Приложение 2
к приказу Министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 08 февраля 2021 года № 53

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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«09» июня 2023 года

Заказчик **ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области, 130000, Актау, Актау, 14 мкр, 1, 432025**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИНН, 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 31.05.2023 года, ТОО «СМК-Атамекен» (БИН 010740006411), директор Кіндібек Ернат Өрменұлы, юр.адрес: 130000, Мангистауская область г. Актау, пром. зона №9, здание 43, тел: 8 7292 305506**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от 09.06.2023 года, ТОО "Банур-1", эксперт Нысанбаев Несипбек Мусерепбекович KZ39VJE00050129 от 18.10.2019 г.**

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 09.06.2023 года, ТОО «Пректный Центр», Рабочий проект, «Врачебная амбулатория на 50 посещений за смену для IVA и IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями» в мкр. «Мерей» города Жанаозен» привязать в мкр. Акбулак города Жанаозен» Типовой проект ТП РК 50 ВА (IVA, IVГ)-2.2-2012.**

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: **«Привязка типового проекта «Врачебная амбулатория на 50 посещений за смену для IVA и IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями» в мкр. «Мерей» города Жанаозен» привязать в мкр. Акбулак города Жанаозен»**

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

по адресу: **Мангистауская область, г. Жанаозен, микрорайон Акбулак**

(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 **24.12.2021 года № 2112221420316680**,

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 или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **№KZ82REA00299899 от 10.10.2022 года, Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области»**

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Пректный Центр», ТП РК 50 ВА (IVA, IVГ)-2.2-2012**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ «Жанаозенский городской отдел строительства»**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **2022 года**

месяц, год

окончание работ: **2023 года**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проскту организации строительства, месяц: **5**;

фактически, месяц: **7**;

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	Ед. изм.	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
Мощность (вместимость)	Посещений в смену	50	50	50	50
Площадь участка по существующему ограждению	га	0,4875	0,4875	0,4618	0,4618
Площадь застройки	м²	1009,86	1009,86	1009,86	1009,86
Площадь покрытий	м²	2243	2243	1922,15	1922,15
Площадь озеленения	м²	697	697	697	697
Этажность	м²	1	1	1	1
Общая площадь здания	м²	775,46	775,46	775,46	775,46
Полезная площадь	м²	706,85	706,85	706,85	706,85
Расчетная площадь	м²	481,22	481,22	481,22	481,22
Строительный объем	м³	3358,72	3358,72	3358,72	3358,72

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

Конструктивные решения:

Конструктивная схема.

Конструктивной схемой здания является перекрестно – стеновая с несущими стенами из камня ракушечника толщиной 390 мм 1/СОМЛ/35 по Госту 4001-2013. Конструктивные элементы

Фундаменты – перекрестно – ленточные. Фундаменты разработаны в монолитном варианте из тяжелого бетона класса В20.

Покрытие – монолитная железобетонная плита толщиной 160 мм тяжелого бетона класса В25. Стены наружные – толщиной 390 мм из камня ракушечника 1/СОМЛ/35 по Гост 4001-2013 на цементно-песчаном растворе М-50. Перегородки внутренние - 100 мм и 190 мм из камня ракушечника по 1/СОМЛ/35 Госту 4001-2013 на цементно-песчаном растворе М-50.

Перемычки монолитные железобетонные толщиной 140 мм из тяжелого бетона класса В15. Крыша – чердачная. Покрытие кровли – металлочерепица по деревянным стропильным конструкциям.

Архитектурно - планировочные решения:

Здание врачебной амбулатории одноэтажное, состоит из двух прямоугольных блоков с размерами в осях 47.4х14.90м и 8.200х14.0м. Высота этажа 3м от пола до потолка. Функционально здание разделено на три части: в центральной части расположена вестибюльная группа с гардеробной, регистратурой, аптечным пунктом и кабинетом доврачебного приема.

В левой части здания расположены помещения администрации и персонала, процедурные кабинеты, кабинет здорового ребенка с картотекой и прививочным кабинетом, с самостоятельным входом, что позволяет избежать пересечения потоков.

