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

«31» май 2023г.

Заказчик ***ГУ "Жанаозенский городской отдел строительства" Мангистауская область, Жанаозен, улица Сатпаев 1***

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

на основании:

Декларации о соответствии ***от 29.05.2023г. ТОО "Нұр-Жол Құрылыс" 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 ***от 29.05.2023г. ТОО «АСКО СЕРВИС ШЕТПЕ», Республика Казахстан, Мангистауская область, Мангистауский район, Шетпинский с.о., с.Шетпе , ПОСЕЛОК АТП , 131 Асалов А. Ш.***

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту ***от 29.05.2023г ТОО «Контракт-А», Азирбаев С. А. лицензии № 0000770 от 17.04.2018г***

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**:

«Строительство многофункционального спортивного комплекса (ангарного типа) расположенный в городе Жанаозен, село Тенге, улица Отебай Наятулы, строение 1Б»

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

по адресу: ***РК, Мангистауская область, Жанаозен, село Тенге, улица Отебай Наятулы, строение 1Б***

(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 ***Акимат города Жанаозен Аппарат Акима села Тенге» № 30 от 17 марта 2021 года.***

наименование органа вынесшего решение

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 градостроительного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области» Акимат Мангистауской области. KZ64REA00295761 от 15.09.2022г.***

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ***ТОО " Контракт-А ", Республика Казахстан, Мангистауская область, ГСЛ №0000770 от 17. 04. 2018 г.***

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

ГККП на праве оперативного управления «Ясли-сад №11 «Тенге» Отдел образования по городу Жанаозен Управление образования Мангистауской области» № АЭ-0370/21 от 13.09.2021г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***09.2022г.;***

месяц, год

окончание работ ***04.2023г.;***

месяц, год

при продолжительности строительства:

по норме или по проекту организации строительства, месяц; ***5,5***;

фактически, месяц; ***5,5***;

3.Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и пр., заполняется по всем объектам(кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

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

период _____;

факт начало выпуска продукции с указанием объема

Мощность, производительность и так далее	**Ед.изм.**	**По проекту**		**Фактически**	
		общая (с четом ранее принятых)	***в том числе пускового мплекса или очереди***	***общая (с четом ранее принятых)***	***в том числе пускового мплекса или очереди***
Вместимость	мест				
Общая площадь	м2	1800		1800	
Число этажей	этаж	1		1	
Общий строительный объем	м2	960		960	
В том числе подземной части	м3				
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2				
Котельная (БМК)	шт	1		1	
Трансформаторная подстанция	шт				
Септик	шт				
Общий площадь застройки	м2	1384,5		1384,5	
Водонапорная башня емкостью	шт				
Ограждение территории	м	180		180	

Ворота	шт	1		1	
Калитка	шт	1		1	

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

4. Строительные решения

Архитектурно-строительные решения.

Здание конструктивно ангарного типа, прямоугольное.
Высота этажа - 9,0м
Конструктивные решения
Фундаменты – состоят из следующих конструкций:
1. Щебеночная подготовка по уплотненному слою щебня, толщ.100мм фракции 5-20мм;
2. Железобетонный ленточный фундамент из бетона класса В15 с сетками из арматуры диам.8-16мм;
3. Вертикальную гидроизоляцию фундаментов обработать гидроизоляцией «Пенетрон».
4. Наружные стены из ракушеблока марки ір 35 ГОСТ 4001-84 морозостойкостью 15, толщиной 390 мм с обшивкой из силикатных кирпичей;
5. Полы – согласно ведомости полов – спортивный линолеум, деревянные, керамическая плитка и бетон, согласно спецификации отделочных работ;
6. Окна – металлопластиковые;
7. Двери внутренние – деревянные;
8. Двери наружные – металлические;
9. Перемычки над внутренними дверными проемами - сборные железобетонные;
10. Отделка внутренних стен: штукатурка цементным раствором, шпатлевка, улучшенная окраска водоэмульсионными моющими составами.
11. Стены санузла керамической плиткой на высоту 3,0 м. Объемы и виды отделки всех помещений указаны на листе «Ведомость отделки помещений».
12. Огнестойкость здания - II определена на основании СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
13. Проектируемое здание по классу взрыво и пожароопасности относится к классу «Д».
14. Крыльцо – из бетона кл.В20.
15. Пандус – монолитный из бетона В10, под углом 8 град.

