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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"08" января 2019 года

Заказчик ***ТОО "Мангистаукурылысинвест"в лице директора Токтаров А.Б, 130000, Мангистауская область, г. Актау 11-21-36/37***

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

на основании:

Декларации о соответствии ***от «08» января 2019 г ТОО "Нур-жол курылыс" Даулетбаев А.О., РК, Мангистауская область, Мунайлинский район , село Баянды производственная зона №1 участок №3,***

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ ***от «08» января 2019 г. ТОО "Мангистаукурылысинвест" Алибеков К.С. Аттестат: KZ70VJE00025806 от 05.05.2017 г., KZ27VJE00025804 от 05.05.2017г., KZ 81VJE00025802 от 05.05.2017г.***

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

Заключения о соответствии выполненных работ ***от «08» января 2019 г ТОО "Жастар-Плюс"Тажигара А. Аттестат: KZ70VJE00023478 от 28.02.2017г.***

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию **объекта**:

Дом культуры с библиотекой на 500 мест в селе Мангистау Мунайлинского района, новое строительство

наименование объекта и вид стр-ва(новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: ***Мунайлинский район, село Мангистау, жилой массив Мангистау, квартал №24, здание 32***

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что;

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю ***от "07" декабря 2018 года № 602 акимата села Мангистау Мунайлинского района***

наименование органа вынесшегорешение

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 ***ГУ "Управление государственного архитектурно–строительного контроля Мангистауской обл."KZ58REA00066270 от 01.08.2017г.***
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ***ТОО "Жастар-Плюс"№140***
наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)
Приказ №16 от 28 апреля 2015г.ГУ «Мунайлинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***27.07.2017г;***
месяц, год
окончание работ***. 27.11.2018г;***
при продолжительности строительства: месяц, год
по норме или по проекту организации строительства, месяц; ***19***;
фактически, месяц; ***16***;

3.Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и пр., заполняется по всем объектам(кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевойпродукции 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***
Вместимость	мест	500	500	500	500
Общая площадь	м2	6958,03	6958,03	6958,03	6958,03
Число этажей	этаж	2	2	2	2
Общий строительный объем	м3	25722,61	25722,61	25722,61	25722,61
В том числе подземной части	м3	5914,39	5914,39	5914,39	5914,39
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2				
Котельная	м2	80,37	80,37	80,37	80,37
Трансформаторная подстанция	м2	25	25	25	25
Дизельная подстанция	м2	30	30	30	30
Площадка для мусороконтейнеров	м2	12,61	12,61	12,61	12,61
Наружное ограждение	м	587,8	587,8	587,8	587,8
Ворота	м	9	9	9	9
Калитка	м	2	2	2	2

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 – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее-м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	*площадь квартир, м2*		*число квартир*	*площадь квартир, м2*	
		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:

Здание дома культуры; 2-х этажное с подвалом, размеры в плане в осях 52,2х60,6м. Высота этажей 3,0; 3,2 и 4,02м. Высота подвального этажа от пола до потолка 3,15м.

Фундаменты - монолитные, железобетонные, ленточные и столбчатые. Шириной подошвы 1300мм, высотой 300мм. Фундаменты под перегородки 900х300мм(h). Вертикальная гидроизоляция - обмазочная, горячей битумной мастикой за 2 раза.

Каркас здания -состоит из монолитного ж/б. рамы, перекрытия.

Колонны - монолитные железобетонные.
Ригеля- монолитные железобетонные.
Балки- монолитные железобетонные.
Покрытие и перекрытие - многопустотные сборные ж/б.плиты и монолитные участки.

Лестницы -из монолитного железобетона и из металлоконструкции.

Наружные стены - из камня-ракушечника толщ. 390мм, марки М25на цементно- песчаном растворе марки М50 с утеплением жесткой минеральной плитой толщ. 80мм.Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора М100 толщиной 20мм.

