"ПЕТРОҚАЗАҚСТАН
КҮМКӨЛ РЕСОРСИЗ"
АҚ

АО
"ПЕТРОКАЗАХСТАН
КУМКОЛЬ РЕСОРСИЗ"

Бұйрық №
Приказ № 117-П
Order #

"06" 08 2021 г.

Кызылорда к.
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 26 июля 2021 года о соответствии выполненных строительно-монтажных работ утвержденному проекту, государственным нормативам в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, положительного Заключения технического надзора от 26 июля 2021 года о качестве строительно-монтажных работ, Заключения авторского надзора от 26 июля 2021 года о соответствии выполненных работ проекту по объекту строительства:

- Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Акт приемки в эксплуатацию объекта строительства:

- Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226.

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**

Қазақстан Республикасы, 467001, Қызылорда қ., Қазыбек би көшесі, 13
тел.: 8(324 22) 610 53 факс: 8(324 22) 772 71

Республика Казахстан, 467001, г. Кызылорда, ул. Казыбек би, 13
тел.: 8(324 22) 610 53 факс: 8(324 22) 772 71

13 Kazybek Bi St., 467001, Kyzylorda, Republic of Kazakhst
tel: 7(324 22) 610 53 fax: 7(324 22) 772 71

www.petrokazakhstan.com

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

"06" 08 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 «26» 07 2021 года.
ТОО «Нурлы Тау ЛТД», Денеев Габит Жумагалиевич – 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 «26» 07 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 «26» 07 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 Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226.
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 Северный Нуралы,

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "26" 07 2021 года,

дата ознакомления

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) правоустанавливающего документа на земельный участок:
- постановление Акимата Карагандинской области от 22.10.2013 года №60/02;

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 KZ62REA00187642 от 18.08.2020 г., KZ40REA00199193 от 11.1.2020 г., KZ95REA00210522 15.02.2021 от 15.02.2021 г., KZ65REA00221247 от 11.05.2021 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации), разработанного проектной группой АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
- проект 20-05. Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) АО «Петро Казахстан Кумколь Ресорсиз», приказ №82-П от 16.04.2020 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 30 июня 2021 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;
фактически, месяц: 10;

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

Площадка БКНС на м/р Северный Нуралы					
Площадь участка после расширения	*м2*	*1710*		*1710*	
Площадь застройки после расширения	*м2*	*329,4*		*329,4*	
Площадка ВРП-2 на м/р Северный Нуралы					
Площадь участка после расширения	*м2*	*1548*		*1548*	
Площадь застройки после расширения	*м2*	*163,4*		*163,4*	
Протяженность 6" нагнетательного коллектора от БКНС до ВРП-2	*м*	*512,62*		*512,62*	
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-2 до скважины №2	*м*	*293,65*		*293,65*	
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-2 до скважины №12	*м*	*539,59*		*539,59*	
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-2 до скважины №109	*м*	*995,39*		*995,39*	
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-2 до скважины №122	*м*	*712,43*		*712,43*	
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-2 до скважины №128	*м*	*321,46*		*321,46*	
Протяженность 3" нагнетательной линии от ВРП-2 до скважины №226	*м*	*414,77*		*414,77*	
Протяженность воздушной линии электропередач ВЛ-6кВ до БКНС	*м*	*91*		*91*	

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:

- Цель настоящего проекта – поддержание пластового давления и расширение системы водонагнетания на месторождении Северный Нуралы.

Объем работ по проекту состоит в следующем:

- установка 2-х нагнетательных насосов на существующем БКНС;

- прокладка 6" нагнетательного коллектора от БКНС до площадки ВРП-2.

- расширение площадки ВРП-2 с установкой водораспределительного пункта на 8 отводов и площадки фильтров.

- прокладка 3" нагнетательных линий от ВРП-2 до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226;

Технологический процесс заключается в подаче пластовой воды от блочно-кустовой насосной станции (БКНС), от установленных по проекту 2-х нагнетательных насосов на нагнетательный

коллектор от БКНС до площадки ВРП-2, далее от установленного по проекту водораспределительного пункта на ВРП-2 подается на нагнетательные скважины 2, 12, 109, 122, 128, 226.

Нагнетательный 6" коллектор принят из стальных бесшовных труб с желтой изоляцией 6"sch-160 и предназначен для транспортировки воды БКНС до площадки ВРП-2. Трубопроводы классифицируются как нефтесборные трубопроводы II категории. Материалы трубопроводов приняты по ANSI, что соответствует марке стали 20.

