотрансформаторная и реакторные группы (ЭП7.АС1.АРГ). Биозащита (ЭП7.АС1.БЗ). Охранное освещение (ЭП7.АС1.ОС). Пожаротушение (ЭП7.АС1.ПТ). ОПУ (12х48) (ЭП7.АС1.ОПУ(АСИ1 прилагается)). ЗРУ-10 кВ с реакторной камерой (ЭП7.АС1.ЗРУ). Насосная пожаротушения (ЭП7.АС1.НС). Камера задвижек (ЭП7.АС1.КЗ). Контрольно-пропускной пункт (ЭП7.АС1.КПП). Гараж на 2 машины (ЭП7.АС1.АГ). Выгреб производительностью 1,76 м3/сут (ЭП7.АС1.С). Выгреб производительностью 0,87 м3/сут (ЭП7.АС2.С). Резервуар для воды емкостью 2х300,0 м3 (ЭП7.АС1.РПЖ). Маслосборники емкостью 2х150,0 м3 (ЭП7.АС1.МС). Инженерное оборудование, сети и системы: Автоматическое пожаротушение реакторной группы распыленной водой (ЭП7.АПТ.РГ). Автоматическое пожаротушение трансформаторной группы распыленной водой (ЭП7.АПТ.ТГ). Автоматическое пожаротушение шунтирующего реактора распыленной водой (ЭП7.АПТ.ШР). Автоматическое пожаротушение ОПУ (ЭП7.АПТ.ОПУ). Автоматическое пожаротушение ОПУ. Спецификация оборудования (ЭП7.АПТ.ОПУ.СО). Автоматическое пожаротушение. Система пуска и сигнализации (ЭП7.ПТ.ПС). Автоматическое пожаротушение. Система пуска и сигнализации. Спецификация оборудования (ЭП7.ПТ.ПС.СО). Наружные внутриплощадочные сети водопровода и канализации (ЭП7.НВК). Наружные внутриплощадочные сети водопровода и канализации. Спецификация оборудования (ЭП7.НВК.СО). ОПУ. Отопление и вентиляция (ЭП7.ОВ.ОПУ). ОПУ. Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования (ЭП7.ОВ.ОПУ.СО). ОПУ. Водопровод и канализация (ЭП7.ВК.ОПУ). ОПУ. Водопровод и канализация. Спецификация оборудования (ЭП7.ВК.ОПУ.СО). ЗРУ-10 кВ с реакторной камерой. Отопление и вентиляция (ЭП7.ОВ.ЗРУ). ЗРУ-10 кВ с реакторной камерой. Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования (ЭП7.ОВ.ЗРУ.СО). Насосная пожаротушения. Отопление и вентиляция (ЭП7.ОВ.НС). Насосная пожаротушения. Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования (ЭП7.ОВ НС.СО). Насосная пожаротушения. Технологическая часть (ЭП7. НС.ТХ). Насосная пожаротушения. Спецификация Оборудования (ЭП7.НС.ТХ.С). Камера задвижек. Отопление и вентиляция (ЭП7.ОВ КЗ). Камера задвижек. Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования (ЭП7.ОВ КЗ.СО). Камера задвижек №1. Технологические решения (ЭП7.ТХ.КЗ-1). Камера задвижек №2. Технологические решения (ЭП7.ТХ.КЗ-2). Камера задвижек №3. Технологические решения

