Приложение 3
Приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республика Казахстан
от 24 апреля 2017 года №235
форма

Декларация о соответствии

«28» 12 2020г.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «Tech Service KZ», г. Кызылорда, пр. Назарбаева 2П
наименование организации, юридический адрес
в лице **Жаббарбергенов Марат Садуакасович**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: **«Реконструкция ПС 220/35/10 кВ «Жосалы» в поселке Жосалы Кармакшинского района».**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **ГУ «Управление энергетики и жилищно – коммунального хозяйства Кызылординской области», Руководитель – Нурмаганбетов Руслан Аймурзаевич**
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: _____
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) **АО «КазНИПИИТЭС «Энергия», Заказ №322-6**
наименование проектной организации, номер проекта
Утвержден (а) **ГУ «Управление энергетики и жилищно – коммунального хозяйства Кызылординской области» , 05.03.2018г. №64-НК**
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):

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
Номинальное напряжение	кВ	220		220	
ПС 220/35/10 кВ	подстанция	1		1	

Жосалы					
ОРУ-220 кВ	шт.	1	1	1	1
ОРУ-35 кВ	шт.	1	1	1	1
КРУН – 10 кВ	к-т.	1	1	1	1
ОПУ	шт.	1	1	1	1
Трансформатор ТРДН-25000/220-У1	шт.	1	1	1	1
Силовой трансформатор ТМГ - 250/10-0,4 кВ (У/Ун-0)	шт.	2	2	2	2
Силовой трансформатор ТМ - 6300/35-10 кВ	шт.	1	1	1	1
Насосная станция	шт.	1	1	1	1
Резервуар для воды 82 м3	шт.	2	2	2	2
РРЛ связь	шт.	6	6	6	6
Маслосборник	шт.	1	1	1	1

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь земельного участка под строительство подстанции	м2	6142,7	6142,7
Площадь участка в границах ограждения	м2	8429,5	8429,5
Площадь расширяемой территории ПС	м2	2287,0	2287,0
Внутриплощадочные автодороги и площадки с асфальтобетонным покрытием	м2	1880,0	1880,0
Внутриплощадочные автодороги и площадки с гравийно-песчаным покрытием	м2	420,0	420,0

На подстанции 220/35/10 кВ «Жосалы» установлены:
трансформатор напряжением 220/35/10 кВ мощностью 25 МВА;
трансформатор напряжением 35/10 кВ мощностью 5,6 МВА;
открытое распределительное устройство ОРУ 220 кВ;
открытое распределительное устройство ОРУ 35 кВ;
комплектное распределительное устройство наружной установки (КРУН) 10 кВ;
два силовых трансформатора собственных нужд напряжением 10/0,4 кВ мощностью по 160 кВА каждый;
здание ОПУ.
Проектом предусмотрено:
реконструкция ПС 220/35/10 кВ Жосалы;

ПС 35 кВ Каракеткен. Радиорелейная линия связи АО «КРЭК» - ПС 220 кВ Жосалы;
ПС 35 кВ Абыла. Радиорелейная линия связи АО «КРЭК» - ПС 220 кВ Жосалы;
ПС 35 кВ Караозек. Радиорелейная линия связи АО «КРЭК» - ПС 220 кВ Жосалы;
Жалагашский РЭС. Радиорелейная линия связи АО «КРЭК» - ПС 220 кВ Жосалы;
Теренозекский РЭС. Радиорелейная линия связи АО «КРЭК» - ПС 220 кВ Жосалы.
Основные технические показатели:
Общая потребная мощность объекта – 25,0 МВт.
Основные технологические решения ПС 220/35/10 кВ «Жосалы»
В соответствии с техническим заданием на проектирование настоящим рабочим проектом предусмотрена реконструкция ПС 220/35/10 кВ «Жосалы».
Силовые трансформаторы ТДТН-25000/230/38,5/11-У1 и ТМ-6300/35-У1 установлены на фундаменты из плит НСП 35.15 . Под трансформатором предусмотрен маслоприемник, рассчитанный на полный прием масла от трансформатора, расчет выполнен в соответствии с ПУЭ.
Стойки порталов 35кВ – сборные железобетонные центрифугированные цилиндрические кольцевого сечениями.
Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек СОН по серии 3.407.1-157 и переходных стальных изделий, к которым крепится электротехническое оборудование. Прокладка кабелей по ОРУ предусмотрена в железобетонных наземных кабельных лотках, перекрываемых железобетонными плитами по серии 4.407-268 вып.2.
Фундаменты порталов 220кВ, стойки порталов 35кВ и опоры под оборудование устанавливаются в отрытые котлованы. Обратная засыпка котлована выполнена местным грунтом с послойным уплотнением до плотности 17кН/м3.
Здание ЗРУ-10кВ
Здание – одноэтажное, блочно-модульное полной заводской готовности, с размерами в осях 21,6х5,0м.
Модульное здание собирается из отдельных транспортных блоков, монтируемых в здание на месте монтажа площадки строительства. Ограждающие конструкции модульного здания состоят из трёхслойных металлических панелей.
Модульное здание установлено на сборные железобетонные стойки типа СОН 22-29 с устройством поверху металлического ростверка. Стойки СОН устанавливаются в подножник стаканного типа и заделываются бетоном класса В15 на мелком заполнителе.