Бетон изготавливается на сульфатостойком портландцементе жесткой консистенции с водоцементным отношением в/ц-0.5, с заполнителями изверженных пород прочностью на сжатие не менее 700 кгс/см2 и вода - поглощением 1-2 %. Морозостойкость бетона F150. Водонепроницаемость W8.

Отделочные работы:

Наружная отделка стен – обшивка силикатным кирпичами.
Внутренняя отделка стен выполняется согласно ведомости отделки помещений.
Инженерное обеспечение, сети и система
Наружные тепловые сети
Теплоснабжение проектируемой зданий 2-х трубная (Т1,Т2) осуществляется от проектируемой блочной котельной которая является источником теплоснабжения. Параметры теплоносителя в системе теплоснабжения 80-60 град. Прокладка сетей теплоснабжения принята подземная в сборных железобетонных лотковых каналах. Трубопроводы сети теплоснабжения из стальных бесшовных труб диаметрам Ø 45х3 мм по ГОСТу 8732-78* В соответствии со СП РК 4.02-04-2003. Тепловая изоляция трубопроводов сетей теплоснабжения в ж/б лотках запроектирована с пенополиуретановой изоляцией
заводского индустриального производства.

Отопление и вентиляция

Отопление

Система отопления двухтрубная с нижней разводкой и принудительной циркуляцией.
Трубы приняты стальные водогазопродные Ø21,3х2,5мм, Ø26х2,8мм, Ø42,3х2,8мм, Ø48х3мм. Прокладка трубопроводов системы отопления предусматривается открытой, допускается скрытая, где возможно механическое повреждение. В качестве нагревательных приборов используются Стальные радиаторы PRADO 22х500х700V Universal 1512 Вт 22х500х700 и PRADO 22х500х1100 Classic 2399 Вт,
22х500х1100 . Подводки к радиаторам из труб Ø26х2,8мм. Удаление воздуха из системы отопления осуществляется через краны инж. Маевского установленных у приборов. Гидравлическое испытание трубопроводов после монтажа произвести согласно «Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды» пробным давлением равным 1,25 рабочего давления.

Вентиляция

Вытяжная вентиляция спортивного зала естественная при помощи дефлекторов типа ЦАГИ установленных на верней точке потолка. Вытяжная вентиляция раздевалки с душевой и туалетом (жен), раздевалки с душевой и

туалетом (муж), медицинского кабинета, кабинет персонала и кабинет тренера осуществляется при помощи осевых вытяжных вентиляторов с обратным клапаном, ВКК 200, монтируемых на стенах помещение с регулирующими решетками. Вытяжная вентиляция тренажерного зала при помощи оконный вентиляторов O.ERRE Smart 30/12 AR Silent 1350м3/ч, N=75Вт.

Приточная вентиляция спортивного зала осуществляется при помощи двух канальным кондиционерами с приточной вентиляцией Tosot TFRI25C/I_TFRI25C/O 4200 м3/ч, N=9,4кВт. Приточная вентиляция раздевалки с душевой и туалетом (жен), раздевалки с душевой и туалетом (муж), медицинского кабинета, кабинет персонала и кабинет тренера осуществляется при помощи канальным сплит-системой кондиционер AUX ALMDH48/ 5R1 2400 м3/ч.N=5,1кВт. Приточная вентиляция тренажерного зала при помощи канальным сплит-системой кондиционер AUX ALMD-H48/5R1 2400 м3/ч. В остальных помещениях предусмотрена естественная вентиляция за счет поступления воздуха через открытые дверные и оконные проемы.

Водоснабжение и канализация

Внутренние сети объединенного хоз-питьевого водопровода предусматриваются: магистрали - из стальных электросварных труб. Система хозяйственного водопровода запроектирована для подачи воды к санитарно-техническим приборам, а также для приготовления горячей воды водонагревателя. Водоснабжение объекта из городской сети водоснабжения. Хозяйственно-питьевой водопровод В1 запроектирован из металлополимерных труб Ø25мм, Ø20мм, Ø15мм, ТУ-2248-001-29325094-97.

Система горячего водоснабжения запроектирована для подачи воды к санитарно- техническим приборам объекта. Водонагреватель - Ariston Ti Tronic Industrial 200 STI V=200л, Ariston Velis Evo 100 V=100л и ABS Ariston ANDRIS LUX10,V=10л. Горячий водопровод Т3 запроектирован из металлополимерных труб Ø25мм, Ø20мм, Ø15мм, по ТУ-2248-001-29325094-97.

Проектом предусмотрен отвод стоков от санитарно-технических приборов в систему бытовой канализации. Канализационная сеть К1 запроектирована из полиэтиленовых труб Ø50мм, Ø110мм. по ГОСТ 22689.2-89.

Трубопроводы холодной и горячей воды проложить скрыто под полом и по стенам здания. Прокладку трубопроводов холодного и горячего водоснабжения предусмотреть с уклоном не менее 0,002.

Наружные сети водоснабжения и канализация

Водоснабжение проектируемого здания предусмотрено от существующей внутриплощадочной сети водоснабжения из полиэтилена, диаметром 110 мм согласно. Давление в точке подключения составляет 0,4 МПа. Вода используется на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды и должна соответствовать требованиям СанПин №209 от 16 марта 2015 года. Отвод сточных вод запроектирован в проектируемую внутриплощадочную сеть хоз-бытовой канализации с последующим отводом стоков в существующую самотечную сеть канализации.

Электротехническая часть

Электроснабжение выполнено на основании технических условий на электроснабжение, выданных ГКП Озенэнергосервис, задания на проектирование, генерального плана и других частей проекта и в соответствии с требованиями РДС РК 4.04-191-2002, РДС РК 4.04-185-2003 и ПУЭ РК.

Источником электроэнергии является существующая ТП- №17 Основными потребителями электроэнергии по данному объекту являются электродвигатели вентиляторов, внутреннее и наружное электроосвещение.

Силовое электрооборудование.

Для распределения электроэнергии в здания в качестве вводного устройства предусматривается установка ВРУ1-21-10 УХЛ4. Расчетный учет потребляемой электроэнергии предусматривается на вводе в здание счетчиком активной энергии в специальном закрытом щите под пломбой.

От ВРУ предусмотрены питающие линии к ЩО и ЩС, выполненные кабелем марки ВВГ в штрабе штукатурки и в полостях плит перекрытия.

Для распределения электроэнергии применены пункты распределительные типа ЩРв.

Для электропитания приточно-вытяжной вентиляции в здании предусматривается установка щита вентиляции ЩС с автоматическими выключателями и вводным магнитным пускателем, предназначенным для отключения приточно-вытяжной вентиляции при возникновении пожара, управляемый от пожарно-охранного прибора.

Пусковая аппаратура технологического и механического оборудования поступает комплектно с ним. Для защиты групповых линий, питающих штепсельные розетки, предусматривается установка устройств защитного отключения (УЗО), с установкой по току утечки не более 30мА. Штепсельные розетки предусматриваются с заземляющим контактом.

Питающие и групповые линии силового электрооборудования выполняются кабелем марки ВВГ в стальных и ПВХ трубах, прокладываемых скрыто в подготовке пола и в бороздах по стенам.

Для защиты от поражения электрическим током при повреждении изоляции предусматривается соединение всех металлических частей оборудования, нормально не находящихся под напряжением, с заземляющим устройством.

Нулевой защитный проводник распределительной сети должен быть на вводе в здание присоединен к общей системе уравнивания потенциала.

В качестве заземляющих проводников используются нулевые и специальные дополнительные жилы проводов и кабелей, стальные трубы электропроводок, металлоконструкции.

Металлические решетки на окнах должны быть заземлены путем присоединения к нулевому защитному проводнику или непосредственно к шине уравнивания потенциала на вводе.

Рекомендуется арматуру стеновых панелей и панелей перекрытия соединять между собой сваркой и делать выпуск для присоединения к общей системе уравнивания потенциала.

Защитное заземление в проекте выполняется согласно требованиям гл.1.7 ПУЭ РК.

Величина сопротивления заземляющего устройства в любое время года не должна превышать 4 Ом.
В том случае, если удельное сопротивление грунта будет отличаться от требуемого ПУЭ значения 4 Ом по данным замеров пуско-наладочной организации, к контуру заземления добавляются вертикальные электроды вплоть до доведения величины сопротивления до требуемой ПУЭ величины.

Электроосвещение.

