"ПЕТРОҚАЗАҚСТАН
ҚҰМКӨЛ РЕСОРСИЗ"
АҚ

АО
"ПЕТРОКАЗАХСТАН
КУМКОЛЬ РЕСОРСИЗ"

Бұйрық № 79-П
Приказ №
Order #

«11» 06 2024 г.

Қызылорда қ.
г. Кызылорда
Kyzylorda

Об утверждении Акта приемки объекта в эксплуатацию

В соответствии со статьей 73, 75 главы 11 Закона Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» от 16 июля 2001 года №242, Декларации подрядчика ТОО «Нурлы Тау ЛТД» от 01 июня 2021 года о соответствии выполненных строительно-монтажных работ утвержденному проекту, государственным нормативам в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, положительного Заключения технического надзора от 01 июня 2021 года о качестве строительно-монтажных работ, Заключения авторского надзора от 01 июня 2021 года о соответствии выполненных работ проекту по объекту строительства:

- Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140, 4034, 3043, 2023, 2122, 4003,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Акт приемки в эксплуатацию объекта строительства:

- Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140, 4034, 3043, 2023, 2122, 4003.

2. Арынгазиев Кайрат/Пань Синьцзюнь, заместителю директора (директор, вице-президент) по производству:

- ввести объект строительства в эксплуатацию.

3. Шаутай Т. К. – директору по капитальному строительству обеспечить:

- передачу утвержденного Акта приемки объекта в эксплуатацию с приложением к нему технических характеристик объекта, декларации о соответствии, и заключений о качестве строительно-монтажных работ и соответствии выполненных работ утвержденному проекту в государственную корпорацию «Правительство для граждан» по месту нахождения объекта;
- внесение в базу правового кадастра идентификационных и технических сведений зданий, сооружений и (или) их составляющих на вновь созданное недвижимое имущество.

4. Контроль над исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель правления **Чжао Сяомин**

Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
(с изменениями от 09.08.2019 г, от 08.02.2021 г)

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"11" 06 2021 года

Заказчик: АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»,
120001, Кызылординская область, город Кызылорда, улица Казыбек би 13.
БИН-940540000210, тел:8(7242)29-99-59, 8(7242)29-99-68.

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии (прилагается) от «01» 06 2021 года.
ТОО «Нурлы Тау ЛТД», Досмаханов Руслан Аманаевич – директор.
120014, город Кызылорда, ул. Байсеитова 97/99. БИН: 070240019013, тел: 8 (7242) 26-30-88

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от «01» 06 2021 г.
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», в лице:
Джармаханов Канжарбек Юсупбекович – главный специалист, капитальное строительство:
-аттестат KZ30VJE00027302 от 07.05.2012 года, аттестат KZ13VJE00049336 от 16.09.2019 года. БИН-940540000210, тел:8(7242)29-89-23

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

ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда», в лице:
Усенов Алимжан Сарсенбаевич - инженер по техническому надзору:
аттестат № KZ07VJE00053130 от 28.02.2020 г, № KZ34VJE00053129 от 28.02. 2020 г.
БИН: 070340004739, тел:8(7242) 29-99-04.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от «01» 06 2021 г.
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз».
Токшылыкова Гульнар – главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов.
Лицензия на проектные работы 12-ГСЛ №005019 от 01.06.2001 года.
БИН-940540000210, тел:8(7242)29-96-17.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:
- Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140, 4034, 3043, 2023, 2122, 4003,
Новое строительство. Технически сложный I (повышенный) уровень ответственности.

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: Карагандинская область, Улытауский район, месторождение Кумколь Южный,

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "01" 06 2021 года,

дата ознакомления

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) правоустанавливающего документа на земельный участок:
- постановление Акимата Карагандинской области от 23.09.1998 года №135;

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок,в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ:
Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области»:
- уведомительный талон KZ50REA00187664 от 18.08.2020 г., KZ24REA00204719 от 23.12.2020 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации), разработанного проектной группой АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
- проект 20-04. Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140, 4034, 3043, 2023, 2122, 4003,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз», приказ №23-П от 28.01.2020 года.