Внутренние стены- из камня-ракушечника толщиной 190мм и 390ммна цементно-песчаном растворе марки М50.

Перемычки- сборные ж/бетонные.

Дверные блоки ;внутренние - деревянные, наружные - металлические.

Оконные блоки - поливинилхлоридные.

Наружные откосы оконных проемов - оштукатурить цементно-песчаным раствором марки М50.Подоконные сливы выполнить - из оцинкованного листа толщиной 0,7мм.

Кровля спортзала- двускатная, с организованным водостоком.

Наружная отделка - облицовка фасадов керамогранитом на металлическом каркасе по теплоизоляционным плитам.

Отмостка-асфальтобетонная,шир.1000мм гравийной основе пропитанный битумом.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

Согласно тех решений №2 от 07.08.18г. Для уменьшения естественного светового потока в дневное время, установить жалюзи в оконных проемах помещении (в количестве 149шт.)

Согласно тех решений №2 от 07.08.18г. Для улучшения эстетического вида было заменено в помещениях №35,38 (1-го этажа) конструкции дощатого пола на спортивные линолеумы.

Согласно тех решений №2 от 07.08.18г.Для улучшения звукового эффекта и эстетического вида отделки помещений в помещениях; № 1 (Зрительный зал), № 2 (Авансцена) и № 3 (Игровая площадка сцены) на подвесные потолки из «Армстронг».
Согласно тех решений №2 от 07.08.18г.С целью улучшения дальнейшего эксплуатационно – технического обслуживания потолочных люстр Л -1,2,3,4 (в кол-ве 4шт.) в Зрительном .зале , (проектная высота помещений Н=7,24м), заменили на настенные светильники 2 ЛПО -18 (24 шт. парных

Внутренние инженерные сети.

Отопление, вентиляция и кондиционирование.

Нагревательных приборов отопления - алюминиевые радиаторы с кранами двойной регулировки для регулирования теплоотдачи. На отводах к стоякам балансировочные клапаны.
Трубопроводы покрашены масляной краской за 2 раза.
Кондиционирование помещений осуществляется с помощью сплитсистем.
Системы вентиляции разработана естественная и принудительная. Естественная вентиляция принята со всех помещений через окна и форточки. Принудительная вытяжная вентиляция из санузлов с помощью радиальных вентиляторов. Приток неорганизованный.
Вентиляция Зала для на 500 чел. и на 100 чел. осуществляется с помощью приточно-вытяжных агрегатов.

Теплоснабжение калориферов приточных агрегатов осуществляется от теплового узла.
Холодоснабжение от чиллера, установленного рядом со зданием.
Все трубопроводы и воздуховоды приточно-вытяжных систем проложенные вне здания теплоизолируются. Трубопроводы холодоснабжения теплоизолируются из вспененного каучука.

Электроосвещение

Электрическое питание здания Дома культуры от шкафа АВР на три ввода со встроенным учетом электроэнергии. Распределительные устройства ВРУ1 и ВРУ2.
Силовые распределительные щиты пункты распределительные с установкой в них вводного автомата и автоматов отходящих линий. Щит питания приточных систем вентиляции оборудуется вводным автоматом, для возможности отключения его при угрозе пожара по сигналу приемно-контрольного устройства пожарной сигнализации.
Освещение выполняется светильниками с люминесцентными лампами.

Штепсельные розетки приняты с заземляющим контактом и снабжены защитным устройством. Электрические розетки устанавливаются на высоте 0,3м от пола. Электророзетки для питания компьютеров запитываються от отдельных от всех самостоятельных групп этажных щитов.

Электроосветительная проводка и сеть электророзеток выполняются трехжильным кабелем ВВГнг-LS (одна жила специально для заземления).
Магистральная сеть штенг-LS штепсельных розеток выполняется кабелем ВВГ нг-LS 3х2.5, спуски к розеткам – ВВГ нг-LS 3х1.5.

