«ТҰЗКӨЛМҰНАЙГАЗ ОПЕРЕЙТИНГ» ЖШС

TuzkolMunaiGaz OPERATING

ТОО «ТУЗКОЛЬМУНАЙГАЗ ОПЕРЕЙТИНГ»

Бұйрық -НҚ / Приказ №20 -ОД

Қызылорда қ. / г. Кызылорда «24». 02. 2023г.

	Объектіні пайдалануға қабылдау актісін бекіту туралы	Об утверждении Акта приемки объекта в эксплуатацию
	«ТұзкөлМұнайГаз Оперейтинг» ЖШС-ның Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің, «Көлжан» ЖШС мен «SSM-Ойл» ЖШС арасында 2002 жылғы 11 желтоқсанда жасалған №1057 және 2018 жылғы 06 желтоқсанда жасалған №4671-УВС-МЭ жер қойнауын пайдалануға арналған келісімшарттар бойынша жер қойнауын пайдалану саласындағы Оператор болып табылатынын және жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде жер қойнауын пайдаланушылар «Көлжан» ЖШС мен «SSM-Ойл» ЖШС-ның өкілі ретінде әрекет ететінін назарға ала отырып, «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы». 1. Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі №242 Заңының 11-тарауының 73, 75-баптарына, - Жоба КТ18-39 жобасы, «Кетеказған кен орнындағы су айдау жүйесі. Құрылыс СБТ - 1 және 6 дюйм айдау коллекторы, 3 дюйм айдау желілері №13, 33, 34 ұңғымаларға". **("Кетеказған кен орнындағы су айдау жүйесі. СБТ-1 құрылысы, 3 дюйм айдау желісі №13 ұңғымаларға.»** құрылыс объектісі бойынша орындалған құрылыс-монтаж жұмыстарының бекітілген жобаға, сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы мемлекеттік нормативтерге сәйкестігі туралы мердігер «Ансар Сервис» ЖШС-нің 2023 жылғы « 20 » ақпанындағы декларациясына, құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы 2023 жылғы « 22 » ақпанындағы техникалық қадағалаудың оң қорытындысына, орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы 2023 жылғы « 24 » ақпанындағы авторлық қадағалау қорытындысына сәйкес.	Принимая во внимание, что ТОО «ТузкольМунайГаз Оперейтинг» является Оператором в сфере недропользования по контрактам на недропользование № 1057 от 11 декабря 2002 года и №4671-УВС-МЭ от 06.12.2018 года, заключенным между Министерством энергетики Республики Казахстан, ТОО «Кольжан» и ТОО «SSM-Ойл», и действует в качестве представителя недропользователей ТОО «Кольжан» и ТОО «SSM-Ойл» при проведении операций по недропользованию. 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 «Ансар Сервис», от « 20 » февраля 2023 года о соответствии выполненных строительно-монтажных работ утвержденному проекту, государственным нормативам в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, положительного заключения технического надзора от « 22 » февраля 2023 года о качестве строительно-монтажных работ, заключения авторского надзора от « 24 » февраля 2023 года о соответствии выполненных работ проекту по объекту строительства: - проект КТ18-39 «Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1 и 6" нагнетательный коллектор, 3" нагнетательные линии к скважинам №13, 33, 34». **(«Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1, 3" нагнетательная линия к скважин №13».**