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: 24 августа 2020 года;

месяц, год

окончание работ 23 апреля 2021 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 4;
фактически, месяц: 8;

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
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-4А до скважины 140	метр	1178,03		1178,03	

Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-13 до скважины 2023	метр	286,02		286,02	
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-23 до скважины 2122	метр	924,83		924,83	
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП ЗУ-22 до скважины 3043	метр	398,14		398,14	
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-4А до скважины 4003	метр	746,76		746,76	
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-14 до скважины 4034	метр	613,4		613,4	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период.

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее-м^2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее- ^{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						

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

- нагнетательные 3" трубопроводы предназначены для транспортировки пластовой воды от существующих водораспределительных пунктов (ВРП) до устья нагнетательных скважин. Прокладка трубопроводов выполнена в основном подземная. Глубина заложения 2,0м до низа трубы. Надземная прокладка трубопроводов выполнена в узлах размещения арматуры и приборов КИПиА.

Подземные трубопроводы приняты из стекловолоконных труб высокого давления, тип стекловолоконных трубопроводов - линейные. Фитинги приняты на давление 16МПа. Прокладка подземных трубопроводов произведена в траншее на глубине 2,0м от низа трубы. Для подземных переходов под автомобильными дорогами использованы дорожные плиты. В надземной части предусмотрена тепловая изоляция трубопроводов матами минераловатными толщиной 50мм, покровной слой - лист оцинкованной стали. Запорные арматуры и фланцевые соединения изолированы теплоизоляционными кожухами съемного типа. Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов выполнены бесцветным лаком БТ-177 и по грунту ГФ-021.

По окончании строительства произведено гидравлическое испытание подземного трубопровода: Рисп.=1,25хРраб=1,25х12МПа= 15МПа (150кгс/см2).

Гидравлическое испытание надземной части трубопровода произведено: Рисп.=1,5хРраб=1,5х12МПа=18МПа(180кгс/см2).

По трассе установлены указательные знаки через каждые 1км, на углах поворота трассы и на пересечениях с автодорогой.

Режим работы - круглогодичный, круглосуточный.

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:
- оборудование проектом не предусмотрено.

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;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации), №AFE FD20008 от 17.01.2020 года:
- Всего: 112 932 852 тенге, в том числе: строительно-монтажные работы – 105 938 098 тенге, оборудование – нет, прочие затраты – 6 994 754 тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:
- Всего: 112 932 852 тенге, в том числе: строительно-монтажные работы – 105 938 098 тенге, оборудование – нет, прочие затраты – 6 994 754 тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

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

РЕШИЛ:
Объект строительства:
- Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140, 4034, 3043, 2023, 2122, 4003,

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик:
Арынгазиев Кайрат Тулегенович/Пань Синьцзюнь – АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», заместитель директора (директор, вице-президент) по производству:

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

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата
Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация:
Организация:
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»,
Байтасов Гани Нагыметбаевич - начальник отдела, капитальное строительство:

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),
фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

Джармаханов Канжарбек Юсупбекович, технологическое оборудование, инженерные сети:

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Организация:
ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда», Рысбай Әділет Сәтбекұлы – директор:

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),
фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Усенов Алимжан Сарсенбаевич, несущие и ограждающие конструкции, инженерные сети:

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта:
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», Хэ Янмин - заместитель директора (директор, вице-президент) по производству:

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

Место печати (при наличии)

2) организация:
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», Хэ Янмин - заместитель директора (директор, вице-президент) по производству:

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),
фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы):
Токшылыкова Гульнар – Лицензия на проектные работы 12-ГСЛ №005019 от 01.06.2001 года.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Досмаханов Руслан Аманаевич - директор ТОО «Нурлы Тау ЛТД»:

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

Место печати (при наличии)

к Акту приемки в эксплуатацию объекта: Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140,4034, 3043, 2023, 2122, 4003.

Приложение 15
к акту приемки объектов
эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

Проект№20-04 «Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140,4034, 3043, 2023, 2122, 4003».

Нагнетательная линия 3'' от ВРП-4 до скв№140

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	1178,03	Кадастровый номер 09-106-038-1296
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	1178,03	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба		стекловолокно	Ø76 х10,2мм	1178,03м	

Заказчик

Заместитель директора (директор, вице-президент) по производству
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
Арынгазиев Кайрат Тулегенович / Пань Синьцзюнь:

Petro Kazakhstan
УТВЕРЖДЕНО / APPROVED
Арынгазиев Кайрат
Aryngaziyev Kairat

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

Авторский надзор:

Токшылыкова Гульнар – главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», лицензия 12-ГСЛ №005019.

