Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №234

Декларация о соответствии

«31» декабря 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ProffStroy Group»**
наименование организации, юридический адрес
в лице **директора Мусина Куата Батырбековича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство ПС 110/10кВ «Тихоновка», Карагандинская область, г.Караганда, Октябрьский район, ул. Методическая, земельный участок 21/1.**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ТОО «Қарағанды Жарық»**
И. о. генерального директора Слепухов Виктор Иванович
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: ТОО «ЮжКазЭнергоремонт Co Ltd» ;
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Астана - Сенім» рабочий проект шифр №2017-03/1
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ТОО «Қарағанды Жарық», приказ №41-08-02 от 11.04.2018г.
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (производственная площадь, вместимость, объем, пропускная 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
Силовой трансформатор Т-1					
Трансформатор силовой ТРДН-40000/110 зав.№1820111	шт	1	1	1	1
Силовой трансформатор Т-2					
Трансформатор силовой ТРДН-40000/110 зав.№1820112	шт	1	1	1	1
Трансформатор собственных нужд ТСН №1					
ТМ-160кВА зав.№1806Б327	шт	1	1	1	1
Трансформатор собственных нужд ТСН №2					
ТМ-160кВА зав.№1806Б332	шт	1	1	1	1
ОРУ-110кВ					
Разъединитель РД-2-110.II/1250 УХЛ1	шт	4	4	4	4
Разъединитель РД-1а-110.II/1250 УХЛ1	шт	4	4	4	4
Выключатель ВГТ-110-40/1000 УХЛ1	шт	2	2	2	2
Трансформатор напряжения ЗНГА-110кВ	шт	6	6	6	6
Трансформатор тока ТФГА-110кВ	шт	6	6	6	6
Ограничитель перенапряжения ОПН-П1-110/77/10/3	шт	6	6	6	6
Изолятор опорный ОСК-10-110-А-2 УХЛ1	шт	6	6	6	6
Заземлитель ЗР-110 УХЛ1	шт	2	2	2	2
Ограничитель перенапряжения ОПН-П1-110/60/10/3	шт	2	2	2	2
Комплект жесткой ошиновки ОЖ.С.110-5Н.1000	компл.	1	1	1	1
Шкаф зажимов ЯЗ-60М	шт	2	2	2	2
Шкаф зажимов вторичных цепей трансформатора напряжения ШЗН-1А	шт	2	2	2	2
Шкаф зажимов трансформатора ШЗВ-120	шт	2	2	2	2
Шкаф питания и обогрева выключателей и разъединителя ШОВ-1	шт	8	8	8	8
Ящик с рубильником ЯРВ-31-54 с предохранителями ППН-31 I=63А	шт	3	3	3	3
Ящик с рубильником ЯРВ-31-54 с предохранителями ППН-31 I=4А	шт	1	1	1	1
Ящик ЯРВ-311-54	шт	1	1	1	1
Изолятор опорный 10кВ	шт	36	36	36	36