Автоматическая пожарная сигнализация

Приборы контрольно-охранно-пожарный «ВЭРС-ПК24»,установлен в помещении охраны на первом этаже.
Ручные пожарные извещатели установлен у выходов справа по ходу.
Автоматические пожарные извещатели установлены на потолке.

Для оповещения о пожарной опасности предусмотрена установка комбинированных свето-звуковых оповещателей; на пути эвакуации – установка световых указателей «Выход».
Распределительная сеть автоматической пожарной сигнализации выполнено сигнальным кабелем КСПВ открытым способом в мини кабельных каналах.
Электропитание приемно-контрольного прибора осуществляется от сети освещения здания.

Внутренние сети связи

Связь здания «Дома Культуры» на базе оптического кабеля с применением современной технологии GPON.
Использовано оптический кабель емкостью 4 волокна типа ОКП(А)нг-0,22-4П.
Для обеспечения абонентов здания телефонной связью использован интеллектуальный коммутатор.

Система внутреннего пожаротушения

Источником водоснабжения принята наружная сеть водопровода.
Ввод в здание водопровода предусмотрен объединенным, для хоз-питьевого и пожарного водопроводов и предусмотрено из труб стальных электросварных диаметром 159х4мм.
Трубы системы хозяйственно-питьевого водопровода из полиэтиленовых напорных труб ПЭ100 типSDR11 и SDR 17 диам. 20-63мм. Трубы системы холодного водопровода, проложенные в подвале здания, предусмотрено в теплоизоляции трубчатого типа «K-Flex».
Подача горячей воды предусмотрено от теплового узла здания, с циркуляцией по магистральной линии. Трубы системы горячего и циркуляционного водопроводов, проложенные в подвале здания, теплоизолировано трубчатым изоляцией типа «K-Flex».
Хозяйственно-бытовая канализация принята самотечной, с отводом стоков в наружную сеть канализации. Для нормальной эксплуатации сети в необходимых местах предусмотреть ревизии и прочистки, вентиляция системы канализации принята через вытяжную часть канализационных стояков, выведенную на 0,3 м выше уровня кровли. Трубы системы бытовой канализации приняты полиэтиленовые канализационные, диаметрами 50,110мм.
Система производственной канализации принята для отвода стоков от моечных ванн производственных помещений буфета.

Котельная.

Подача воды в здание котельной предусмотрена для подпитки котлов, приготовления горячей воды, а также к санузлу. Трубы водопровода приняты стальные водо-газопроводные оцинкованные диаметрами 15-50мм. Отвод стоков от санузла предусмотрено самотечным трубопроводом в наружную сеть канализации. Трубы системы бытовой канализации приняты полиэтиленовые канализационные, диаметрами 50,110мм.

Внутреннее пожаротушение.

Система пожаротушения принята от пожарных кранов для всех помещений здания, в т.ч. зрительного зала и дренчерной (сухотрубной) системы для пожаротушения сцены.
Расход воды на внутреннее пожаротушение от пожарных кранов в две струи по 5л/сек каждая.
Внутреннее пожаротушение осуществляется спаренными пожарными кранами Ø65мм, с пожарным шлангом длиной 20м.
Пожарные краны установлены на высоте 1 и 1,35 м от уровня пола в пожарных шкафах размером 300х1150х1800(h) у входов в зрительный зал и лестничных площадках.
Подача воды в здание принята от двух вводов, пожарный водопровод закольцован в подвале здания. Для создания напора в системе пожарного водопровода в подвале здания предусмотрено установка насосов. В помещении насосной станции предусмотрена:
- насосная установка, состоящей из трех насосов (2 рабочих, 1 резервный).
- насос-жокей.
- гидропневмобак объемом 1000л.

Включение системы предусмотрено автоматически при срабатывании пожарной сигнализации, либо вручную дежурным пожарного поста.

Внутреннее газоснабжение. Котельная 600 кВт.

