Приложение 2
к перечню некоторых приказов
в сфере строительной деятельности,
в которые вносятся изменения и дополнения

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

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«26» 07 2022 г.

Заказчик: ТОО «Тенгизшевройл» 060011 Казахстан, г.Атырау ул.Сатпаев 3, Руководитель отдела эксплуатации промысла ТШО - Умаров Серик / Кулгелдиев Габит, БИН 930440000929, 8 (712302) 7832.
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 25.07. 2022 года, ТОО «Тенгизшевройл» в лице Адамс Ричард Гордон/ Букин Андрей – Руководителей Строительной Группы МКП ТШО, 060011 Казахстан, г.Атырау ул.Сатпаева 3, БИН 930440000929; 8 (712302) 4940.
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 25.07 2022г года, ТОО «Engineering Services Provider», Кульпейсова Есена Алмагамбетовича №KZ03VJE00052426 от 28.01.2020 г. (первого уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций), №KZ70VJE00024060 от 16.03.2017 г. (первого уровня ответственности в части инженерных сетей), №KZ73VJE000152427 от 28.01.2020 г. (первого уровня ответственности в части технологическое оборудование;

Мухамедьярова Вассавий Амировича №KZ14VJE00053004 от 24.02.2020 г. (первого уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций), №KZ57VJE00053006 от 24.02.2020 г. (первого уровня ответственности в части инженерных сетей), №KZ84VJE000153005 от 24.02.2020 г. (первого уровня ответственности в части технологическое оборудование, БИН 060 940 000 062; тел 8 (7122) 76-38-62.
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 25.07 2022 года, АО НИПИ «КАСПИЙМУНАЙГАЗ», Баханов Ербол/Доскалиев Кожахмет, Приказ №153-Л/С от 6.06.2022г.,БИН 011040002347; тел 8 (7122) 99-28-04
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:
№ F-2000-087-17 «Обустройства скважины Т-7448. 1 очередь. Подготовка площадки для БУ»
F-2000-087-17 «Обустройства скважины Т-7448. 2 очередь. Завершение обустройства».
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта
по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, Тенгизское месторождение, Промысел, скважина Т-7448
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
   1) правоустанавливающего документа на земельный участок:

от «26» Сентября 2003 года. №195 Акимат Жылыойского района
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
Управление Государственного Архитектурно-строительного контроля Атырауской области, Талоны
№ KZ31REA00150855 от 01.11.2019г.
№ KZ03REA00213439 от 12.03.2021г.
наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) АО НИПИ «КАСПИЙМУНАЙГАЗ», F-2000-087-17
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)
ТОО «Тенгизшевройл» № SCP-094-19 от 31.10.2019 года.
ТОО «Тенгизшевройл» № SCP-025-20 от 30.03.2020 года.

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: ноябрь 2019.
месяц, год

окончание работ: июль 2022.
месяц, год

при продолжительности строительства месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 28;
фактически, месяц: 31

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
Забой скважины Т-7448	м	5122	-	5122	-
Выкидная линия скважины Т-7448 до ЗУ-26	м	4233	-	4257.1	-
Линия топливного газа Т-7448	м	4233	-	4256.9	-
Трубопровод технической воды Т-7448	м	640	-	636.2	-
Подъездная дорога Т-7448	м	765,04	-	735.6	-
Эвакуационная дорога Т-7448	м	367,31	-	333.3	-
Отпайка от ВЛ-6 кВ Фидер 8 подстанции «Тенгиз-Юг» на скважину Т-7448 из них	м	301,46	-	315.7	-
Кабельная линия электропередач Т-7448	м	159,56	-	144.1	-
Волоконно-оптическая линия связи скважины Т-7448	м	4700	-	4873.1	-
2 Линии глушения	м	50	-	50	-

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	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
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:
Рабочий проект включает в себя проектирование и строительство следующих объектов:

- Площадка скважины
- Подъездная дорога скважины
- Эвакуационная дорога

- Подключение трубопровода к фонтанной арматуре скважины Т-7448;
- Выкидную линию между клапаном АО на скважине Т-7448 и ЗУ-26;
- Линия топливного газа между ЗУ-26 и камерой запуска скребка скважины Т-7448;
- Линии глушения скважины;
- Всех сопутствующих клапанов между клапаном АО на площадке скважины Т-7448 и концом выкидной линии Т-7448 на ЗУ-26;
- Фланцев с изолирующими комплектами на каждом конце 8" выкидной линии и 2" линии топливного газа, а также на 2" линии сброса газа на площадке скважины Т-7448;
- Линии топливного газа от участка коллектора топливного газа к новой камере приема скребка Т-7448;
- Линии дренажа от новой камеры приема скребка Т-7448 к коллектору дренажа;
- Камеры приема и запуска скребков;
- Фундаментов, анкерных блоков, опор и ограждения;
- Волоконно-оптического кабеля между скважиной Т-7448 и ЗУ-26;
- Воздушной линии 6кВ;
- УСУ, включающая систему управления и оборудование электроснабжения на площадке скважины.

КИПиА оборудования и системы электропитания

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;

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 (проектной-сметной документации):
Всего 4,089,923 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 1,562,187 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 1,271,154 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч 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: F-2000-087-17 «Обустройства скважины Т-7448. 1 очередь. Подготовка площадки для БУ», F-2000-087-17 «Обустройства скважины Т-7448. 2 очередь. Завершение обустройства» принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

МҰНАЙ КЕНІШІН ӨНДІРУ БӨЛІМІ ТЕҢІЗШЕВРОЙЛ

Заказчик **Умаров Серик / Кулгелдиев Габит**

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 **ТОО «Engineering Services Provider» Амангалиев Аскар**

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

Место печати (при наличии)

Мухамедьярова Вассавий Амировича №KZ14VJE00053004 от 24.02.2020 г. (первого уровня ответственности в части несущих и ограждающих конструкций), №KZ57VJE00053006 от 24.02.2020 г. (первого уровня ответственности в части инженерных сетей), №KZ84VJE000153005 от 24.02.2020 г. (первого уровня ответственности в части технологическое оборудование;

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

Место печати (при наличии)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР МУХАМЕДЬЯРОВ В.А.

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **АО НИПИ «КАСПИЙМУНАЙГАЗ», Баханов Ербол/Доскалиев Кожахмет** – Авторский надзор

_____

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

Место печати (при наличии)

2) организация _____,

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

Место печати (при наличии)

_____

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

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____ _____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Адамс Ричард Гордон/ Букин Андрей**

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

Приложение 16
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии связи)
объекта: F-2000-087-17 «Обустройство скважины Т-7448. 1 очередь. Подготовка площадки для БУ», проект F-2000-087-17 «Обустройство скважины Т-7448. 2 очередь. Завершение обустройства», Атырауская область, Жылыойский район, Тенгизское месторождение, Промысел, Скважина Т-7448.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	4
	1) ОКЛЖ-(Т)-01-6-24-10/125-0.36/0.22-3.5/18-15	км	4
	2) марка	км	
	3) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	0,8731
	1) ОКЛК-01-4-24-10/125-0.36/0.22-3.5/18-7	км	0,8731
	2) марка	км	
	3) марка	км	
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	2
	4) железобетонные	шт	5
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	
	1) ККС 1	шт	
	2) ККС 2	шт	
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	
5	Муфты соединительные	шт	4
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	
	4) пластмассовые	км	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	
8	Прочие устройства		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб	Масштаб

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Коли-чество	Примечание

Горизонтальный разрез НУП	Вертикальный разрез НУП
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Единицы измерения	Материал	Коли-чество (размеры)	Примечание

Схема привязки колодцев кабельной линии связи и НУП к постоянным точкам-ориентирам