Фильтр ФМЗО-500/11	шт	2	2	2	2
Фильтр ФМЗО-875/11	шт	2	2	2	2
Реактор РУОМ 480/11/$\sqrt{3}$	шт	2	2	2	2
Реактор РУОМ 840/11/$\sqrt{3}$	шт	2	2	2	2
Разъединитель однополюсный РДЗ-1-35/1000У1	шт	4	4	4	4
Портал ПСЛ-110Я2	шт	2	2	2	2
Кабель силовой ААШВУ-10 3х120мм^2	м	253	253	253	253
Провод сталеалюминевый АС 240/39	м	400	400	400	400
Контур заземления					
Сталь круглая L=5м, d=16мм^2	м	280	280	280	280
Полоса для заземления 4х25-Б-2	м	105	105	105	105
Полоса для заземления 4х40-Б-2	м	2330	2330	2330	2330
Внешнее ограждение					
Панели железобетонные П5ВК - 71шт., ворота распашные – 2шт., колючая проволока по периметру.	м	291,86	291,86	291,86	291,86
Внутреннее ограждение					
Панели решетчатые металлические сварные. Ворота распашные – 2шт.	м	33,035	33,035	33,035	33,035
Защитные и противопожарные средства					
Штанга изолирующая ШО 10-У1	шт	1	1	1	1
Штанга оперативная ШОУ-330	шт	1	1	1	1
Указатель высокого напряжения УВН-90М-110СЗ	шт	1	1	1	1
Указатель высокого напряжения УВН-3М	шт	1	1	1	1
Указатель напряжения УНН-90	шт	1	1	1	1
Клещи измерительные Ц-90	шт	1	1	1	1
Ящик для песка V=0,5м^3	шт	2	2	2	2
Огнетушитель ОУ-05	шт	1	1	1	1
Огнетушитель ОП-5	шт	1	1	1	1
Огнетушитель ОВП-10	шт	6	6	6	6
Переносное заземление РУ-1	шт	2	2	2	2
Перчатки диэлектрические	пар	2	2	2	2
Боты резиновые	пар	2	2	2	2
Ковер диэлектрический	шт	6	6	6	6
Плакаты	компл.	4	4	4	4
Очки защитные	шт	1	1	1	1
Аптечка	шт	1	1	1	1
Монтерский инструмент с изолирующими ручками	компл	1	1	1	1

Противогаз промышленный фильтрующий	шт	2	2	2	2
Стенд пожарный (открытый)	шт	2	2	2	2
Ведро	шт	2	2	2	2
Багор противопожарный	шт	2	2	2	2
Лопата	шт	4	4	4	4
Лом универсальный	шт	2	2	2	2
Топор	шт	2	2	2	2
Маслосборные ёмкости					
Резервуар ЕП25-2400-1300-2 V=25м^3	шт	2	2	2	2
Труба полиэтиленовая d=160мм ПЭ80 SDR21-160х7,7	м	38,6	38,6	38,6	38,6
Труба стальная d=180мм	м	16	16	16	16
Отвод 160х90^0	шт	2	2	2	2
Кабельные каналы	м	123,45	123,45	123,45	123,45
Мебель и электробытовые приборы					
Шкаф металлический, для одежды, 2-хдверный 760х500х1755	шт	1	1	1	1
Шкаф для документов 800х350х2000	шт	2	2	2	2
Стеллаж 830х330х1820	шт	2	2	2	2
Стол с подвесной тумбой 1300х650х750	шт	4	4	4	4
Стол приставка 900х600х750 ПС-1	шт	2	2	2	2
Стол приставка угловая 600х600х750 ПС-2	шт	2	2	2	2
Тумба мобильная 420х510х590	шт	1	1	1	1
Шкаф для ключей, подвесной 600х400х150	шт	1	1	1	1
Стул мягкий СМ-7	шт	7	7	7	7
Стул мягкий вращающийся на колесных опорах с подлокотниками. модель 210	шт	1	1	1	1
Тахта 2300х1000х800	шт	2	2	2	2
Микроволновая печь. Тип СВЧ-соло, V=20л, P=800Вт	шт	2	2	2	2
Холодильник однокамерный, V=88л, система охлаждения статическая, класс потребления – А.	шт	1	1	1	1
Стол эргономичный диспетчерский с тумбой 1400х750х750	шт	2	2	2	2
Кресло для персонала 916D	шт	2	2	2	2
Хоз. инвентарь					
Урна пластиковая	шт	2	2	2	2
Папки регистраторы 70мм	шт	20	20	20	20