- нагнетательный 3" трубопровод из стальных бесшовных труб с желтой изоляцией 3"sch-160 предназначен для транспортировки воды от ВРП до скважин. Трубопроводы классифицируются как нефтесборные трубопроводы II категории. Материалы трубопроводов приняты по ANSI, что соответствует марке стали 20.

Прокладка подземных трубопроводов произведена в траншее на глубине 2 м от низа трубы. Для подземных переходов под автомобильными дорогами используются дорожные плиты.

Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов выполнено бесцветным лаком БТ-177 и по грунту ГФ-021.

Предусмотрена тепловая изоляция надземных трубопроводов матами минераловатными толщиной 50мм, покровной слой-лист оцинкованной стали. Арматуру и фланцевые соединения изолировать теплоизоляционными кожухами съемного типа.

Сварные соединения подземных трубопроводов подвергаются 100% радиографическому контролю. В местах соединения надземной и подземной частей трубопровода установлены изолирующие фланцы.

По окончании строительства произведено гидравлическое испытание подземного трубопровода: Рисп.=1,25хРраб=1,25х18МПа= 22,5МПа (225кгс/см2).

Гидравлическое испытание надземной части трубопровода произведено: Рисп.= 1,25хРраб=1,25х18МПа= 22,5МПа (225кгс/см2).

По трассе предусмотрена рекультивация и установка указательных знаков через каждые 1км, на углах поворота трассы и на пересечениях с автодорогой.

Режим работы - круглогодичный, круглосуточный.

Строительные решения сооружений приняты с учетом обеспечения технологических потребностей и требований эксплуатаций и соответствуют требованиям пожарной безопасности. Фундаменты под оборудование и площадки выполнены из монолитного железобетона, бетон класса В15, армированней сеткой класса А400. На площадках предусмотрены железобетонные приямки для сбора случайных технологических проливов и атмосферных осадков, перекрытые металлической решеткой из прокатных листов.

Электроснабжение технологического оборудования проектируемого на БКНС предусмотрено строительством воздушной линии ВЛ-6кВ сталеалюминиевыми проводами марки АС50/8 с установкой КТПН-630/6/0,4кВ с трансформатором мощностью 630кВА. Для защиты персонала от поражения электрическим током предусмотрены мероприятия: защита кабеля металлорукавом трубой в местах, где возможны механические повреждения; защитное заземляющее устройство, зануление и система уравнивания потенциалов. В качестве мер безопасной эксплуатации электроустановки предусматривается устройство системы защитного заземления с сопротивлением растеканию тока не более 4 Ом.

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:

- нагнетательные насосы – 2 ед;

- водораспределительный пункт (ВРП) – 1 комплект;

- трансформаторная подстанция (КТПН-6/0,4кВ) – 1 комплект.

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 FD20014 от 20.01.2020 года:
- Всего: 525 696 006 тенге, в том числе: строительно-монтажные работы – 199 615 158 тенге, оборудование – 227 442 670 тенге, прочие затраты – 98 638 178 тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:
- Всего: 525 696 006 тенге, в том числе: строительно-монтажные работы – 199 615 158 тенге, оборудование – 227 442 670 тенге, прочие затраты – 98 638 178 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 Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226,

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

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

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):
ТОО «Нурлы Тау ЛТД», Денеев Габит Жумагалиевич - директор:

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

к Акту приемки в эксплуатацию объекта: Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226.

Приложение 2
к акту приемки объекта в эксплуатацию
кадастровый номер: 09-106-038-671

Технические характеристики объекта

Проект № 20-05 "Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226."

Расширение площадки БКНС на м/р Северный Нуралы

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь нежилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	площадь балкона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Площадка БКНС м/р Севрный Нуралы	-	-	-	329,4	-	1710	-	-	-	-

продолжение таблицы

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

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

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

Авторский надзор:
главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
Токшылыкова Гульнар

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

Приложение 2
к акту приемки объекта в эксплуатацию
кадастровый номер: 09-106-038-671

Технические характеристики объекта

Проект № 20-05 "Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226."

Расширение площадки ВРП на м/р Северный Нуралы

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь нежилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	площадь балкона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Площадка ВРП м/р Севрный Нуралы	-	-	-	163,4	-	1548	-	-	-	-

продолжение таблицы

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

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

Арынгазиев Кайрат Тулегенович / Пань Синьцзюнь

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

Авторский надзор:
главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
Токшылыкова Гульнар

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

Приложение 15
к акту приемки объектов
эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

Проект № 20-05 "Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226."

