Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года
№121

Акт приемки объекта в эксплуатацию.

«15» 08 2016 года.

Заказчик АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», 120001, Кызылординская область, город Кызылорда, улица Казыбек би 13.

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц.
Наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарное помещение)

На основании:

Декларации о соответствии от «11» 08. 2016 года.
ТОО «Аман-Курылыс», Маштаев Адильхан Ибрагимович – директор.
120010, город Кызылорда, ул.Сужикова №1.

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «11» 08. 2016 года. АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз».
Абсадықов Мұратбек Қонысбекұлы:
-аттестат № KZ03VJE00013141 от 15.09.2015 года,
-аттестат № KZ30VJE00013140 от 15.09.2015 года,
-аттестат № KZ73VJE00013142 от 15.09.2015 года;
Даулетов Абдумутал Камшибекович:
-аттестат №KZ31VJE00013316 от 02.10.2015 года,
-аттестат №KZ85VJE00013314 от 02.10.2015 года,
-аттестат №KZ90VJE00013321 от 02.10.2015 года.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «12» 08. 2016 года. ТОО «ЖОБА».
Пягай Константин Станиславович – руководитель строительной группы, лицензия ГСЛ №003227 выдана 16 февраля 2001 года,

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:
- Корректировка промышленного обустройство месторождения Кызылкия. Расширение электроснабжения 35кВ на месторождения Кызылкия.
Пусковой комплекс №1. Строительство воздушной линии 35кВ, подстанции ПС-35/6кВ «Кызылкия-2».
Новое строительство.

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: Кызылординская область, Сырдарьинский район, месторождение Кызылкия.

область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) Решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю:
Постановление Акимата Кызылординской области от 18 октября 2001 года №88, от 15 июня 2011 года №51 и от 23 декабря 2010 года №978.

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «____»_____20____года №_____;

наименование органа вынесшего решение

б) Талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий:
Государственное учреждение «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Кызылординской области»,
Уведомительный талон № 289 от 21.10.2015 года.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) Проекта (проектно-сметной документации), разработанного ТОО «Жоба»:
-Проект 13-08. Корректировка промышленного обустройства месторождения Кызылкия. Расширение электроснабжения 35 кВ на месторождения Кызылкия.

наименование проектной организации, номер проекта

Утвержденного АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», приказ №27-П от 27 февраля 2014 года.

наименование организации утвердившей (пересутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: октябрь 2015 года;
месяц, год
окончание работ: май 2016 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7;
фактически, месяц: 7;

3. 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 №1	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса №1
Подстанция ПС 35/6кВ «Кызылкия-2»					
Общая площадь	м²	2754	2754	2754	2754
Площадь застройки	м²	543	543	543	543
Трансформатор силовой ТМН-2500/35/6кВ – 2 единицы.					
Мощность	кВА	2х2500	2х2500	2х2500	2х2500
Воздушная линия электропередач, ЛЭП 35кВ					
Протяженность	м	5510	5510	5510	5510

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренный проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период
факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

- Электроснабжение воздушной линией 35 кВ с присоединением к новой подстанции ПС 35/6кВ «Кызылкия-2» вызвана увеличением нагрузки и необходимостью обеспечить качественным и бесперебойным электроснабжением потребителей месторождения Кызылкия.

Завершенная строительством новая трасса ВЛ-35кВ расположена в северной части Кызылординской области и врезается в существующую ВЛ-35кВ Арыскум-Кызылкия. Согласно РДС РК 1.02-04-2013 объект относится ко II уровню ответственности. Отпайка вводимой в эксплуатацию трассы ВЛ-35 кВ берет начало от опоры действующей линии с диспетчерским наименованием линии ВЛ-35 Арыскум-Кызылкия до завершенной строительством новой подстанции ПС 35/6кВ «Кызылкия-2». Объект выполнен из одноцепной воздушной линии на напряжение 35 кВ на типовых одноцепных железобетонных и металлических опорах с применением проводов марки АСПК150/24. Заходы на ПС 35/6кВ осуществлены проводом расчетного сечения по нормам и требованиям проекта. На линиях ВЛ 35кВ согласно ПУЭ РК 2007 п.п. 2.5.75 все опоры выполнены с заземлением. Пересечения завершенных воздушных линии 35 кВ с действующими ВЛ-6кВ и существующими автодорогами выполнены в соответствии с нормами и требованиями проектной документации.