	БҰЙЫРАМЫН:	ПРИКАЗЫВАЮ:
1	- Жоба КТ18-39 жобасы, «Кетеказған кен орнындағы су айдау жүйесі. Құрылыс СБТ - 1 және 6 дюйм айдау коллекторы, 3 дюйм айдау желілері №13, 33, 34 ұңғымаларға". **("Кетеказған кен орнындағы су айдау жүйесі. СБТ-1 құрылысы, 3 дюйм айдау желісі №13 ұңғымаларға.»** құрылыс объектісін пайдалануға қабылдау туралы акт бекітілсін.	Утвердить Акт приемки в эксплуатацию объекта строительства: проект КТ18-39 «Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1 и 6" нагнетательный коллектор, 3" нагнетательные линии к скважинам №13, 33, 34». **(«Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1, 3" нагнетательная линия к скважин №13».**
2	Өтепов Қазбек Жүнісәліұлы/ Көрпеев Сәбит Такенұлы -кеніштітерді пайдалану жөніндегі бастығы: - құрылыс объектісін іске қоссын.	Утепову Казбеку Жунисалиевичу/ Курпееву Сабиту Такеновичу, начальнику по эксплуатации месторождений - ввести объект строительства в эксплуатацию.
3	**Нұрабаев К.** - күрделі құрылыс жөніндегі менеджері: - объектінің техникалық сипаттамаларын қоса тіркеп, объектіні пайдалануға қабылдау туралы бекітілген актіні, құрылыс-монтаж жұмыстарының сәйкестігі туралы декларация мен сапасы туралы қорытындыны және орындалған жұмыстардың бекітілген жобаға сәйкестігі туралы қорытындыны объектінің орналасқан жеріндегі «Азаматтарға арналған Үкімет» мемлекеттік корпорациясына беруді қамтамасыз етсін. - жаңадан құрылған жылжымайтын мүлікке ғимараттардың, құрылыстардың және (немесе) олардың құрамдас бөліктерінің сәйкестендіру және техникалық мәліметтерін құқықтық кадастрға енгізуді қамтамасыз етсін.	**Нурабаеву К.,** менеджеру по капитальному строительству обеспечить: - передачу утвержденного Акта приемки объекта в эксплуатацию с приложением к нему технических характеристик объекта, декларации о соответствии, 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	Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Өндіріс жөніндегі директорына жүктеледі.	Контроль над исполнением настоящего приказа возлагается на Директора по производству.

Басқарма Төрағасы /
Председатель Правления **Абдукаримов Н.** _____

Басқарма Төрағасының Орынбасары/
Заместитель Председателя Правления **Чжан Бинь.** _____

Орындаған/Исполнил. «ТМГ оперейтинг» ЖШС Жобалау бөлімінің, Жобалық құжаттар жөніндегі маман Проектная группа ТОО «ТМГ оперейтинг», Специалист по проектным документам	Усенов Р. /Усенов Р.
Келісілді / Согласовано :	
«ТМГ оперейтинг» ЖШС Өндіріс жөніндегі директоры ./ Директора по производству ТОО «ТМГ Оперейтинг»/	
«ТМГ оперейтинг» ЖШС күрделі құрылыс жөніндегі менеджері / Менеджер по капитальному строительству ТОО «ТМГ Оперейтинг» /	Нұрабаев К. / Нурабаев К .
«ТМГ оперейтинг» ЖШС кеніштітерді пайдалану жөніндегі бастығы / Начальник по эксплуатации месторождений ТОО «ТМГ Оперейтинг» /	Утепов Казбек Жунисалиевич/ Курпеев Сабит Такенович
«ТМГ оперейтинг» ЖШС Жобалау бөлімінің менеджері. / Менеджер проектного отдела ТОО «ТМГ Оперейтинг» /	Курманбаева Айнур/ Құрманбаева Айнұр
«ТМГ оперейтинг» ЖШС , Заң департаменті, Заң бөлімінің менеджері Менеджер юридического отдела, ТОО «ТМГ Оперейтинг»	Лебеков Бақыт Орынбасарович / Лебеков Бакыт Орынбасарович .

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.) форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» 02 2023 года

Заказчик: ТОО «ТузкольМунайГаз Оперейтинг», 120014. г. Кызылорда, ул. Д. Кунаева 4:
- Оператор в сфере недропользования по контрактам на недропользование № 1057 от 11 декабря 2002 года №4671-УВС-МЭ от 06.12.2018 года, заключенным между Министерством энергетики Республики Казахстан, ТОО «Кольжан» и ТОО «SSM-Ойл», действующий в качестве представителя недропользователей ТОО «Кольжан» и ТОО «SSM-Ойл» при проведении операций по недропользованию на основании Соглашения об осуществлении функции оператора от 26.12.2018 г., заключенного между ТОО «ТМГ Оперейтинг», ТОО «Кольжан», ТОО «SSM-Ойл» и АО «ПККР» и Соглашения о совместной деятельности от 12 мая 2005 года, заключенного между ТОО «Кольжан» и ТОО «SSM-Ойл», от лица Заказчиков:
ТОО «Кольжан», 120001, Кызылординская область, город Кызылорда, улица Казыбек би 13;
ТОО «SSM Ойл», 120001, Кызылординская область, город Кызылорда, улица Айтеке би 42.

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 «20» 02 2023 года.
ТОО «Ансар Сервис» –директор: Менлибеков Карпат Жолмагамбетович.
РК г.Кызылорда, улица Сабира Майканова №31..