Лампа настольная металлическая, двухколенная, на струбцине, патрон Е27, кнопочный выключатель	шт	1	1	1	1
Уголок ТБ	шт	1	1	1	1
Электрочайник, пластик, V=1,5л, P=2кВт	шт	2	2	2	2
Жалюзи	шт	2	2	2	2
Зеркало с полочкой 40х60	шт	1	1	1	1
Мусорное ведро с ножным открыванием	шт	1	1	1	1
Сушилка для рук электрическая	шт	1	1	1	1
Держатель для туалетной бумаги	шт	1	1	1	1
Ершик	шт	1	1	1	1
Мыльница	шт	1	1	1	1
Совок-щетка	шт	1	1	1	1
ЗРУ-10кВ					
Ячейки КСО-292 с выключателем ВВУ-СЭЩ-П5-10/630 с трансформаторами тока ТОЛ-10 500/5 (отходящая линия)	шт	8	8	8	8
Ячейки КСО-292 с выключателем ВВУ-СЭЩ-П5-10/630 с трансформаторами тока ТОЛ-10 100/5 (отходящая линия)	шт	8	8	8	8
Ячейки КСО-292 с выключателем ВВУ-СЭЩ-П5-10/630 с трансформаторами так ТОЛ-10 400/5 (отходящая линия)	шт	4	4	4	4
Ячейки КСО-292 с выключателем ВВУ-СЭЩ-П5-10/630 с трансформаторами так ТОЛ-10 200/5 (отходящая линия)	шт	4	4	4	4
Ячейки КСО-292 с выключателем ВВУ-СЭЩ-П5-10/1600 с трансформаторами так ТОЛ-10 2000/5 (главный ввод)	шт	4	4	4	4
Ячейки КСО-292 с выключателем ВВУ-СЭЩ-П5-10/1600 с трансформаторами так ТОЛ-10 1200/5 (секционный выключатель)	шт	2	2	2	2
Ячейки КСО-292 ТСН с трансформаторами тока 100/5	шт	2	2	2	2
Ячейки КСО-292 с ТН	шт	4	4	4	4
Ячейки КСО-292 (секционный разъем)	шт	2	2	2	2
Изоляторы проходные ИПУ-10/2000-12,5 УХЛ1	шт	12	12	12	12
Изолятор опорно-стержневой ИОС-10-2000-12,5	шт	12	12	12	12
Здание ЗРУ-10кВ (площадью 436,5м^2)					
Здание одноэтажное из блоков СКЦ-1 и лицевого кирпича. Крыша из профлиста по металлическим конструкциям. Размер здания 15,0х29,1м. Высота 6,93м.	м^2	436,5	436,5	436,5	436,5
Щит собственных нужд					

Шкаф ввода и секционирования	шт	1	1	1	1
Шкаф отходящих линий	шт	4	4	4	4
Наружные сети водопровода и канализации					
Гидрант пожарный ПГ-2250	шт	1	1	1	1
Задвижка чугунная Дн-100мм	шт	4	4	4	4
Задвижка чугунная Дн-50мм	шт	3	3	3	3
Труба напорная полиэтиленовая d32x2,0	м	12	12	12	12
Труба напорная полиэтиленовая d63x2,5	м	9	9	9	9
Труба напорная полиэтиленовая d110x4,2	м	712	712	712	712
Труба НПВХ для канализации 110x3,2 SN4	м	5	5	5	5
Труба гофрированная d160мм	м	35	35	35	35
Водопровод и канализация здания ЗРУ-10кВ					
Счетчик Метер-СВ 15	шт	1	1	1	1
Манометр показывающий МП3-У-У2	шт	1	1	1	1
Трубопровод из стальных труб 20x2,8мм	м	3	3	3	3
Труба напорная полиэтиленовая ПЭ 100	м	4	4	4	4
Трубопровод из полипропиленовых труб	м	17,3	17,3	17,3	17,3
Водонагреватель. 50л., 1,5кВт	шт	1	1	1	1
Умывальник	шт	2	2	2	2
Унитаз	шт	1	1	1	1
Канализация из полиэтиленовых канализационных труб d=110мм,50мм,100мм	м	17	17	17	17
Отопление и вентиляция ЗРУ-10кВ					
Печь электронагревательная ПЭТ-4 1,5кВт	шт	17	17	17	17
Конвектор электрический ЭВУБ-1,5	шт	9	9	9	9
Вентилятор канальный ВКП 60-30-4D	шт	2	2	2	2
Вентилятор осевой ВО-400-4Е-01	шт	1	1	1	1
Вентилятор канальный круглый ВКК-125	шт	1	1	1	1
Вентилятор канальный круглый ВКК-200	шт	1	1	1	1
Вентилятор бытовой Dospel styl d=100мм	шт	2	2	2	2
Воздуховоды из стали, d=400мм, 125мм	м				
Кондиционер	шт	5	5	5	5
Освещение наружное					
Мачта освещения ПМС-24	шт	1	1	1	1
Коробка соединительная У614АУ2	шт	1	1	1	1
Коробка протяжная У994У2	шт	3	3	3	3
Прожектор Galad Эверест LED 400 (Extra Wide)	шт	3	3	3	3
Освещение внутреннее					