Согласно тех решений №1от 03.11.17г В связи со снятием с производства тепломеханического оборудования -котла Riello RTQ - 323(N=323кВт); заменено на котлы ВВ-3560 (350кВт) на «Буран Бойлер», отечественного производства.
Подвод природного газа по двум автоматизированным водогрейным котлам *ВВ-3560 (350кВт) «Буран Бойлер»*, производительностью по 350 кВт каждый. Источником газа газопровод низкого давления ГРПШ. Газовые котлы снабжены газовыми горелками RS 44 MZ t. l с мульти блоком.

Мульти блок включает в себя фильтр, стабилизатор давления газа, предохранительный запорный клапан и реле минимального давления.
Трубы газопроводов - водогазопроводные. Прокладка газопроводов котельной открытая вдоль стен и под потолком до отпуска к газовым горелкам. Продувочная свеча выведена выше конька кровли на 1,5м. По окончании монтажа газопровод подвергается испытанию на прочность и герметичность пробным давлением 0,01 МПа в течении 1 часа.
Газопроводы защищаются антикоррозионным покрытием, состоящим из слоя грунтовки ГФ-201 и двух слоев краски ПФ -115 желтого цвета с нанесением направления газа.
Учет газа в котельной предусмотрен, счетчик газа установлен в ГРПШ.
Для притока воздуха для горения и вентиляции в помещение котельной в нижней части двери устанавливается приточная решетка живым сечением не менее 0,16 м². В случае загазованности включается осевой настенный вентилятор взрывобезопасного исполнения.
Котельная – здание 1- этажное, прямоугольной формы, размеры в осях 7,5х12,0м, высота помещения – 3,15м.

Конструктивная схема здания --- из камня ракушечника.

Фундаменты – ленточные из монолитного ж/б. из бетона класса В15.

Подготовка – щебеночная пропитанная битумом до полного насыщения, толщиной 100мм.

Гидроизоляция- все бетонные и ж/б конструкции соприкасающиеся с грунтом обмазать за 2 раза горячим битумом по грунтовке из 40% раствора битума в керосине.

Стены наружные выполнены из камня-ракушечника М35 на растворе М50 по ГОСТ 4001-84 толщиной 390мм.

Кровля - мягкая, из 4-х слоев рубероида на горячей битумной мастике.

Перемычки – сборные железобетонные по ГОСТ 948-84.

Полы – керамическая плитка

Двери – деревянные, металлические.

Окна – металлопластиковые.

Наружные инженерные сети.

Тепловые сети

Система теплоснабжения двухтрубная и осуществляется от газовой котельной. Прокладка сетей теплоснабжения принята в железобетонных непроходных каналах с использованием электросварных термообработанных труб.
Наместе подключения сети теплоснабжения в тепловом узле устанавливаются отключающие арматуры.
Для восприятия тепловых удлинений трубопроводов используются углы поворотов трассы.
Спуск воздуха из системы теплоснабжения осуществляется в тепловых узлах зданиях.
Опорожнение теплотрассы осуществляется в канале котельной со сбросом воды в канализацию при помощи сжатого воздуха подаваемого через воздушники теплового узла в колодце или тепловых узлах зданий.
Тепловая изоляция трубопроводов выполнена шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты М200 в оплетке из нити стеклянной толщ. 40мм. Покровный слой - стеклопластик рулонный. Антикоррозионное покрытие –масляно-битумное в два слоя грунтовке ГФ-021. Наружную поверхность ж/б каналов и колодца гидроизолировать обмазкой из горячего битума за два раза по грунту из 40% раствора битума в бензине.

Водопровод и канализация.

Данным разделом решаются сети внутреннего водопровода и канализации здания дома культуры. В здании предусмотрены следующие системы:
-система питьевого водопровода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды;
-система пожарного водопровода;
-система горячего водопровода;
-система циркуляционного водопровода;
-хозяйственно-бытовая канализация;
-производственная канализация.

Наружные сети водопровода и канализации.

Предусмотрены следующие сети:
- система В1- водопровод питьевой воды;
-система К1- хозяйственно-бытовая канализация.

По тех условиям от ГКП "Мангистаужылу" от 31.07.2017г изменении и отклонении по прокладке наружной сети водопровода и канализации нет.

Водоснабжение.

Источником водоснабжения служит существующая сеть питьевого водопровода села Мангистау. Подача воды предусмотрена для решения хозяйственно-питьевых нужд здания, на внутреннее и наружное пожаротушение, в котельную для подпитки котлов и приготовления горячей воды.

Водоотведение.

Канализации принята самотечно-напорной. Внутриплощадочная сеть канализации самотечная, с отводом стоков в приемный резервуар канализационной насосной станции. Трубы системы хозяйственно-бытовой канализации приняты полиэтиленовые ПЭ100 тип SDR33 диаметром 160. Трубы в траншее укладываются на основание из мягкого грунта толщиной не менее 0.1 м и обсыпаются на высоту не менее 0.3 м над верхом трубы грунтом, не содержащем твердых включений. Канализационная насосная станция принята комплектной, производства компании «Grundfos», расход 1,2м3/час, напор 10метров. В КНСпредусмотрендва погружных фекальных насосов (1рабочий,1резервный), запорной арматуры, обратных клапанов, включение-выключение насосов предусмотрено автоматическим. Напорный коллектор от КНС проложен подземный, на глубине 1,2-1,3м с выпуском стоков в существующий колодец самотечной канализации села.

Колодцы.

Водопроводные и канализационные колодцы выполняются из сборных железобетонных колец диаметром 1000-1500мм. Вокруг люков колодцев устраивается отмостка шириной 0,5 м.

Наружное электроосвещение и электроснабжение.

Потребители электроэнергии; электроосвещение здания ДК, сеть штепсельных розеток, электрооборудование кухни, электрооборудование мастерских и лабораторий, системы вентиляции; электропотребители котельной и освещение территории ДК. Установленная мощность электрических нагрузок потребителей электроэнергии:

Здание ДК	- 261,2 кВт
Котельная	- 5,9 кВт
Чиллера	- 123,2 кВт
Наружное освещение	- 3,0 кВт

Трансформаторная подстанция городского типа КТПГ-630/6/0.4 кВ. Электроснабжение трансформаторной подстанции на напряжении по воздушной линии 6кВ. Изоляция ВЛ 6кВ на штыревых изоляторах для промежуточных опор и на подвесных изоляторах для анкерных опор. Средний пролетов опор составляет 40-45 метров. Провод АС50.Электроснабжение ДК на напряжении 0.4кВ по кабельным линиям от КТПГ-630/6/0,4кВ.В качестве резервного источника питания генератор дизельный генератор ЯМЗ. Освещение территории ДК выполняется светильниками РТУ125 с натриевыми лампами высокого давления на типовых металлических опорах паркового типа по кабельным линиям. Кабели прокладываются в траншее на глубине не менее 0.7 метра с устройством подсыпки сверху и снизу из мягкого грунта, не содержащего камней, шлака и строительного мусора. Поверх верхней подсыпки устанавливаются столбики, с надписью «Осторожно! Кабель!». При пересечении с подземными инженерными коммуникациями и проезжей частью автодорог кабели защищаются асбоцементной трубой диаметром 100 мм.

Наружные сети связи.

Оптоволоконный кабель проходит от ОРШ поликлиники до кабельного колодца №348 по существующей кабельной канализации. Далее, от существующего колодца №348 кабельная трасса проходит по вновь проектируемой кабельной канализации, выполненной из труб ПВД/ПНД, диам. 110мм. Длина участка вновь проектируемой кабельной канализации -1355 м. На протяжении вновь проектируемой кабельной канализации предусмотрен устройство колодцев (23шт), типа ККС-1-10

По тех условиям от АО "Казактелеком" от 03.08.2017г изменении и отклонении по прокладке кабеля связи нет.