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 «22» 02 2023 г.
ТОО "Digital Control Expert". БИН 210140012129 в лице:
1. – Вахницкий Евгений Георгиевич Технический надзор, по строительству:
аттестат № KZ38VJE00067898 от 06.08.2021 г. - в части инженерных сетей,
аттестат №KZ11VJE00067899 от 06.08.2021 г. - в части несущих и ограждающих конструкций,
аттестат №KZ65VJE00067897 от 06.08.2021 г. - в части технологического оборудования.

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 «24» 02 2023 г.
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», Оразбахов Нурлан – главный инженер проекта (начальник отдела), отдел проектов, лицензия на проектные работы. 12-ГСЛ №005019 от 01.06.2001 года. Договора № 22–016/2 от 01.06.2022 г.

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 Кетеказган. Строительство ВРП-1 и 6" нагнетательный коллектор, 3" нагнетательные линии к скважинам №13, 33, 34». **(«Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1, 3" нагнетательная линия к скважин №13».** .

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

по адресу:
Кызылординская область, Сырдарьинский район, месторождение Западный Тузколь.

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации
« _____»_____2021 года,_____
дата ознакомления

подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
Решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю: от 28.10.2021 года № 299 Постановление Акимата Кызылординской области и Приказ земельных отношении Сырдарьинского района Кызылординской области

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от 28.10.2021 года № 299;
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 Кызылординской области",
уведомительный талон **KZ07REA00311725 от 21.12.2022 года.**
Наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации);
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», проект КТ18-39 «Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1 и 6" нагнетательный коллектор, 3" нагнетательные линии к скважинам №13, 33, 34». **(«Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1, 3" нагнетательная линия к скважин №13».**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ТОО «ТузкольМунайГаз Оперейтинг» Приказ №71-ОД от 08.10.2019 г;
дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ _____29 сентябрь 2022г._;
месяц, год
окончание работ ___20 февраль 2023г._;
месяц, год
при продолжительности строительства месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;
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	
Ед/И			общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
1	ВРП на 6 отводов	шт	1		1	
2	водозаборная скважина № 3179	шт	1		1	
3	Строительство площадки ВРП-1	шт	1		1	
4	4" коллектор от водозаборной скважины № 3179 до ВРП-1	м	90,14		90,14	
5	3" нагнетательная линия от ВРП-1 до скважины № 13	м	952		952	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
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:

Трубопроводы классифицируются по ВСН 51-3-85; ВСН 2.38-85 как трубопроводы систем заводнения, транспортирующие пластовые и сточные воды с давлением 10 МПа и более, а также трубопроводы систем увеличения нефтеотдачи пластов с давлением 10 МПа и выше трубопроводы II категории.

Подземные трубопроводы приняты из стекловолоконных труб тип АСТ, серия 1750 (давление 1750 psi =12,1МПа.). Фитинги приняты на давление 2000 psi 13,8МПа.

Прокладка подземных трубопроводов производится в траншее на глубине 2 м до низа трубы.
Подземные переходы под автомобильными дорогами выполнены под бетонными плитами.
Предусмотрена тепловая изоляция надземных трубопроводов минеральными ватами толщиной 50мм, покровный слой – лист оцинкованный, а также весьма усиленная изоляция подземных стальных трубопроводов Праймером «Polyken 1019» и изолирующей лентой «Polyken 910» шириной 6 дюймов, в 3 слоя.
Методы и объёмы контроля сварных соединений согласно ВСН 005-88 и СН РК 3.05-103-2014;
По трассе предусмотрена установка указательных знаков через каждые 1км, на углах поворота трассы и на пересечениях с автодорогой согласно СНиП РК 3.05-01-2013.
Сварные стыки в узлах установки арматуры и фланцевых соединений контролируются в объёме 100% радиографическим методом.
Сварные соединения трубопроводов I категории подвергаются 100% контролю физическими методами, в т.ч радиографическим– 100 %.
Сварные соединения трубопроводов III категории подвергаются 100% контролю физическими методами, в т.ч радиографическим– 25 % (СП РК 3.05-103-2014).
Очистка полости трубопровода, гидравлическое испытание и контроль сварных швов – согласно требованиям СП РК 3.05-103-2014, ВСН 011-88, СН РК 3.05-01-2013, ВНТП 3-85, ВСН 005-88.
Арматуру и фланцевые соединения изолировать теплоизоляционными кожухами съемного типа. Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов - бесцветным лаком БТ – 177 и по грунту ГФ-021.
По окончании строительства произвести гидравлическое испытание подземного трубопровода:
Рисп.=1,25хРраб=1,1х12МПа=13.2МПа(132кгс/см2)
Гидравлическое испытание надземной части трубопровода произвести:
Рисп.=1,5хРраб=1,5х12МПа=18МПа(180 кгс/см2) согласно СП РК 3.05-103-2014 и ASME 31.4 (31.3).
По трассе трубопровода предусмотрена установка опознавательных знаков согласно ВСН 2.38-85..