Щиток навесной ЩНО ЩРн-12з-1 38 УХЛ3	шт	1	1	1	1
Щиток навесной ЩО ЩРн-12з-1 38 УХЛ3	шт	1	1	1	1
Щиток навесной ЩАО ЩРн-12з-1 38 УХЛ3	шт	1	1	1	1
Ящик ЯТП 0,25 220/36 с понижающим трансформатором	шт	1	1	1	1
Светильник светодиодный ARCTIC.OPL ECO LED 29	шт	13	13	13	13
Светильник светодиодный ARCTIC.OPL ECO LED 29 ES1 (авариное освещение)	шт	1	1	1	1
Светильник светодиодный ARCTIC.OPL ECO LED 47	шт	5	5	5	5
Светильник светодиодный ARCTIC.OPL ECO LED 29 ES1(авариное освещение)	шт	1	1	1	1
Светильник светодиодный ARCTIC.OPL ECO LED 64	шт	6	6	6	6
Светильник светодиодный ARCTIC.OPL ECO LED 64 ES1(авариное освещение)	шт	2	2	2	2
Светильник светодиодный OPL/S ECO LED 35	шт	8	8	8	8
Светильник светодиодный OPL/S ECO LED 35 ES1(авариное освещение)	шт	2	2	2	2
Светильник светодиодный BAN UNI LED 18	шт	3	3	3	3
Светильник светодиодный BAN UNI LED 18 ES1(авариное освещение)	шт	2	2	2	2
Светильник светодиодный TN LED 100	шт	5	5	5	5
Светильник постоянный, настенный MARS-2223-4-LED 3.6	шт	7	7	7	7
Светильник светодиодный OD LED 12	шт	4	4	4	4
Складная аллюминевая вышка ProTec XS. Высота 4,0м.	компл	1	1	1	1
Средства связи					
Оборудование внешней установки комплект – 1компл., Шкаф связи в сборе – 1шт., Коммутатор ZES (-2010GS-AC220) – 1шт., голосовой IP-шлюз HT814, 4xFXS – 1шт., стабилизатор СКм-2200 – 1шт., источник питания ATS 1000 R-X – 1шт., аккумуляторная батарея Ritar RA12-45 RA12-45 – 3шт., источник питания 220В AC/48В DC Mean Well SDR-480-48 – 1шт., антенна базовая F-22 – 1шт., трубостойка для РРЛ – 1шт., грозоразрядник Diamond SP 1000 – 1шт., цифровая стационарная рация NX-700 HK VHF – 1шт., микрофон настольный КМС-9С – 1шт., трубостойка для АК BeezeMAX – 1шт., комплект радиомоста Ubiquiti PowerBeam 5ac Gen2 (Band 42 (5GHz) and Band 43 (2,4 GHz), сим-карта SM2000, LTE – 1шт., блок питания 230В BPS-1225G – 1шт., аккумуляторная батарея GPL12500 необслуживаемая12В50Ач – 1шт.,аналоговый телефоннный аппарат PANASONIC KX-TS 2350CAB – 2шт., аппарат телефонный ТАС-М-4К – 1шт.	компл	1	1	1	1
Система видеонаблюдения и видеодомофона					
Шкаф напольный	шт	1	1	1	1