Наружное газоснабжение

В селе Мангистау, существует газопровод для обеспечения населения газом.

В проекте решается газоснабжение котельной дом культуры с библиотекой на 500 мест в селе Мангистау, ж/м Мангистау-3.

Врезка газопровода осуществляется от существующего надземного газопровода высокого давления ∅219мм с рабочим давлением до 1,2МПа устанавливается ПГБ-1, после ПГБ-1 прокладывается газопровод среднего давления и врезается к существующему газопроводу среднего давления Ду160 SDR11 подземного исполнения.

Точка подключения газопровода№3; осуществляется от существующего подземного газопровода среднего давления ø160 SDR11 с рабочим давл. до 0,3МПа с установкой ПГБ-2. После ПГБ-2

По тех условиям от МПФ АО "КазТрансГаз Аймак" от 22.08.2017г изменении и отклонении от проекта по наружному газоснабжению нет.

прокладывается газопровод низкого давления в подземном исполнении до котельной проектируемого дом культуры в селе Мангистау-3.

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 игорячее 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): Всего; ***946 857 000*** тенге, в том числе строительно-монтажных работ **603 689 000**.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **179 814 000** тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***1 076 510 575,66*** тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ ***972 785 367,9*** тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***103 725 207,76*** тенге;

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

РЕШИЛИ:«***Дом культуры с библиотекой на 500 мест в селеМангистау Мунайлинского района»*** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик _____

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

Место печати (далее – М.П.)

Технический надзор _____

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

Авторский надзор _____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____

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

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

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)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	10
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	1,50
	3) стали алюминиевые	км	
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 _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

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

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			
2	Ширина проезжей части	м	4,50		
3	Ширина тротуаров	м	2,16		
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				
11	Дорожные знаки	шт			
12	Элементы освещения				
13	Зеленые насаждения	шт	193		
14	Дорожное покрытие				
15	Электроосвещение				

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

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

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	$м^2$		
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	$м^2$		
5	деревья	шт	193	
6	кусты	шт		
7	кустарники	шт		
8	цветники			
9	газоны	$м^2$	2317	
10	порода деревьев			
11	возраст	год		

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

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

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	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)	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	652	
	5)	м		
3	Смотровой колодец	шт	9	
4	Задвижка d-50	шт	1	
	" d-150	шт	4	
	" d-	шт		
5	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
6	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
7	Гидрант	шт	4	
8	Водопроводный ввод	шт		
9	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) из полиэтиленовых труб	м	1170	
3	Смотровой колодец	шт	15	
	Выпуск	шт	1	

Заказчик _____

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

Авторский надзор_____

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

Приложение 14
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м		
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	70,39	
	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	шт		

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

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

«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ
Орындаушы Сатаков Б.Б
Күні 2019 ж. « 11 » 01

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта(газопровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	147,15+17,0	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	17,0	
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м	17,0	
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт	3	
	Протяженность подземной прокладки:	м	147,15	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	147,15	
2	Количество колодцев (камер)	шт	1	
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт	2	
5	Количество задвижек d=150мм	шт	2	
	d =100	шт	3	
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		

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

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

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) марка	км	
	3) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	1,550
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
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	
	1) ККС 1	шт	23
	2) ККС 2	шт	
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	
5	Муфты соединительные	шт	
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	
	4) пластмассовые	км	1,355

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

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

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью
ТОО «Мангистаукурылысинвест»
16 (шестнадцать) листов
Начальник ОТР Ж. Бисенбай

Қоғамның Маңғыстау облысы бойынша
Филиалының Мұрағат ісі жөніндегі бөлімі

002161060026
13-203-082-2928

203-082-2928
21.0.22

Жылжымайтын мүлік о... мекен жайы:
Мұнайлы, кв-л 24, үй-е 12

Тұрғын ... Отарбаева 114

Білім бас... ул. Алигулов 5