(ЭП7.ТХ.КЗ-3). Контрольно-пропускной пункт. Отопление и вентиляция (ЭП7.ОВ.КПП). Контрольно-пропускной пункт. Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования (ЭП7.ОВ КПП.СО). Гараж на 2 автомашины. Отопление и вентиляция (ЭП7.ОВ АГ). Гараж на 2 автомашины. Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования (ЭП7.ОВ АГ.СО). Гараж на 2 автомашины. Водопровод и канализация (ЭП7.ВК.АГ). Гараж на 2 автомашины.Водопровод и канализация. Спецификация оборудования (ЭП7.ВК.АГ.СО). Резервуар для воды емкостью 300,0 м3. Технологическая часть (ЭП7.РПЖ.ТХ). Резервуар для воды емкостью 300,0 м3. Спецификация оборудования (ЭП7.РПЖ.ТХ.С). Водозаборное сооружение: Водозаборное сооружение. Насосная станция. Архитектурно-строительные решения (ЭП8.ВЗС.НС.АС). Водозаборное сооружение. Насосная станция. Отопление и вентиляция (ЭП8.ВЗС.НС.ОВ). Водозаборное сооружение. Насосная станция. Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования (ЭП8.ВЗС.НС.ОВ.СО). Водозаборное сооружение. Насосная станция. Электротехнические решения (ЭП8.ВЗС.НС.ЭМ). Водозаборное сооружение. Насосная станция. Электротехнические решения. Спецификация оборудования (ЭП8.ВЗС.НС.ЭМ.СО). Водозаборное сооружение. Насосная станция. Технологическая часть (ЭП8. ВЗС.НС.ТХ). Водозаборное сооружение. Насосная станция. Спецификация оборудования (ЭП8. ВЗС.НС.ТХ.СО). Водозаборное сооружение. Наружные сети водопровода и канализации (ЭП8.ВЗС.НВК). Проект бурения (ЭП8.ВЗС). Противоаварийная автоматика: Рабочий проект ПА (ЭП7.ПА.РП). Модернизация системы ПА на смежных объектах: ПС 500 кВ Агадырь (ЭП7.ПА1.1). Исполнительная документация. Корректировка (ЭП7.ПА1.1.1). Кабельный журнал (ЭП7.ПА1.1.2). Спецификация оборудования, изделий и материалов (ЭП7.ПА1.1.СО). ПС 1150 кВ Экибастузская (ЭП7.ПА1.2). Исполнительная документация. Корректировка (ЭП7.ПА1.2.1). Кабельный журнал (ЭП7.ПА1.2.2). Спецификация оборудования, изделий и материалов (ЭП7.ПА1.2.СО). ПС 500 кВ ЮкГРЭС (ЭП7.ПА1.3). Исполнительная документация. Корректировка (ЭП7.ПА1.3.1). Кабельный журнал (ЭП7.ПА1.3.2). Спецификация оборудования, изделий и материалов (ЭП7.ПА1.3.СО). ПС 500 кВ Алматы (ЭП7.ПА1.4). Исполнительная документация. Корректировка (ЭП7.ПА1.4.1). Кабельный журнал (ЭП7.ПА1.4.2). Спецификация оборудования, изделий и материалов (ЭП7.ПА1.4.СО). ПС 500 кВ Шу (ЭП7.ПА1.5). Исполнительная документация. Корректировка (ЭП7.ПА1.5.1). Кабельный журнал (ЭП7.ПА1.5.2). Спецификация оборудования, изделий и материалов (ЭП7.ПА1.5.СО). ПС 500 кВ Жамбыл (ЭП7.ПА1.6). Исполнительная документация. Корректировка (ЭП7.ПА1.6.1). Кабельный журнал (ЭП7.ПА1.6.2). Спецификация оборудования, изделий и материалов (ЭП7.ПА1.6.СО). ПС 500 кВ Фрунзенская (ЭП7.ПА1.7). Исполнительная документация. Корректировка (ЭП7.ПА1.7.1). Кабельный журнал (ЭП7.ПА1.7.2). Спецификация оборудования, изделий и материалов (ЭП7.ПА1.7.СО).

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 приёмке 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: __март 2017 года;
месяц, год
окончание работ: июнь 2019 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 18 (восемнадцать);
фактически, месяц: 28 (двадцать восемь).

9. Применяемые строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов, а в случае применения норм и стандартов иностранных государств, международных и региональных организаций на объектах международных специализированных выставок требованиям технических регламентов Республики Казахстан.

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.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению: _____
_____ТОО "SDS СтройРемонт"_____
наименование организации, фамилия имя отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

11. Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Строительство ПС 500/220/10 кВ «Талдыкорган»_____
наименование объекта, комплекса
готовым к приёмке в эксплуатацию.
Гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательства, устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта, согласно гарантийному сроку, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Бектенов Руслан Мухамеджанович _____
фамилия имя отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.