Сетевой видеорегистратор DS-7716NI-I4	шт	1	1	1	1
Жесткий диск для видеонаблюдения WD60PURX	шт	4	4	4	4
IP камера Nikvision DS-2CD2642FWD-1	шт	12	12	12	12
Компьютер HP ProDesk 400 G3	шт	1	1	1	1
Малоабонентская вызывная панель Nikvision	шт	1	1	1	1
Домофон Nikvision 7"	шт	1	1	1	1
Система пожарной сигнализации					
Прибор приемо-контрольный охранно-пожарный ВЭРС-ПК8 П	шт	1	1	1	1
Аккумулятор 12В. 4,5Ач	шт	1	1	1	1
Извещатель пожарный дымовой ИП212-45	шт	48	48	48	48
Извещатель пожарный ручной ИПР513-10	шт	4	4	4	4
Оповещатель свето-звуковой МАЯК-12-КП	шт	4	4	4	4
Оборудование АСКУЭ					
Шкаф УСПД Метроника МС-240-2	шт	1	1	1	1
Шкаф счетчиков Метроника МС-210 в составе: счетчик A1802RAL-P4G-DW-4 – 2шт, разветвитель ПР-3 – 2шт., адаптер доп.питания AT4012 – 2шт.	шт	1	1	1	1
АРМ (ноутбук Intel Core-i7-6500-2,5GHz)	шт	1	1	1	1
Счетчики A1802RAL(RL)-P4G-DW-4	шт	26	26	26	26
ЗИП АСКУЭ					
Счетчик A1802RAL-P4G-DW-4	шт	1	1	1	1
Счетчик A1805RAL-P4G-DW-4	шт	2	2	2	2
Разветвитель интерфейса ПР-3	шт	3	3	3	3
Коробка испытательная переходная КИ-10	шт	3	3	3	3
Адаптер дополнительного питания AT4012	шт	3	3	3	3
Розетка одноместная PA10-164	шт	3	3	3	3
Модуль защиты линии от перенапряжения PT 5-HF-12DC-ST + PT 2x2 + F-BE	шт	1	1	1	1
Система АСУТП					
Шкаф информационно-технологического оборудования ШЭ2608.10.007	шт	1	1	1	1
Шкаф сбора и передачи информации ШЭ2608.10.111	шт	1	1	1	1
АРМ: компьютер i5 4590 3300MHz/GA-Z97-D3H/ DDR3 8GB 1600MHz/Transend 2.5" SSD128 SATA III/HDD 1000Gb Sata III	шт	1	1	1	1
Модуль контроля при-соединения БЭ2005М-КП	шт	25	25	25	25
Модуль измерительного преобразователя БЭ2005М-ИП	шт	6	6	6	6
Модуль ввода/вывода дискретных сигналов БЭ2005М-ТС8ТУ4	шт	4	4	4	4
Устройство автоматизации подстанции серии Satec PM180	шт	4	4	4	4
Коробка испытательная переходная КИ-10	шт	22	22	22	22
Релейная защита и автоматика					

Шкаф центральной сигнализации Ш2600.15.510 =220В	шт	1	1	1	1
Шкаф организации цепей напряжения трансформатора напряжения 110кВ Ш2200. 15.013	шт	1	1	1	1
Шкаф основных резервных защит и АУВ ВН трехобмоточного трансформатора напряжение 110кВ Ш2600.08.013 06.526 =220В	шт	2	2	2	2
Шкаф двух комплектов автоматического регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой Ш2500.08.516 08.516 ~220В	шт	1	1	1	1
Многофункциональный испытательный комплекс РЕТОМ 21-1	шт	1	1	1	1
Ноутбук ASUS	шт	1	1	1	1
Шкаф управления трансформаторами Ш2200.15.0011 =220В УХЛ3.1	шт	1	1	1	1
Шкаф системы автоматической настройки компенсации емкостных токов.	шт	1	1	1	1
Щит постоянного тока ЩПТ					
Шкаф с подзарядным устройством ZB220DC80	шт	2	2	2	2
Аккумуляторная батарея типа M12V155FT	эл.	34	34	34	34
Туалет наружный с выгребом					
Кабина универсальная «Экомарка Дачник Евростандарт»	шт	1	1	1	1
Благоустройство территории					
Асфальтобетонное покрытие подстанции	$м^2$	1730	1730	1730	1730
Тротуар	$м^2$	150	150	150	150
Озеленение	$м^2$	805	805	805	805
Щебеночное покрытие ОРУ-110кВ	$м^2$	1534	1534	1534	1534
Подъездная автодорога					
Асфальтобетонное покрытие	$м^2$	2385	2385	2385	2385