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;
- ВРП на 6 отводов.
-Дренажный емкость на 2 м3.

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 (проектной-сметной документации): FD22127 от 17.05.2022 г.
всего 101 348 418 тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 21 110 519 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 76 470 012 тенге, прочие затраты 3 767 887 тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию: 99 810 709 тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 19 572 810 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 76 470 012 тенге; прочие затраты 3 767 887 тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации - **Собственная инвестиция** % и фактически применено – **Собственная инвестиция** % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств связи государственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания - **Здания отсутствует**;

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

РЕШИЛ:

проект КТ18-39 «Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1 и 6" нагнетательный коллектор, 3" нагнетательные линии к скважинам №13, 33, 34». **(«Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1, 3" нагнетательная линия к скважин №13».**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: ТОО «ТузкольМунайГаз Оперейтинг»:
Нурабаев Кенжебек Канаевич – менеджер по капитальному строительству (доверенность

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

Начальник по эксплуатации месторождений ТОО «ТМГ Оперейтинг»
Утепов Казбек Жунисалиевич/ Курпеев Сабит Такенович.

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

Технический надзор:
1. – Технический надзор, по строительству: Вахницкий Евгений Георгиевич.
аттестат №KZ38VJE00067898 от 06.08.2021 г. - в части инженерных сетей,
аттестат №KZ11VJE00067899 от 06.08.2021 г. - в части несущих и ограждающих конструкций,
аттестат №KZ65VJE00067897 от 06.08.2021 г. - в части технологического оборудования

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

2.ТОО «Digital Control Expert» директор: Спандияр Олжас Тельманулы

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

Авторский надзор:

1) Разработчик проекта: Оразбахов Нурлан – главный инженер проекта, (начальник отдела) отдел проектов - АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:

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

2) АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»: Хэ Янмин / He Yangmin – 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, Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) Оразбахов Нурлан – главный инженер проекта, (начальник отдела) отдел проектов - АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»:

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

Подрядчик (генеральный подрядчик): Директор ТОО «Ансар Сервис»
Менлибеков Карпат Жолмагамбетович.

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

ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ

...ындаушы Жеменшеева Г.А.Ә. (қолы)

(Т.А.Ә., қолы)

... ж. «28» ақпан

ҚОҒАМНЫҢ ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ
Сырдария АУДАНДЫҚ БӨЛІМІ

Өтініш № 00223091745	Тіркеу іс №
Кадастрлық нөмірі 10:153:018:4509	Келген күні 01.03.23
Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен-жайы Сырдария сарыой	Келген уақыты 11:15
Тіркеуші (мамандың аты-жөні, қолы) М. Зоолибасов	
Бөлім басшысы Б. Омаров	Қолы

«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ТҰРАҒЫ ҮЙ» ЖЕКЕШЕ МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

Приложение 15
к акту приемки объектов
эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

Проект **КТ18-39.** «Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1 и 6" нагнетательный коллектор, 3" нагнетательные линии к скважинам №13, 33, 34».
3" нагнетательная линия от ВРП-1 до скважины № 13

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	952	Кадастровый номер 10-153-018-4509
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	952	
	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	AST	стеклопластик	Ø76	952 м	

Заказчик
Менеджер отдела по капитальному строительству
ТОО «ТузкольМунайГаз Оперейтинг»,
Нурабаев Кенжебек Канаевич

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

Авторский надзор:
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»
Оразбахов Нурлан – менеджер проекта (начальник отдела), отдел проектов:

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

Приложение 15
к акту приемки объектов
эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта

Проект **КТ18-39.** «Система водонагнетания на месторождении Кетеказган. Строительство ВРП-1 и 6" нагнетательный коллектор, 3" нагнетательные линии к скважинам №13, 33, 34».
4" коллектор от водозаборной скважины № 3179 до ВРП-1

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода:	м	90.14	Кадастровый номер 10-153-018-4509
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	90.14	
	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	AST	стеклопластик	Ø100	90.14 м	

Заказчик
Менеджер отдела по капитальному строительству
ТОО «ТузкольМунайГаз Оперейтинг»,
Нурабаев Кенжебек Канаевич

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

Авторский надзор:
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»
Оразбахов Нурлан – менеджер проекта (начальник отдела), отдел проектов:

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