Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«01» декабря 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «АСПМК-519» (БИН 001040002533), РК, г. Алматы, ул. Исаева, д. 15, офисное помещение 88

наименование организации, юридический адрес

в лице Сычева Александра Викторовича Генерального директора

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: «Строительство воздушных линий электропередач и понизительной подстанции 220/6/6 кВ расположенных в Акмолинской области Зерендинский район, в административных границах Конысбайского сельского округа»

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является АО «Altyntau Kokshetau», Генеральный директор Когай И. С.

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 «Zhana Zharyk» (БИН 051140014718), ТОО «Электросервис» (БИН 980640000866), ТОО «Инфраэнерго» (БИН 021140004458)

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «АСПМК-519», № 3120-2020-0952-РП

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) АО «Altyntau Kokshetau» протоколом от 22.04.2021 г. № 11;

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
ПС 220/6-6 кВ	кВА	2*40000		2*40000	
ВЛ 220 кВ	км	2*0,7		2*0,7	
Площадь участка	га	1		1	

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

5.1 строительство понизительной подстанции 220/6-6 кВ «Подземный рудник» по типовой схеме 220-4Н «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий» с двумя трансформаторами мощностью 40 МВА каждый, в составе сооружений: БМЗ ОПУ, БМЗ ЗРУ-6 кВ, подземный маслосборник (75 м3), подземный септик, подземный маслосборник (2,8 м3), насосная пожаротушения, пожарные резервуары (2*60 м3), внешний водопровод (466 м), подъездная автодорога длиной 213,9 м с асфальтобетонным покрытием площадью 964 м2, внутриплощадочные дороги, тротуары и площадки с асфальтобетонным покрытием (1 683 м2), внутриплощадочные газоны (2 772 м2), внешнее ограждение высотой 2 метра (436 м), внутреннее ограждение высотой 1,6 метра (40 м);

5.2 строительство двух одноцепных воздушных линий 220 кВ на ПС 220/6-6 кВ «Подземный рудник», выполненных ответвлением от двух существующих одноцепных ВЛ 220 кВ Л-2821 и Л-2811 в составе: стальных опор на железобетонных фундаментах (9 шт.), железобетонных опор на стойках СК-26 (5 шт.), провод сталеалюминевый АС-240/39, грозотрос OPGW;

5.3 замена грозозащитного троса на ОКГТ (OPGW) на существующих ВЛ-220 кВ на участке от точки ответвления до существующей ПС 220 кВ «Altyntau Kokshetau»;

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:

Трансформатор силовой с расщепленной обмоткой НН с РПН в комплекте с PAVLN SFFZ-40000/220 (2 шт.);
Выключатель элегазовый 3AP1FG-245 (2 шт.);
Разъединитель трехполюсный 3DN-1245 (6 шт.);
ОПН-220 кВ 3EP6 192-2PJ31-2TE1 (6 шт.);
Трансформатор тока SAS-245 (6 шт.);
Трансформатор напряжения SVS-245 (6 шт.);
ОПН-6 кВ 3EK7 0990-4CC4 (12 шт.);
Шкаф АС-2 (2 шт.);
Шкаф DC-2 (2 шт.);
Блочно-модульное здание общеподстанционного пункта управления БМЗ ОПУ (1 к-т);
Блочно-модульное здание закрытого распределительного устройства 6 кВ БМЗ ЗРУ-6 кВ (1 к-т);
Трансформатор собственных нужд 160 кВА (2 шт.);
Конденсаторная установка УКП (Л) 1800 кВА (8 шт.);
Комплектное распределительное устройство 6 кВ КРУ-6 кВ (44 ячейки);
Щит собственных нужд 0,4 кВ (1 шт.);
Щит постоянного тока с батареей 100 Ач (1 шт.);
Оборудование АСКУЭ (1 к-т);
Оборудование СМиУ (1 к-т);
Оборудование РЗиА (1 к-т);
Насосная пожаротушения «Адмирал-8449» (1 к-т);
Оборудование видеонаблюдения (1 к-т);
Оборудование системы контроля управления доступом (1 к-т);
Оборудование периметральной охранной сигнализации (1 к-т);
Оборудование охранно-пожарной сигнализации (1 к-т);
Оборудование связи (1 к-т).

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 _май 2021 г.;
месяц, год
окончание работ _ноябрь 2021 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: _8 (восемь);
фактически, месяц: _7 (семь);

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _30_ % и фактически применено _30_ % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
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 «Altyntau Kokshetau», Генеральный директор Когай И. С.
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)
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 _не предусмотрено;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект _«Строительство воздушных линий электропередач и понизительной подстанции 220/6/6 кВ расположенных в Акмолинской области Зерендинский район, в административных границах Конысбайского сельского округа»
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) ТОО «АСПМК-519»

Генеральный директор Сычев А. В.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

к акту приёмки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объектов ПС 220/6-6 кВ «Подземный рудник»

2.1 Блочно-модульное здание общеподстанционного пункта управления (БМЗ ОПУ)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блочно-модульное здание общеподстанционного пункта управления (БМЗ ОПУ)	1	0	4	98,5	161,28	57,6	0	57,6	0	0