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир,						

в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Здание на свайном фундаменте площадью 436,5 м^2 из блоков СКЦ и лицевого кирпича. Крыша выполнена из профиля по металлическим конструкциям. Двери металлические с замками системы аварийного отрывания «Антипаника». Здание подстанции оснащено приточно-вытяжной вентиляцией, системой кондиционирования помещений состоящая из 5 кондиционеров. Внутреннее освещение здания выполнено с помощью светодиодных светильников ARCTIC.OPL ECO LED. Освещение ОРУ-110кВ выполнено прожекторами Galad Эверест LED 400 (Extra Wide) – 3шт, установленными на прожеторной мачте ПМС-24 – 1шт, высотой 24м. Здание имеет систему отопления состоящую из элетрических печей ПЭТ-4 – 17шт. и ЭВУБ-4 – 9шт. Систему противопожарной сигнализации и систему видеодомофона. На ОРУ-110кВ установлены: силовой трансформатор ТРДН-40000/110 – 2шт., трансформаторы собственных нужд ТМ-160кВА – 2шт, разъединители РД-2-110.II/1250 – 4 шт, разъединители РД-1а-110.II/1250 – 4шт., выключатели 110кВ ВГТ-110-40/1000 УХЛ1 – 2шт, реакторы РУОМ – 4шт, фильтр ФМЗО – 4шт., ограничители перенапряжения ОПН-110кВ – 6шт, опорные изоляторы 10кВ – 34шт, изоляторы опорные ОСК-110 – 6шт., комплект жесткой ошиновки. Установлены шкафы зажимов ШЗН-1А – 2шт, ШЗВ-120 – 2шт, шкаф обогрева выключателя и разъединителя ШОВ-1 – 8шт. Подстанция огорожена внешним ограждением, выполненым из ж/б панелей длиной - 291,86м., внутреннее оргаждение ОРУ-110КВ выполнено сварными решетчатыми панелями длиной – 33,035м. В ЗРУ-10кВ установлены ячейки типа КСО-292 - 38шт., щит постоянного тока ЩПТ – 4 шкафа, щит собственных нужд ЩСН – 5 шкафов, шкаф ценральной сигнализации – 1шт, шкаф организации цепей напряжения трансформатора напряжения 110кВ – 1шт, шкаф основных резервных защит и АУВ ВН трехобмоточного трансформатора напряжение 110кВ – 2шт., шкаф двух комплектов автоматического регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой – 1шт., шкаф системы автоматической настройки компенсации емкостных токов - 1шт. На подстанции внедрена возможность телеизмерения и телесигнализации SCADA: Шкаф информационно-технологического оборудования – 1шт, Шкаф сбора и передачи информации – 1шт., система АСКУЭ: Шкаф УСПД Метроника МС-240-2 – 1шт., Шкаф счетчиков Метроника МС-210 – 1шт., так же реализована система. Благоустройство территории подстанции включает в себя: устройство асфальтобетонного покрытия, устройство тротуара из тротуарных плит. Выполнены работы по строительству подъездной автодороги.

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 **июнь 2018г. ;**
месяц, год
окончание работ **декабрь 2019г. ;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **9 ;**
фактически, месяц: **19 ;**

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

10. Наружные инженерные коммуникации (теплоснабжение, 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 М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект _____
«Строительство ПС 110/10кВ «Тихоновка»
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)
Мусин Куат Батырбекович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «ProffStroy Group» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Г. КАРАГАНДА БИН 060140023954 РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН