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

Декларация о соответствии по объекту
«Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта
«Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз- ШГЭС (Семей) - Усть-Каменогорск»

«30» ноября 2016г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Консорциум ТОО «Прострой –Энерго» и ТОО «ЭнергоСтройПроект» , 050060, Республика Казахстан, город Алматы, ул. Жандосова 20

наименование организации, юридический адрес

в лице Бектенова Руслана Мухаметжановича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Расширение ОРУ 500 кВ ПС-1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз –ШГЭС (Семей)–Усть –Каменогорск», г.Экибастуз

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

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. Субподрядными организациями:

ПК «Институт Казгиппроводхоз» лицензия 13004983 от 18.02.2013 года

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Председателя правления Рябцева Анатолия Дмитриевича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

ТОО «Эко Wav» лицензия 01487Р от 26.07.2012 года

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Директора Яблонского Н.В.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «ЭнергоСтройПроект» з/л № 50029

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) приказом Акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» № 130 от 15.06.2015 г.

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):

Мощность, производительность и так далее	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
Реактор однофазный шунтирующий, 60MBAp, 500кВ	шт		6		6
Однополюсный элегазовый колонковый выключатель 500кВ (линейный) с предвключаемыми резисторами 3AP3 F1-550	комплект		2		2
Однополюсный элегазовый колонковый выключатель 500кВ (реакторный) с устройством PSD02 3AP2 F1-550	комплект		2		2
Однополюсный горизонтально-поворотный разъединитель 500кВ, с двумя комплектами заземляющих ножей, с моторными приводами BF8-550+2AE BF2	комплект		2		2
Однополюсный горизонтально-поворотный разъединитель 500кВ, с одним комплектом заземляющих ножей, с моторными приводами BF8-550+2AE BF2	комплект		5		5
Ограничитель перенапряжения 500кВ (шинный) 3EP6 420-4PJ56-2RE9 с датчиком числа срабатываний 3EX5050	шт		27		27
Трансформатор тока 500кВ, IOSK -550 0.2S/10P/10P/10P/10P	шт		12		12
Емкостной масляный трансформатор напряжения 500кВ, TCVT-550	шт		6		6
Шинная опора 500кВ, C12.5-1550-II	шт		26		26

Однополюсный элегазовый выключатель 35кВ, 3AP1 FI-40.5	шт		1		1
Трансформатор тока 35кВ, GIF-40.5	шт		2		2
Трансформатор напряжения 35кВ, GIF-40.5	шт		1		1
Однополюсный горизонтально-поворотный разъединитель 35кВ, без ЗН, с моторными приводами, 3DN2-SB40.5	комплект		1		1
Однополюсный горизонтально-поворотный разъединитель 35кВ, с одним комплектом ЗН, с моторными приводами, 3DN2-SB40.5EB	комплект		1		1
Ограничитель перенапряжения 35кВ, 3EP4 051-2PC31-1RE1 с датчиком числа срабатываний 3EX5050	шт		1		1
Реактор компенсационный 35 кВ	шт		1		1
Разъединитель однополюсный 10 кВ РВО-10-400	шт		2		2
Изолятор опорный 35 кВ ИОС-35-1000 УХЛ1	шт		10		10
Щиток сварочный ЯРВ-31-54 УХЛ1	шт		2		2
Сборка освещения ПР11-3045-54У1	шт		3		3
Щит собственных нужд переменного тока, состоящий из 4 панелей	шт		1		1
Автоматический выключатель COMPACT NS 250DC 3p TM250D	шт		2		2
Автоматический выключатель COMPACT NSX 160B 3p3t Micrologic 2.2	шт		4		4
Шкаф переменного тока АС2	шт		1		1
Шкаф переменного тока АС1	шт		4		4
Щит собственных нужд постоянного тока, состоящий из 1 шкафа	шт		1		1
Промежуточный шкаф ШР Р2	шт		1		1
Шкаф ДЗШ-500 1 и 2 комплект 1-2СШ	шт		1		1
Шкаф зажимов ТН (VT2) ВЛ-500 кВ Семей	шт		1		1
Шкаф зажимов ТН (VT1) ВЛ-500 кВ Семей	шт		1		1
Шкаф зажимов ТПС КИВ-500 кВ реактора Р1 Линии 500 кВ Семей	шт		1		1
Шкаф зажимов реактора Р1 Линии 500 кВ Семей	шт		1		1
Шкаф зажимов ячейки выключателя Q2 реактора Р1 Линии 500 кВ Семей	шт		1		1
Шкаф зажимов ячейки выключателя Q1 реактора Р1 Линии 500 кВ Семей	шт		1		1
Ящик зажимов ТПС КИВ ШР Р-2	шт		1		1
Шкаф зажимов ячейки Q1 реактора Р2	шт		1		1