В правой части здания расположены кабинеты врачей общей практики, кабинеты узких специалистов и лаборатория с самостоятельным входом. Дневной стационар, кабинет физиотерапии, процедурный кабинет расположены в отдельном блоке с самостоятельным входом. Предусмотрены санузлы для посетителей, для инвалидов и отдельно для персонала.

Ограждающие конструкции – несущие стены из камня ракушечника с монолитными сердечниками, толщиной 390 мм М-35 СОМЛ/35 по Госту 4001-2013 с наружным утеплением жесткими минераловатными плитами на основе базальтового волокна.

Внутренние несущие стены – из камня ракушечника толщиной 390мм, Внутренние перегородки, из камня ракушечника и кирпича толщиной 120 мм.

Кровля – чердачная скатная по деревянным стропилам, покрытие кровли – металочерепица. Наружная отделка здания – декоративная штукатурка по сетке с окраской фасадными красками.

Внутренняя отделка – штукатурка, Водоэмульсионная окраска, облицовка керамической плиткой. Полы – гомогенные синтетические, керамическая плитка.

Проектом учтены специфические особенности людей, относящихся к маломобильной группе населения. Для них предусмотрены пандусы, а также разработаны полы без порогов и перепадов. В проекте запроектированы специальный санузел для инвалидов.

При устройстве теплоизоляционного слоя по фасадам, следует обеспечивать плотное прилегание плит утеплителя друг к другу и к основанию, а также к элементам несущего каркаса. Для предотвращения воздухопроницаемых щелей в местах стыковки минераловатных плит, рекомендуется общую толщину утеплителя выполнять из двух слоев, когда второй слой минераловатных плит крепится с перехлестом стыков нижнего слоя.

Все стальные конструкции (стремянки, решетки и т.д.) из черного металла окрашены эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465 (2 слоя) по предварительной грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129.

Мусоросборник:

Мусоросборник запроектировано с размерами на плане 6,0х4,20 м. Стенки из камня ракушечника М-35 1/СОМЛ/35 по Госту 4001-2013 на цементно песчаном растворе М-50 толщиной 190 мм. Фундаменты из бетона кл. -7,5 под фундаменты устраивается битумно-щебеночная подготовка толщиной 50 мм, боковые поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2-раза. Стенки мусоросборника штукатурятся на цементно-известковом растворе с последующей известковой окраской.

Ограждение территории:

Вокруг территории ограждается металлическим ограждением из квадратных труб по металлическим столбам. Ограждение из квадратных труб по Госту 8639-82.

Технология производства:

Врачебная амбулатория расположена в отдельно стоящем одноэтажном здании. Состав и площади помещений врачебной амбулатории приняты в соответствии с заданием:

– входная группа помещений (вестибюль, гардероб верхней одежды, регистратура, аптека, санузлы);

– лечебно-профилактическая группа помещений (кабинет доврачебного приема, кабинет ЭОЖ, три кабинета ВОП, кабинет соц. Работника, процедурный кабинет, кабинет физиотерапии, перевязочная);

– специализированные кабинеты (смотровой кабинет, кабинет акушер - гинеколога, кабинет стоматолога, кабинет планирования семьи);

– детское отделение (кабинет здорового ребенка, картотека, прививочная);

– дневной стационар на 8 коек (две палаты с санузлами, процедурный кабинет);

– изолятор со шлозом и сапузлом;

– лаборатория, комната приема мокроты, кабинет химизатора;

– стерилизационная, моечная;

– административные помещения (кабинет заведующего, кабинет информатизации, кабинет медицинской статистики, медицинский архив);

– вспомогательные помещения (комната сестры-хозяйки, кладовая чистого белья, кладовая грязного белья, комната уборочного инвентаря, комната хранения дезинфицирующих средств, комната хранения медицинских отходов).