Нагнетательный коллектор 6'' от БКНС до ВРП-2 на м/р Северный Нуралы

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	512,62	Кадастровый номер 10-153-018-671.
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	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		

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

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба	Ст.20	сталь	Ø152,4 х 9мм	512,62м	

Заказчик

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

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 № 20-05 "Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226."

Нагнетательный линия 3'' от ВРП-2 до СКВ 2 на м/р Северный Нуралы

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	293,65	Кадастровый номер 10-153-018-671.
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	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		

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

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба	Ст.20	сталь	Ø76 х 9мм	293,65м	

Заказчик

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

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 № 20-05 "Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226."

Нагнетательный линия 3'' от ВРП-2 до СКВ 12 на м/р Северный Нуралы

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	539,59	Кадастровый номер 10-153-018-671.
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	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		

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

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба	Ст.20	сталь	Ø76 х 9мм	539,59м	

Заказчик

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

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 № 20-05 "Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226."

Нагнетательный линия 3'' от ВРП-2 до СКВ 109 на м/р Северный Нуралы

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	995,39	Кадастровый номер 10-153-018-671.
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	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		

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

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба	Ст.20	сталь	Ø76 х 9мм	995,39м	

Заказчик

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

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 № 20-05 "Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226."

Нагнетательный линия 3'' от ВРП-2 до СКВ 122 на м/р Северный Нуралы

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	712,43	Кадастровый номер 10-153-018-671.
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	712,43	
	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		

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

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба	Ст.20	сталь	Ø76 х 9мм	712,43 м	

Заказчик

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

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

ЕЕКІТІЛДІ / УТВЕРЖДЕНО / APPROVED
Аскар Абдразаков
Askar Abdrazakov
Директора по производственным услугам
Deputy Director Production Service

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 № 20-05 "Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226."

Нагнетательный линия 3'' от ВРП-2 до СКВ 128 на м/р Северный Нуралы

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	321,46	Кадастровый номер 10-153-018-671.
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	321,46	
	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		

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

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба	Ст.20	сталь	Ø76 х 9мм	321,46 м	

Заказчик

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

УТВЕРЖДЕНО / APPROVED
Director, Production Service

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 № 20-05 "Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226."

Нагнетательная линия 3'' от ВРП-2 до СКВ. 226 на м/р Северный Нуралы

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	414,77	Кадастровый номер 10-153-018-671.
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	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		

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

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба	Ст.20	сталь	Ø76 х 9мм	414,77м	

Заказчик

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

БЕКІТІЛДІ / УТВЕРЖДЕНО / APPROVED
Аскар Абдразаков
Askar Abdrazakov
Зам директора по производству
Deputy Director, Production Service

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 3
к акту приемки объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

Проект № 20-05 "Система водонагнетания на месторождении Северный Нуралы. ВРП-2, нагнетательный коллектор и нагнетательные линии до скважин №2, 12, 109, 122, 128, 226."

Строительство трассы ВЛ-6кВ на м/р Северный Нуралы. БКНС

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	примечание
1	2	3	4	
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее - км)	0,091	Кадастровый номер: 09-106-038-671;
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км		
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км		
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км		
5	Площадь опор	м 2		
6	Опоры:			
	1) металлические	километр (далее - км)		
	2) деревянные с деревянными приставками	шт		
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт		
	4) железобетонные	шт	7	СВ105
	5) тросовые подвесы	шт		
7	Провода:			
	1) медные	км		
	2) алюминиевые	км		
	3) сталеалюминиевые	км	0,327	АС50/8
8	Кронштейны для светильников:			
	1) железобетонные	шт		
	2) металлические	шт		
9	Арматура уличного освещения:			
	1) светильники с лампами накаливания	шт		
	2) светильники с ртутными лампами	шт		
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт		
10	Кабели:			
	1) марки... напряжением...	км		
	2) марки... напряжением...	км		
11	Муфты соединительные...	шт		
12	Муфты концевые	шт		
13	Контуры заземления	шт		
14	Устройства грозозащиты	шт		
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:			
	1) асфальтобетонные	м 2		
	2) булыжные	м 2		
	3) тротуары	м 2		

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

БЕКІТІЛДІ / УТВЕРЖДЕНО / APPROVED
Аскар Абдразаков
Askar Abdrazakov
Зам.директора по производственным услугам

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

Авторский надзор:
главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:
Токшылыкова Гульнар

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