Шкаф зажимов управления линейного разъединителя и промежуточных зажимов ТТ ВЛ 500 кВ Семей	шт		1		1
Шкаф зажимов ячейки выключателя Q2 Линии 500 кВ Семей	шт		1		1
Шкаф зажимов ячейки выключателя Q1 Линии 500 кВ Семей	шт		1		1
Шкаф ТН ВЛ 500 кВ Семей ШЗА 5051000011	шт		1		1
Шкаф РЗА Р1 ВЛ 500 кВ Семей ШЗА 5003R00022	шт		1		1
Шкаф РЗА Р1 ВЛ 500 кВ Семей ШЗА 5003R00021	шт		1		1
Шкаф РЗА Р2 ВЛ 500 кВ ШЗА 5004B01232	шт		1		1
Шкаф РЗА Р2 ВЛ 500 кВ ШЗА 5004B01231	шт		1		1
Шкаф РЗА ВЛ 500 кВ Семей ШЗА 5002000222	шт		1		1
Шкаф РЗА ВЛ 500 кВ Семей ШЗА 5002000221	шт		1		1
Шкаф СМиУ №1 A00+W1	шт		1		1
Шкаф сбора сигнализации ШМУ-3-0-2-2-1-2-УХЛ	шт		1		1
Шкаф СМиУ №3 A00+W3	шт		1		1
Шкаф СМиУ №32 A00+W42	шт		1		1
Автоматический выключатель 5SL6105-7	шт		3		3
Фиксатор клемников	шт		1		1
Заглушки для клемников	шт		1		1
Клемные блоки Viking 3	шт		3		3
Коробка разветвительная RS-485 ПР-3 Эльстер Метроника	шт		2		2
Счетчик электроэнергии Альфа А 1802 RAL-P4G-DW-4	шт		1		1
Шкаф ПРМ/ПРД ВЛ 500 кВ Семей Power Link № 683 PA2+R2	шт		1		1
Шкаф устройств фиксации отключения ВЛ-500 УФОЛ PA2+R1	шт		1		1
Шкаф сбора доаварийной информации Па (Торнадо)	шт		1		1
Шкаф ПРМ/ПРД ВЛ 500 кВ Семей ВОЛС PA2+R3	шт		1		1
Задвижка механическая с электропиводом Ду 200	шт		6		6
Шкаф пожаротушения	шт		2		2
Шкаф ввода питания с АВР (камеры задвижек)	шт		2		2

Насос дренажный погружной Гном 10-6	шт		2		2
Печь электрическая ПЭТ 4, мощностью 1 кВт	шт		20		20
Шкаф автоматики и сигнализации	шт		2		2
Шкаф управления электроотоплением Я5141-3174-У3	шт		2		2
Автодороги и площадки с асфальтобетонным покрытием					

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

- Установка 2-х групп однофазных шунтирующих реакторов напряжением 500 кВ мощностью 3х60 МВАр, каждой;
- Установка оборудования и ошиновки в ячейках №4, 13, 14, 15 открытого распределительного устройства 500 кВ (ОРУ-500 кВ);
- Сооружение 2-х зданий камер задвижек;
- строительство подземного маслосборника - 110 куб.м;
- Релейная защита и автоматика;
- Средства управления АСКУЭ;
- Система мониторинга и управления.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным и 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, пожара безопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2015 года;

месяц, год

окончание работ ноябрь 2016 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 12 месяцев;

фактически 16 месяцев;

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.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

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

подпись, дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект
«Расширение ОРУ 500 кВ ПС-1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз –ШГЭС (Семей)–Усть –Каменогорск» Готовым

наименование объекта (комплекса)

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)
Консорциум ТОО «Промстрой -Энерго» и ТОО «ЭнергоСтройПроект» в лице
Директора Бектенова Руслана Мухаметжановича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата М.П.