Планировочные решения отвечают требованиям по разделению технологических потоков. Детское отделение расположено в непроходной зоне, имеет самостоятельный наружный вход. Дневной стационар расположен рядом с процедурным кабинетом, кабинетом физиотерапии и наружным входом.

Оснащение помещений принято в соответствии с приказом Министра Здравоохранения "Об утверждении минимальных стандартов оснащения медицинской техникой и изделиями медицинского назначения государственных организаций здравоохранения".

Расчетное количество персонала врачебной амбулатории – 30 чел в смену. Режим работы 8 часов.

Проектом учтены специфические особенности людей, относящихся к маломобильной группе населения, предусмотрены:

– пандус при входе в здание;

– санузел для инвалидов;

– проходы между оборудованием и коридоры учитывают эргонометрические параметры; – проходы между оборудованием и коридоры учитывают эргонометрические параметры; – полы без порогов и перепадов.

Внутренний водопровод и канализация:

Система водоснабжения запроектирована для подачи воды на хозяйственно – питьевые нужды работников здания и технологические нужды. На вводе, в помещении теплового пункта, установлен прибор учета холодной воды Ø20 мм.

Для бесперебойной подачи воды проектом предусмотрен емкость V=2м3. Магистральные трубопроводы прокладываются под потолком первого этажа. Стояки, магистральные трубопроводы и разводящие трубопроводы запроектированы из полипропиленовых труб "EXE-ХЕРКЕЛЬ" с номинальным давлением 20 бар. Все трубопроводы (кроме подводок к сан. приборам) изолируются гибкой трубчатой изоляцией "K-FLEAX ST" толщиной 9 мм.

Система горячего водоснабжения - открытая, с отбором горячей воды из тепловых сетей. Сети системы горячего водоснабжения запитываются непосредственно от теплового пункта, расположенного на отм. 0.000.

Система бытовой канализации предусмотрена для отвода бытовых стоков от санитарно-технических приборов в сеть внутриплощадочной бытовой канализации. Магистральные трубопроводы бытовой канализации монтируются в полу первого этажа.

Отопление и вентиляция:

В помещениях амбулатории предусмотрено водяное отопление местными нагревательными приборами. В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы.

Вентиляция амбулатории приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением. Организация воздухообмена сверху – вверх. Подача воздуха с кратностью воздухообмена более 1.5 производится непосредственно в рабочие помещения, менее 1.5 из коридора через не плотности дверных проемов. Удаление воздуха из кабинетов специалистов и администрации осуществляется посредством систем с естественным побуждением. При преобладании вытяжки над притоком предусмотрено удаление воздуха системами с механическим побуждением.

Электроснабжение и электрооборудование:

Питание электроприемников выполняется по трехфазной 5-проводной электрической сети напряжением 380/220В с глухозаземленной нейтралью система (TN-C-S). Электроснабжение осуществляется по двум взаиморезервируемым линиям от местных электрических сетей напряжением 380/220В. При невозможности обеспечения здания второй категорией электроснабжения проектом предусмотрена возможность подключения через дизель – генератор расчетной мощностью 150 кВА.

Для учета и распределения электроэнергии принято вводно-распределительное устройство, состоящее из напольного шкафа с набором аппаратуры, размещаемое в электрощитовой. Для исключения возможности затопления, шкаф ВРУ установить на монтажной раме. В качестве осветительных и силовых щитков приняты щиты с аппаратами защиты на отходящих линиях.

Проектом предусмотрены следующие виды освещения: рабочее и аварийно-эвакуационное. Светильники аварийно-эвакуационного освещения используются для дежурного освещения. Освещенность помещений принята в соответствии с СНиП РК 2.04-05-2002* «Естественное и искусственное освещение».

Системы связи:

Проектом предусматриваются следующие виды связи и сигнализации: охранно-пожарная сигнализация, телефонизация + компьютерная сеть (СКС), радиофикация, часофикация и система оповещения пациентов об освобождении кабинетов.

В разделе наружная телефонизация рассматривается:

– Прокладка волоконно-оптического кабеля от ОРШ-55/05;
– Ввод на здание проектируемый кабель;
– Монтаж телекоммуникационный шкаф;
– Монтаж шкафа оптического настенного.

Внутриплощадочные и наружные инженерные сети:

- Водопровод и канализация

В1 – хозяйственно-питьевой водопровод запроектирован из полиэтиленовых труб Ø110х6,6мм; Ø63х3,8мм; Ø32х2мм по ГОСТу 18599-2001. Глубина заложения водопровода – 2,1м до низа трубы.

К1 – хозяйственно - бытовая канализация предназначена для отвода хозяйственно-бытовых стоков от здания врачебной амбулаторий в двухкамерный септик V=10м3.

- Тепловые сети

Источник теплоснабжения- котельная мобильная (бойлер) ВВ-1035-(2шт) с тепловой мощностью 232кВт. Теплоноситель –вода с параметрами 95о С-70о С, для горячего водоснабжения 65о С-40о С. Прокладка сетей теплоснабжения принята подземная в непроходных железобетонных лотковых каналах согласно типовой серии 3.006.1-2.87.

- Котельная

Котельная запроектировано модульно-блочный с размерами на плане 9,0х3,4 м. Котельная модульно-блочный смонтированный на фундамент.

Наружные сети газоснабжения

Проектом предусматривается газоснабжение котельной "БМК-0,232 МВт" с двумя котлами с горелкой. Потребление газа котла ВВ 1035 RD/RG (2шт)-13,9 м3/час х 2 = 27,8 м3/час.

Газопровод среднего давления (подземный) запроектирован из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø63х5,8мм, СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, на глубине 1.0 м от поверхности земли до низа трубы, и из стальных труб (надземный) диаметром 57х3,5мм по ГОСТу 10704-91.

Обозначение в трассе газопровода предусматривают путем укладки сигнальной ленты желтого цвета шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «Огнеопасно - газ» на расстоянии 0,2 м верхней образующей газопровода, изолированного медного провода с выходом концов его на поверхность под ковер, позволяющей определить местонахождение газопровода приборным методом.

Для понижения давления газа с 0,3 МПа на 0,036 МПа предусмотрен газорегуляторный пункт шкафной с двумя регуляторами давления газа РДСК-50М типа ГРПШ-03М-2У1. Максимальное входное давление Рвх 1,2 МПа. Диапазон настройки давления газа на выходе 10- 100 кПа. Пропускная способность в зависимости от входного давления газа до 900 м3/час. Для учета газа внутри котельной предусмотрен измерительный комплекс имеет в составе электронный корректор с указанием марки ЭК (счетчик газа СТГ 50-100).

Электроснабжение

Электроснабжение здания амбулатория предусматривается от двух независимых источников электроэнергии по двум рабочим фидерам 1-Ввод от существующие ТП-400-6/0,4кВ «Шапагат» и 2-Ввод от проектируемый ДЭС-150кВА. В качестве аварийного источника питания проектом предусматривается установка дизельной электростанции мощностью 150кВА напряжением 0,4кВ.

Для повышения категории надежности по электроснабжению в котельной проектом предусмотрено установка дизельного генератора на мощность 150кВА.

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 водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего **398 483,000 тысяч тенге,** в том числе:

строительно-монтажных работ **249 946,000 тысяч тенге;**

оборудования, инструмента и инвентаря **81 367,000 тысяч тенге;**

прочие затраты **67 170,000 тысяч тенге.**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **352 516,54 тысяч тенге,** в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **237 448,37 тысяч тенге;**

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **77 298,55 тысяч тенге;**

прочие затраты **37 769,62 тысяч тенге.**

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

РЕШИЛ:

«Привязка типового проекта «Врачебная амбулатория на 50 посещений за смену для IVA и IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями» в мкр. «Мерей» города Жанаозен» привязать в мкр. Акбулак города Жанаозен» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Руководитель ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области, 130000, Актау, Актау, 14 мкр, 1, 432025 Манкешова А.Ж.**

