Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234.

Акт приемки объекта в эксплуатацию.

«22» января 2018 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 «19» 01. 2018 года.
ТОО «НурлыТау ЛТД», Козбаков Исламгали Айтуарович – директор.
120014, город Кызылорда, ул. Байсеитова б/н, Казком, 4 этаж.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «19» 01. 2018 года.
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», в лице:
Бисенов Кынабыл Алдабергенович – главный специалист, капитальное строительство:
- аттестат №KZ41VJE00013136 от 14 сентября 2015 года,
- аттестат №KZ84VJE00013138 от 14 сентября 2015 года,
- аттестат №KZ14VJE00013137 от 14 сентября 2015 года,
Даулетов Абдумутал Камшибекович – ведущий инженер, капитальное строительство:
-аттестат №KZ31VJE00013316 от 02 октября 2015 года,
-аттестат №KZ85VJE00013314 от 02 октября 2015 года,
-аттестат №KZ90VJE00013321 от 02 октября 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 «19» 01 2018 года.
ТОО «Казнефтегазконсалтинг», в лице:
Абдразаков Абдулла Абдразакович - главный специалист по авторскому надзору, приказ № 016/15 от 01.09.2015 г., лицензия № 13020867 от 05.11.2013 на проектную деятельность, категория I,

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:

- Модернизация электростанции месторождения Кызылкия.

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 №88 от 18.10.2001 года

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 № KZ55REA00064287 от 17.07.2017 года;

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) Проекта (проектно-сметной документации), разработанной ТОО «Казнефтегазконсалтинг»:

-проект 14-17. Модернизация электростанции месторождения Кызылкия,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», приказ №67-П от 27 мая 2017 года

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июль 2017 года.

месяц, год

окончание работ: март 2018 года.

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8;
фактически, месяц: 5.

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 или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь электростанции	га	0,4379		0,4379	
Площадь застройки электростанции	м2	463,8		463,8	
Мощность электростанции (2 ед х1200кВт)	кВт	2400		2400	

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:
- Целью и назначением объекта строительства является электроснабжение промышленных объектов на месторождении Кызылкия. Строительство газопоршневых электростанций позволит осуществить надежную и бесперебойную передачу электроэнергии.
На первом этапе строительства предусмотрен монтаж 2-х единиц газопоршневых установок из проектируемых 4-х.
На участке в существующем положении размещены закрытое распределительное устройство 6кВ, операторная, дренажная емкость, бетонные площадки и фундаменты под сооружения и молниеотвод. Участок по периметру огорожен металлическим сетчатым ограждением высотой 2,0метра.
Проектом в части генерального плана на участке предусмотрен демонтаж фундаментов под трансформатор и дизельные генераторы, демонтаж бетонной площадки. Размещение в западной части газопоршневой установки в количестве 2 единиц, блоки подготовки топливного газа в количестве 2 штук, блока модуля ЗРУ -6/0,4 кВ, а с северо-западной стороны вне участка - свеча аварийного сброса газа.

Газопоршневая электростанция предназначена для выработки электроэнергии при сжигании попутного газа. Газ на электростанцию подается по трубопроводу от блока регулирования газа, расположенного на площадке ЦУГ месторождения Кызылкия. На электростанции газ поступает на установку фильтрации и подготовки топливного газа, состоящую их четырех блоков подготовки топливного газа (БПТГ). Блоки подготовки предназначены для очистки, подогрева и редуцирования давления газа. Блоки приняты из расчета потребности газопоршневых генераторов в топливном газе, так на каждый генератор необходимо 400м3/час (в рабочем режиме 300 м3/ч) топливного газа. Блок подготовки топливного газа поставляется комплектно. На нем предусмотрена установка предохранительной арматуры для сброса избыточного давления на сбросную свечу. На входе и выходе блока подготовки предусмотрена установка отсечной арматуры. Также на блоке подготовки предусмотрен отвод дренажа в существующую дренажную емкость. После блока подготовки топливного газа газ подается в камеру сгорания газопоршневых генераторов. Газопоршневые генераторы поставляются в блочно-комплектном исполнении в комплекте со всеми основными и вспомогательными системами и оборудованием.