Для обеспечения нормируемой надежности электроснабжения потребителей - III категории, потребляемая мощность объекта – 2,5 МВт, предусмотрены понижающая подстанция напряжением 35/6 и строительство воздушной линии электропередач напряжением 35 кВ. Марка и сечение провода проверены на потерю напряжения и выбраны по экономической плотности тока согласно ПУЭ РК и выбраны проектом – АСПК150/24. Подстанция выбрана блочная, обеспечивающие легкость сборки и монтажа. К ВЛ-35кВ присоединяются электроприемники 3 категории. Для обеспечения нормируемой надежности электроснабжения потребителей предусмотрено:

- питание ПС 35/6кВ «Кызылкия-2»;
- применение оборудования в блочно-модульном исполнении;
- применение ж/б и металлических опор нормальной конструкции;
- применение сталеалюминиевых проводов;
- сокращение длины анкерных участков для ВЛ 35кВ до 2,5км

В соответствии с техническими условиями, на подстанции установлены два силовых, трехфазных трансформаторов напряжением 35/6 кВ, мощностью 2500 кВ·А каждый, типа ТМН-2500/35/6, с регулированием напряжения под нагрузкой, производства АО «КТЗ». Подстанция принята блочная с применением 2КТПБ (К) 2500-35/6-13-У1-35-4Н, с изоляцией категории - «Б», с блочно-модульным зданием совмещенным ОПУ и ЗРУ 6 кВ, со шкафами типа КРУ-07КТЗ, поставки АО «КТЗ». Питание потребителей собственных нужд ПС и цепей оперативного тока в нормальном режиме осуществлены от трансформатора собственных нужд напряжением 6/0,4 кВ, мощностью 40 кВ·А. Оперативный ток на ПС – постоянный 220 В. Защита оборудования ПС от прямых ударов молнии осуществлены молниеводами, установленными на приемном портале и отдельностоящем молниеотводом. Все оборудования ПС

присоединены к заземляющему устройству, которое выполнено в виде прямоугольной сетки из круглой стали диаметром 16 мм и соответствует условиям термической стойкости и коррозионной устойчивости.
По объекту ПС выполнены необходимые защиты, управления, автоматики, сигнализации и блокировки трансформаторов, а так же присоединений ОРУ-35кВ.
Территория участка подстанции (51,0х54,0м) площадью 2754,0м². Подстанция находится на отдельном участке. На участке подстанции выполнены следующие строения: модульное здание, площадка под трансформатор, фундаменты под блоки вводов, выключателей, опорных изоляторов, маслоуловитель, кабельные ж/б лотки, шкаф и ящик с противопожарным инвентарем, надворный туалет для персонала, металлическое ограждение участка. Благоустройство территории застройки выполнено за счет организации подъездных дорог шириной 4,0м с двумя разворотными площадками 12,0х10,0м - покрытие из гравийно-песчанной смеси, высотой 25см.
Конструктивно-строительные решения подстанции 35/6 кВ разработаны в соответствии с установочными чертежами оборудования и общей компоновкой подстанции. Фундамент под силовым трансформатором и модульное здание, стойки и опоры, колодцы, кабельные лотки и кабельные каналы выполнены из унифицированных сборных железобетонных конструкций.
Наружное освещение ПС выполнена из осветительной установки ОУ-2, смонтированная на блоке опорных изоляторов 35кВ, с 4-мя прожекторами с галогенной лампой 500Вт каждая, а так же установка светильников типа ЖКУ.

Краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основнымматериалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования:
- Силовые трансформаторы 35/6 кВ, 2500 кВА (ТМН-2500/35/6) - 2 ед;
- Открытое распределительное устройство ОРУ-35 кВ – 1 комп;
- Блочно-модульное здание ЗРУ-6кВ (совмещенный с ОПУ) – 1 комп.

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями:
Не требуется.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации), № AFE FD15013 и FD13008 от 04.06.2015 года:

№ п/п	Объект строительства	Стоимость, тенге	В том числе, тенге:		
			СМР	Оборудование	прочие
1	Корректировка промышленного обустройства месторождения Кызылкия. Расширение электроснабжения 35 кВ на месторождение Кызылкия	564 269 437	149 028 900	344 500 000	70 740 537

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:

№ п/п	Объект строительства	Стоимость, тенге	В том числе, тенге:		
			СМР	Оборудование	прочие
1	Корректировка промышленного обустройства месторождения Кызылкия. Расширение электроснабжения 35 кВ на месторождение Кызылкия	564 269 437	149 028 900	344 500 000	70 740 537

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

Объект строительства:

- Корректировка промышленного обустройство месторождения Кызылкия. Расширение электроснабжения 35кВ на м/р Кызылкия.

Пусковой комплекс №1. Строительство воздушной линии 35кВ, подстанции ПС-35/6кВ «Кызылкия-2».

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик:

Андерсон Брюс Уэйн – заместитель директора (директор, вице-президент) по производству.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор:

Абсадықов Мұратбек Қонысбекұлы:

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Даулетов Абдумутал Камшибекович:

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор:
Пягай Константин Станиславович:

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Маштаев Адильхан Ибрагимович:

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

К акту приемки в эксплуатацию объекта: Корректировка промышленного обустройство месторождения Кызылкия. Расширение электроснабжения 35кВ на м/р Кызылкия. Пусковой комплекс №1. Строительство воздушной линии 35кВ, подстанции ПС-35/6кВ «Кызылкия-2».