МҰНАЙ КЕНІШІН ӨНДІРУ БӨЛІМІ
ТЕҢІЗШЕВРОЙЛ

Заказчик УмаровСерик / КулгелдиевГабит
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор Баханов Ербол / Доскалиев Кожахмет
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное) объекта: F-2000-087-17 «Обустройство скважины Т-7448. 1 очередь. Подготовка площадки для БУ», проект F-2000-087-17 «Обустройство скважины Т-7448. 2 очередь. Завершение обустройства», Атырауская область, Жылыойский район, Тенгизское месторождение, Промысел, Скважина Т-7448.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)полиэтилен	м	636.2	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Задвижка d- 8 дюйм	шт	2	
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Кран d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		

	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Заказчик_____УмаровСерик / КулгелдиевГабит_____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

МҰНАЙ КЕНІШІН ӨНДІРУ БӨЛІМІ
ТЕҢІЗШЕВРОЙЛ
Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____Баханов Ербол / Доскалиев Кожахмет_____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

КАСПИЙМУНАЙГАЗ
КМГ
АО "НК"ҚМГ" Каспиймунайгаз"
ЖС "ҚМГ" Caspiymunaygas"
Место печати (при наличии)

Приложение 10
к акту приемки объектов
в эксплуатацию

Технические характеристики (автомобильные дороги) объекта: F-2000-087-17 «Обустройство скважины Т-7448. 1 очередь. Подготовка площадки для БУ», проект F-2000-087-17 «Обустройство скважины Т-7448. 2 очередь. Завершение обустройства», Атырауская область, Жылыойский район, Тенгизское месторождение, Промысел, Скважина Т-7448.

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм.	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1.1	**Протяженность дороги. Подъездная дорога.**	м	735,6	Начало трассы от Площадки скважины, конец трассы принят на существующей внутрипромысловой дороги Фламинго жолы. Угол примыкания 74 градуса. Приняты два угла поворота с радиусом кривых 45 м. Радиусы кривых на сопряжении подъездной дороги и внутрипромысловой дорогой принят 20 м. Категория дороги-IV. Тип дорожной одежды согласно СП РК 3.03-101-2013.	
1.2	Ширина проезжей части	м	6,0	Проезжая часть и поверхность земляного полотна приняты с двухскатным поперечным профилем. Уклон проезжей части 2%.	
1.3	Ширина тротуаров	м	н/п		
1.4	Ширина пешеходных дорог	м	н/п		
1.5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м	н/п		
1.6	Ширина обочины	м	2	Уклон обочины 2%	
1.7	Угол откоса	градус	18	Крутизна откосов насыпи принята 1:3.	
1.8	Высота насыпи	м	0,72-1.45	Высота насыпи принята исходя из условий снегонезаносимости. Руководящая отметка незаносимой насыпи-0,72м. Максимальная высота насыпи-1,45м.	
1.9	Дополнительные транспортные пути		н/п		
1.10	Количество полос		н/п		

1.11	Дорожные знаки	шт.	н/п		
1.12	Элементы освещения		н/п		
1.13	Зеленые насаждения	шт.	н/п		
1.14	Дорожное покрытие	м3	147,1	Конструкция дорожной одежды принята переходного типа серповидного профиля. Высота 0.2 м: -щебень фракции 0-5мм-0.05м. -грунтово-гравийная смесь фракции 20-40мм с карьерным материалом 1В в пропорции в 50/50%.- 0.15 м.	
1.15	Электроосвещение		н/п		
2.1	**Протяженность дороги. Эвакуационная дорога.**	м	333,3	Начало трассы ПК 0 на Площадке скважины. Конец трассы на существующей эвакуационной гравийной дороге на скважину Т-7648. Примыкание к существующей дороге предусмотрено под углом 79 градусов. Радиусы кривых на сопряжении проектируемой дороги и существующей приняты 10м и 20м с учетом проезда буровой установки. Принят один угол поворота с радиусом кривой 20м. Тип дорожной одежды согласно СП РК 3.03-101-2013.	
2.2	Ширина проезжей части	м	4,5	Проезжая часть и поверхность земляного полотна приняты с двухскатным поперечным профилем. Уклон проезжей части 2%.	
2.3	Ширина тротуаров	м	н/п		
2.4	Ширина пешеходных дорог	м	н/п		
2.5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м	н/п		
2.6	Ширина обочины	м	н/п		
2.7	Угол откоса	градус	18	Крутизна откосов насыпи принята 1:3.	
2.8	Высота насыпи	м	1,57	Запроектирована с учетом природных условий района строительства. Максимальная рабочая отметка 1,57 м.	
2.9	Дополнительные транспортные пути		н/п		