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Железобетонные унифицированные стойки (СОН) и	Сэндвич-панель трёхслойна	Сэндвич-панель трёхслойная 150 мм, стальные фермы,	Электрическое	Внешнее 0,4 кВ переменного тока	Внешний водопровод	Электрический котёл (внутренней	Отвод в септик	отсутствует

конструкция (ростверк)		профилированный лист						

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

2.1.1 Поэтажные планы _№ 3120/2020-0952-РП-ЭП.П2 (2 листа)_____

2.2 Блочно-модульное здание закрытого распределительного устройства 6 кВ (БМЗ ЗРУ-6 кВ)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	**Общие сведения**									
	количество этажей (этаж)	**количество квартир**	**количество помещений, комнат**	**площадь застройки (м2)**	**объем здания (м3)**	**общая площадь (м2)**	**жилая площадь (м2)**	**площадь нежилых помещений (м2)**	**площадь парковочных мест (м2)**	**площадь балкона, лоджии (м2)**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
Блочно-модульное здание закрытого распределительного устройства 6 кВ (БМЗ ЗРУ-6 кВ)	1	0	4	281	524,16	187,2	0	187,2	0	0

Описание конструктивных элементов			**Вид отопления**	**Благоустройство**				
фундамент	**стены**	**кровля**		**электроснабжение**	**водоснабжение**	**горячее водоснабжение**	**канализация**	**газоснабжение**
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Железобетонные унифицированные	Сэндвич-панель	Сэндвич-панель трёхслойная 150 мм,	Электрическое	Внешнее 6 кВ переменного	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует

стальная опорная конструкция (ростверк)	я 100 мм	стальной профилированный лист						

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

2.2.1 Поэтажные планы № 3120/2020-0952-РП-ЭП.П1 (3 листа)

2.3 Маслосборник (75 м3)

Наименование многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Маслосборник заглублённый рабочим объемом 75 м3	1	0	1	66	119,34	53,04	0	0	0	0

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20

железобетон на сульфатостойком цементе С12/15	онные фундаментные блоки типа ФБС по ГОСТ 13579-2018	плиты покрытия типа 2П1 по серии 1.442.1-2 вып. 1				отсутствует	отсутствует	отсутствует

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

2.3.1 Поэтажные планы № 3120/2020-0952-РП-АС.2

2.4 Насосная пожаротушения

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Насосная пожаротушения заглублённая, на базе комплекса тушения пожара «Адмирал-8449» производительность 60 м3/час.	1	0	1	15	Подземная часть – 8,2 Надземная часть – 20,59	7,9	0	7,9	0	0

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее	канализация	газоснабжение

						водоснабжение		
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Монолитный железобетон на сульфатостойком цементе С20/25	Подземная часть – стеклопластик. Надземная часть – блочно-модульное здание контейнерного типа.	Блочно-модульное здание контейнерного типа	Электрическое	Внешнее 0,4 кВ переменного тока	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

2.4.1. Поэтажные планы № 3120/2020-0952-РП-АС.4

2.5 Противопожарный резервуар для воды

Наименование многоквартирный силой дом, промышленные, торговые объекты т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Противопожарный резервуар для воды	1	0	0	220,5	2*60	220,5	0	0	0	0

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Монолитный железобетон на сульфатостойком цементе С12/15	Две ёмкости диаметром 3 метра, длинной 8,5 метра – стеклопластик.	Две ёмкости диаметром 3 метра, длинной 8,5 метра – стеклопластик.	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

2.5.1. Поэтажные планы № 3120/2020-0952-РП-АС.3

Заказчик _____ Генеральный директор АО «Altyntau Kokshetau» Когай И. С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____ Директор по проектам ТОО «АСПМК-519» Афонин А. В.

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приёмки объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)
«Ответвления от существующих ВЛ 220 кВ на проектируемую ПС 220/6/6 кВ «Подземный рудник»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее – км)	0
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 220 кВ	км	1,340
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения	км	0
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения	км	0
5	Площадь опор	м 2	944
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	9

	2) деревянные с деревянными приставками	шт	0
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	0
	4) железобетонные	шт	5
	5) тросовые подвесы	шт	0
7	Провода:		
	1) медные	км	0
	2) алюминиевые	км	0
	3) сталеалюминиевые 240/39	км	8,04
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	0
	2) металлические	шт	0
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	0

	2) светильники с ртутными лампами	шт	0
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	0
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	0
	2) марки... напряжением...	км	0
11	Муфты соединительные...	шт	0
12	Муфты концевые	шт	0
13	Контуры заземления	шт	14
14	Устройства грозозащиты (OPGW)	шт	2
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	0
	2) булыжные	м 2	0
	3) тротуары	м 2	0

Заказчик _____ Генеральный директор АО «Altyntau Kokshetau» Когай И. С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____ Директор по проектам ТОО «АСПМК-519» Афонин А. В.

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

Тігілген және нөмірленген
_____ парақта

38

29 12 21