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

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **эксперт ТОО «Банур-1» Нысанбаев Несипбек Мусерепбекович KZ39VJE00050129 от 18.10.2019 г.**

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

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО «Пректный Центр», эксперт авторского надзора Ниязбаев У.**

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «СМК-Атамекен», директор Кіндібек Е.Ө.**

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

Приложение 1
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (индивидуальный жилой дом, дачи, гаражи)

Наименование индивидуальный жилой дом (холодная пристройка, гараж, баня, летняя кухня, сарай и т.п.), дачи, гаражи	Единица измерения	Общие сведения					
		количество этажей (этаж)	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	количество жилых комнат	общая площадь ($м^2$)	полезная площадь ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8
«Врачебная амбулатория на 50 посещений за	1	1	1009,86	3358,72	-	775,46	706,85

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электро-снабжение	водо-снабжение	горячее водо-снабжение	канализация	газо-снабжение
9	10	11	12	13	14	15	16	17
монолитные железобетонные ленточные	из камня-ракушечника М35 (ГОСТ 4001-2013)	Крыша чердачная с наружным неорганизованным водостоком из металлочерепицы по деревянной стропильной системе	Блочно-модульная котельная – 10,8 кВт	Категория внешнего электроснабжения- II. Напряжение питания, В380/220. Общая расчетная мощность, кВт 90.8. Коэффициент мощности, cosφ 0.9. Максимальная потеря напряжения, % 3.0	В1 – хозяйственно-питьевой водопровод из полиэтиленовых труб Ø110х6,6 мм; Ø63х3,8 мм; Ø32х2мм по ГОСТу 18599-2001.	Система горячего водоснабжения - открытая, с отбором горячей воды из тепловых сетей. Сети системы горячего водоснабжения запитываются непосредственно от теплового пункта	К1 – хозяйственно - бытовая канализация предназначена для отвода хозяйственно-бытовых стоков от здания врачебной амбулатории в двухкамерный септик V=10м3.	Газопровод среднего давления (подземный) запроектирован из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø63х5,8мм, СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, на глубине 1.0 м от поверхности земли до низа трубы, и из стальных труб (надземный) диаметром 57х3,5мм по ГОСТу 10704-91

План строения
Масштаб М1:100

Экспликация земельного участка

Общая площадь ($м^2$)	В том числе ($м^2$)					
	застроенная	дворовое покрытие			декоративный сад	огород
		тротуары	отмостки	грунт		
1	2	3	4	5	6	7
0,4875	1009,86	484,0	301,9	763		

План земельного участка
Масштаб М1:500

Заказчик **Руководитель ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области, 130000, Актау, Актау, 14 мкр, 1, 432025 Манкешова А.Ж.**

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

Авторский надзор **ТОО «Пректный Центр», эксперт авторского надзора Ниязбаев У.**

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)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее - км)	
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	штук (далее - шт)	10
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	13
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники светодиодные	шт	13
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) Кабель силовой с алюминевый жилами 4х70 м² марки АВБбШв-1000	км	0,3
	2) Кабель силовой с алюминевый жилами 4х16 м² марки АВБбШв-1000	км	0,066
	3) Кабель с алюминевый жилами 4х4 м² марки АВБбШв-0,66	км	0,326
	4) Кабель с медными жилами 4х4 м² марки ВВГ-0,66	км	0,01
	5) Кабель с алюминевый жилами 3х2,5 м² марки АВВГ-0,66	км	0,1
11	Муфты соединительные...	шт	2
12	Муфты концевые	шт	2
13	Контуры заземления	шт	23
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик **Руководитель ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области, 130000, Актау, Актау, 14 мкр, 1, 432025 Манкешова А.Ж.**

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

Авторский надзор **ТОО «Пректный Центр», эксперт авторского надзора Ниязбаев У.**