2.10	Количество полос		н/п		
2.11	Дорожные знаки	шт.	н/п		
2.12	Элементы освещения		н/п		
2.13	Зеленые насаждения	шт.	н/п		
2.14	Дорожное покрытие	м3	66,7	Конструкция дорожной одежды принята переходного типа серповидного профиля. Высота 0.2 м: -грунтово-гравийная смесь фракции 20-40мм с карьерным материалом 1В в пропорции в 50/50.	
2.15	Электроосвещение		н/п		

Заказчик_____УмаровСерик / КулгелдиевГабит_____

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор____Баханов Ербол / Доскалиев Кожахмет_____

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

Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач) объекта: F-2000-087-17 «Обустройство скважины Т-7448. 1 очередь. Подготовка площадки для БУ», проект F-2000-087-17 «Обустройство скважины Т-7448. 2 очередь. Завершение обустройства», Атырауская область, Жылыойский район, Тенгизское месторождение, Промысел, Скважина Т-7448.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее - км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 6 кВ	км	0,3157
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения 0,4 кВ	км	0,1441
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее - шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	16
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминевые	км	1.09
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	2
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
	4) прожектор с натриевыми лампами	шт	5
10	Кабели:		
	1) сеч. 3х2,5мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-
	7) сеч. 3х4мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-
	3) сеч. 3х6мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-

	5) сеч. 3х35мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-
	5) сеч. 3х50мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-
	2) сеч. 4х2,5мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-
	2) сеч. 4х4мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-
	6) сеч. 5х2,5мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-
	4) сеч. 5х6мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-
	9) сеч. 5х10мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-
	8) сеч. 5х70мм2 напряжением 0,6/1кВ	км	-
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	м	1200
14	Устройства грозозащиты	шт	1
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м ^{2}	
	2) булыжные	м ^{2}	
	3) тротуары	м ^{2}	

Заказчик_____УмаровСерик / КулгелдиевГабит_____

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

МҰНАЙ КЕНІШІН ӨНДІРУ БӨЛІМІ ТЕҢІЗШЕВРОЙЛ

Место печати (при наличии)

Авторский надзор____Баханов Ербол / Доскалиев Кожахмет_____

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

АО "Каспиймунайгаз"

Место печати (при наличии)

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

объекта: F-2000-087-17 «Обустройство скважины Т-7448. 1 очередь. Подготовка площадки для БУ», проект F-2000-087-17 «Обустройство скважины Т-7448. 2 очередь. Завершение обустройства», Атырауская область, Жылыойский район, Тенгизское месторождение, Промысел, Скважина Т-7448.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	Газопровод-4256,9/Нефтепровод-4257.1	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м	Нефтепровод-72, Газопровод-24	
	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	Газопровод-4256,9/Нефтепровод-4257.1	
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d = 219	шт	5	
	d = 60	шт	7	
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

Заказчик_____УмаровСерик / КулгелдиевГабит_____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

МҰНАЙ КЕНІШІН ӨНДІРУ БӨЛІМІ
ТЕҢІЗШЕВРОЙЛ
Место печати (при наличии)

Авторский надзор____Баханов Ербол / Доскалиев Кожахмет_____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

АО "НК" "Каспиймунайгаз"
Место печати (при наличии)