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных						

четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными**Реконструкция ПС 220/35/10 кВ «Жосалы» в поселке Жосалы Кармакшинского района. На подстанции размещены следующие здания сооружения: ОРУ-220 кВ, ОРУ-35 кВ, КРУН-10 кВ, ОПУ. Трансформатор ТРДН-25000/220-У1, Силовой трансформатор ТМГ -250/10-0,4 кВ (У/Ун-0), Силовой трансформатор ТМ -6300/35-10 кВ**

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 **Август – 2019год;**

месяц, год

окончание работ **Декабрь – 2020год;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **7 месяцев (Договор №87 от 20.08.2019г.);**

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7 месяцев**;

фактически, месяц: **16 месяцев**;

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

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

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:

АО «КР ЭК» Карымбаев М.И.:/ _____ **/ « » 2020г.**

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

М.П.

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 ПС 220/35/10 кВ «Жосалы» в поселке Жосалы Кармакшинского района»**

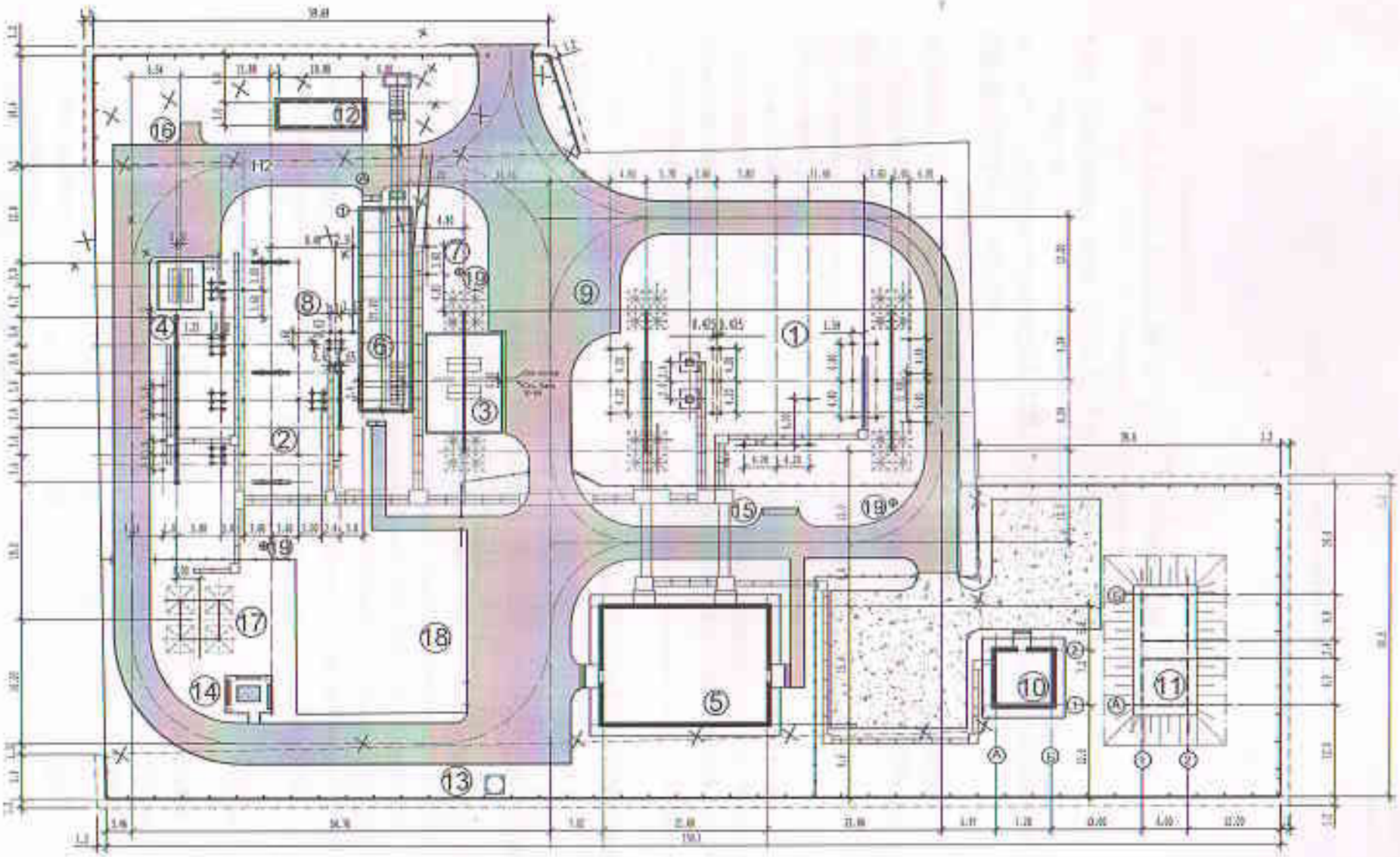
наименование объекта (комплекса)

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)

Жаббарбергенов Марат Садуакасович _____ «____» **2020 года**

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

М. П.

Tech Service KZ