Проектируемая сеть технологических трубопроводов выполнена для подачи попутного газа на блок подготовки топливного газа и газоснабжение газогенераторов. Прокладка трубопроводов подземная, на глубине не менее 0,8м от уровня земли, и надземная на опорах.

Предусмотрена тепловая изоляция надземных трубопроводов матами минераловатными толщиной 50мм, покровный слой – лист оцинкованный, а также весьма усиленная изоляция подземных трубопроводов антикоррозийным покрытием БТ-177 ГОСТ 5631-79 по грунту ГФ-021 и изолирующей лентой «Therma» шириной 100 мм.

Монтаж, испытание трубопроводов и контроль сварных стыков производится согласно требований СНиП РК 3.05-09-2002*.

Для эксплуатации трубопроводов в зимнее время года предусмотрен спутниковый обогрев надземных трубопроводов.

Строительные решения сооружений приняты с учетом обеспечения технологических потребностей и требований эксплуатации и соответствуют требованиям пожарной безопасности.

Газопоршневая установка (оборудование полной заводской готовности), состоящая из нескольких агрегатов, укомплектованная в единую раму (салазку) и в единый блок контейнер, установлена на железобетонную площадку. Часть оборудования (двигатель и генератор) установлены на единый массивный фундамент. Фундамент и площадка из монолитного железобетона, бетон класса В15, арматура класса AIII.

Блок подготовки топливного газа (оборудование полного заводского изготовления) установлен непосредственно на пол площадки из дорожных плит.

Блок модуль ЗРУ-6/0,4 кВ (электрооборудование полного заводского изготовления) установлен на фундаментные блоки.
Свеча аварийного сброса газа диаметром Ø60мм установлена на отдельно стоящий фундамент. Фундаменты из монолитного железобетона, бетон класса В15, арматура класса АIII.
Основным средством защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током является защитное заземление оборудования. Сопротивление цепи заземления менее 4 Ом. Все оборудование, трубы и металлической рамы внутри станции присоединяются к контуру заземления. В качестве заземляющих устройств предусмотрены вертикальные и горизонтальные заземлители. Защитное заземление и зануление выполнены соответствии с требованиями ПУЭ РК.

Краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам 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:
- газопоршневая установка – 2 ед;
- блок подготовки топливного газа – 2 ед;
- блок-модуль ЗРУ 6/04кВ – 1 комп;
- свеча аварийного сброса газа – 1 ед.

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 № FD17028 от 30.05.2017 года:
- Всего: 88 184 663 тенге, в том числе: строительно-монтажные работы – 72 821 590 тенге, оборудование – 1 093 091 тенге, прочие затраты – 14 269 982 тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:
- Всего: 88 184 663 тенге, в том числе: строительно-монтажные работы – 72 821 590 тенге, оборудование – 1 093 091 тенге, прочие затраты – 14 269 982 тенге.

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:

- Модернизация электростанции месторождения Кызылкия.

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик:

Андерсон Брюс Уэйн/Пань Синьцзюнь – заместитель директора (директор, вице-президент) по производству:

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

Технический надзор:

Бисенов Кынабыл Алдабергенович – АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», капитальное строительство, главный специалист:

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

Даулетов Абдумутал Камшибекович – АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», капитальное строительство, ведущий инженер:

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

Авторский надзор:

Абдразаков Абдулла Абдразакович - ТОО «**Казнефтегазконсалтинг**», главный специалист по авторскому надзору:

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

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Козбаков Исламгали Айтуарович – директор ТОО «**Нурлы Тау ЛТД**»:

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

Приложение 2
к акту приемки объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта:
Проект № 14-17. Модернизация электростанции месторождения Кызылкия

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки ($М^2$)	объем здания ($М^3$)	общая площадь ($М^2$)	жилая площадь ($М^2$)	площадь не жилых помещений ($М^2$)	площадь парковочных мест ($М^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка электростанции	$м^2$	-	463,8	-	4379	-	-	-

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18

Заказчик :
Заместитель директора
(директор, вице-президент)
по производству
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» Брюс Андерсон / Пань Синьцзюнь
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор:
Главный специалист по авторскому надзору
ТОО «КазНефтеГазКонсалтинг»:
(квалификационный аттестат №00053 от 15 июня 2016 г.) Абдразаков Абдулла
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П