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

Приложение 15
к акту приемки объектов
эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

Проект№20-04 «Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140,4034, 3043, 2023, 2122, 4003».

Нагнетательная линия 3'' от ВРП-13 до скв.№2023

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	286,02	Кадастровый номер 09-106-038-1296
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	286,02	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба		стекловолокно	Ø76 х10,2мм	286,02м	

Заказчик

Заместитель директора (директор, вице-президент) по производству АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
Арынгазиев Кайрат Тулегенович / Пань Синьцзюнь:

Petro Kazakhstan
УТВЕРЖДЕНО / APPROVED
Арынгазиев Кайрат
Aryngaziyev Kairat

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

М.П

Авторский надзор:

Токшылыкова Гульнар – главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», лицензия 12-ГСЛ №005019.

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

М.П.

Приложение 15
к акту приемки объектов
эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

Проект№20-04 «Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140,4034, 3043, 2023, 2122, 4003».

Нагнетательная линия 3'' от ВРП-23 до скв№2122

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	924,83	Кадастровый номер 09-106-038-1296
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	924,83	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба		стекловолокно	Ø76 х10,2мм	924,83м	

Заказчик

Заместитель директора (директор, вице-президент) по производству
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
Арынгазиев Кайрат Тулегенович / Пань Синьцзюнь:

Petro Kazakhstan
СОГЛАСОВАНО / APPROVED
Арынгазиев Кайрат
Aryngaziyev Kairat

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

Авторский надзор:

Токшылыкова Гульнар – главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», лицензия 12-ГСЛ №005019.

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

Приложение 15
к акту приемки объектов
эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

Проект№20-04 «Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140,4034, 3043, 2023, 2122, 4003».

Нагнетательная линия 3'' от ВРП ЗУ-22 до скв№3043

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	398,14	Кадастровый номер 09-106-038-1296
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	398,14	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба		стекловолокно	Ø76 х10,2мм	398,14м	

Заказчик

Заместитель директора (директор, вице-президент) по производству АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:

Арынгазиев Кайрат Тулегенович / Пань Синьцзюнь:

Petro Kazakhstan
УТВЕРЖДЕНО / APPROVED
Арынгазиев Кайрат
Aryngaziyev Kairat

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

Авторский надзор:

Токшылыкова Гульнар – главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», лицензия 12-ГСЛ №005019.

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

Приложение 15
к акту приемки объектов
эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

Проект№20-04 «Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140,4034, 3043, 2023, 2122, 4003».

Нагнетательная линия 3'' от ВРП -4А до скв№4003

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	746,76	Кадастровый номер 09-106-038-1296
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	746,76	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба		стекловолокно	Ø76 х10,2мм	746,76м	

Заказчик

Заместитель директора (директор, вице-президент) по производству
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
Арынгазиев Кайрат Тулегенович / Пань Синьцзюнь:

Petro Kazakhstan
БЕКІТІЛДІ / УТВЕРЖДЕНО / APPROVED
Арынгазиев Кайрат
Aryngaziyev Kairat

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

Авторский надзор:

Токшылыкова Гульнар – главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», лицензия 12-ГСЛ №005019.

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

Приложение 15
к акту приемки объектов
эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

Проект№20-04 «Система водонагнетания на месторождении Кумколь Южный. Нагнетательные линии к скважинам № 140,4034, 3043, 2023, 2122, 4003».

Нагнетательная линия 3'' от ВРП -14 до скв№4034

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	613,4	Кадастровый номер 09-106-038-1296
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	613,4	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба		стекловолокно	Ø76 х10,2мм	613,4м	

Заказчик

Заместитель директора (директор, вице-президент) по производству
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
Арынгазиев Кайрат Тулегенович / Пань Синьцзюнь:

Petro Kazakhstan
БЕКІТІЛДІ / УТВЕРЖДЕНО / APPROVED
Арынгазиев Кайрат
Aryngaziyev Kairat

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

Авторский надзор:

Токшылыкова Гульнар – главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», лицензия 12-ГСЛ №005019.

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