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

Приложение 10
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м	269		
2	Ширина проезжей части	м	3,5		
3	Ширина тротуаров	м	1,5		
4	Ширина пешеходных дорог	м			
5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м			
6	Ширина обочины	м			
7	Угол откоса	градус			
8	Высота насыпи	м			
9	Дополнительные транспортные пути				
10	Количество полос	шт	1		
11	Дорожные знаки	шт	3		
12	Элементы освещения	шт	10		
13	Зеленые насаждения	шт			
14	Дорожное покрытие	м ^{2}	1759		
15	Электроосвещение				

Заказчик **Руководитель ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области, 130000, Актау, Актау, 14 мкр, 1, 432025 Манкешова А.Ж.**

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

Авторский надзор **ТОО «Пректный Центр», эксперт авторского надзора Ниязбаев У.**

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

Приложение 12
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	$м^2$	697	
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	$м^2$		
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	$м^2$		
	под кустарниками	$м^2$		
	под цветниками	$м^2$		
	под газонами	$м^2$		
	в т.ч. - обыкновенные	$м^2$		
	- партерные	$м^2$		
	- луговые	$м^2$		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	$м^2$		
	щебеночное покрытие	$м^2$		
	плитами	$м^2$		
	грунтовые улучшенные	$м^2$		
	грунтовые	$м^2$		
7	Под строениями	$м^2$		
8	Под сооружениями	$м^2$		
9	Под водоемами	$м^2$		
10	Прочие	$м^2$		
11	деревья	шт	25	
12	кусты	шт		
13	кустарники	шт	472	
14	цветники			
15	газоны	$м^2$		
16	порода деревьев			
17	возраст	год		

Заказчик **Руководитель ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области, 130000, Актау, Актау, 14 мкр, 1, 432025 Манкешова А.Ж.**

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

Авторский надзор **ТОО «Пректный Центр», эксперт авторского надзора Ниязбаев У.**

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

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ 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		
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	395	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	3	
	Задвижка d-100	шт	2	
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Кран d-20	шт	2	
	« d-25	шт	1	
	« d-	шт		
	Гидрант	шт	1	
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт	12	
	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		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	53	
	1) из гофрированных труб	м	53	
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	3	
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб М 1:50	Масштаб М 1:20

Спецификация

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

Заказчик **Руководитель ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области, 130000, Актау, Актау, 14 мкр, 1, 432025 Маукешова А.Ж.**

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

Авторский надзор **ТОО «Пректный Центр», эксперт авторского надзора Нязбаев У.**

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

Приложение 14
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Приме- чание
1	Протяженность тепловой трассы	м	24,9	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м	24,9	
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт	2	
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек	шт	4	

Горизонтальный разрез колодца (камеры)	Вертикальный разрез колодца (камеры)
Масштаб М 1:25	Масштаб М 1:25

Спецификация

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

Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **Руководитель ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области, 130000, Актау, Актау, 14 мкр, 1, 432025 Манкешова А.Ж.**

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

Авторский надзор **ТОО «Пректный Центр», эксперт авторского надзора Ниязбаев У.**

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

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	342	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	8	
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м	8	
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	334	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	334	
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =50	шт	3	
	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	1	
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

Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **Руководитель ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области, 130000, Актау, Актау, 14 мкр, 1, 432025 Манкешова А.Ж.**

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

Авторский надзор **ТОО «Пректный Центр», эксперт авторского надзора Ниязбаев У.**

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

Приложение 16
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	
	1) Кабель силовой ВВГ 4х4	км	0,01
	2) Волоконный оптический кабель ИКСЛ-Т-А4-2,5	км	1,453
	3) Кабель силовой ШВВП 2х0,75	км	0,12
	4) Кабель ПРППМ 2х1,2	км	0,12
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	3
	1) Колодец железобетонный ККС1-1 ГЕК	шт	3
5	Муфты соединительные	шт	1
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	

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

Заказчик **Руководитель ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области, 130000, Актау, Актау, 14 мкр, 1, 432025 Манкешова А.Ж.**

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

Авторский надзор **ТОО «Пректный Центр», эксперт авторского надзора Ниязбаев У.**

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