Проектом предусматривается общее рабочее освещение.
Общее рабочее освещение предусматривается во всех помещениях и выполняется светильниками с люминесцентными лампами ЛПО 46-4х18, светильниками типа НПО и НПП с компактными энергосберегающими лампами. В качестве групповых щитков освещения приняты щиты ЩРв, которые устанавливаются в нишах, предусмотренных архитектурно-строительной частью проекта.
Групповые линии освещения выполняются трехпроводными, кабелем марки ВВГ скрыто в бороздах под штукатуркой по стенам и в гофрированных ПВХ трубах в полостях за подшивным потолком из гипсокартона. Все соединения проводов и кабелей выполнять только в соединительных и разветвительных коробках, при этом соединения жил проводов проводить только посредством пайки (либо опрессовки, сжимов и т.д.) с последующей изоляцией. Исключить соединение жил проводов методом скручивания. Нормы освещенности приняты в соответствии со СН РК 2.04-02-2011. Естественное и искусственное освещение. Электромонтажные и пусконаладочные работы выполнить в соответствии с требованиями ПТБ, ПТЭ, ПУЭ и СН РК 4.04-04-2013.

Внутриплощадочные сети.

В качестве основного источника питания на территории предусматривается Существующая ТП-№19.
Электроснабжение здания производится бронированным кабелям с медными жилами марки ВБбШв сеч. 4х120 мм2 от РУНН-0,4кВ существующей трансформаторной подстанции ТП-№19 до ВРУ установленного в электро-щитовой здания. Кабель проложить в траншее на глубине 0.7м. При пересечении с проезжей частью дорог кабель защитить асбестоцементной трубой Ø100.
Прокладка кабеля.
При прокладке кабеля в траншее, кабель укладывается с запасом по длине 1-2%. Запас достигается путем укладки кабеля «змейкой». Траншея перед прокладкой кабеля должна быть осмотрена для выявления мест на трассе содержащих вещества, разрушительно действующие на оболочку кабеля.
Перед прокладкой кабеля в траншее по всей трассе сделать подсыпку из песка слоем 150мм, присыпается на 150мм сверху просеянным песком, затем над кабелем на расстоянии 250мм укладывается сигнальная лента и траншея полностью досыпается. Засыпка траншеи комьями мерзлой земли, грунтом содержащим камни, куски металла т.п., не допускается.
В местах пересечения кабельной линией существующих подземных коммуникаций, земляные работы произвести вручную с целью определения их точного местоположения.
При уменьшении расстояния между кабелями и трубопроводом до 250мм, прокладка кабеля на участке пересечения осуществляется в асбестоцементной трубе Ø100 плюс не менее чем по 2м в каждую сторону. После прокладки кабелей асбестоцементные трубы следует уплотнить джутовыми плетеными шнурами, обмазанными водонепроницаемой (мятой) глиной, на глубину не менее 300мм.

Автоматическая пожарная сигнализация

Проект слаботочных устройств выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-строительного задания и в соответствии с действующими на территории РК строительными нормами и правилами: РД 78.145-93, СН РК 2.02-11-2002, СНиП РК 2.02.15-2003, СНиП РК 2.02-05-2002. Настоящим проектом предусматривается устройство в проектируемом здании внутренних слаботочных сетей пожарноохранной сигнализации. В системе автоматической пожарной сигнализации применены дымовые извещатели «ИП212-45», конструкция которых позволяет использовать их для контроля задымленности внутри помещения и запотолочного пространства до 1,2м (заключение ФГУВНИИПО МЧС РФ от 01.10.02), тепловые извещатели «ИП 103-5/1-А3» и ручные извещатели «ИПР-3СУ».
Автоматические пожарные извещатели рекомендуется устанавливать на потолке с помощью шурупов. Установка ручных извещателей предусматривается на высоте 1.5м от уровня пола. В комнате вахтера предусматривается установка центрального прибора пожарноохранной сигнализации «ВЭРС-ПК24». От этого прибора осуществляется питание пожарных извещателей всего здания. Приборы «ВЭРС» относятся к I категории электроприемников по надежности электроснабжения и поэтому оснащены необслуживаемыми аккумуляторами 12в 7ач, которые при отключении электропитания обеспечивают работу системы в течении не менее 24 часов в режиме охраны и не менее 3 часов в режиме тревоги. В непосредственной близости от места размещения приборов пожарноохранной сигнализации необходимо предусмотреть розетки электрического питания на 220в, а рядом с центральным прибором «ВЭРС-24ПК» установить телефон. В качестве световых оповещателей «ВЫХОД» использовать оповещатели охранно-пожарные «НБО 12-01», устанавливаемые в коридорах, на цетральном входе и на выходах на лестничные клетки. Для питания оповещателей «ВЫХОД», светозвуковых оповещателей «МАЯК-12К» и релейного блока установить резервный источник питания РИП-12/8А (исп.5). При возникновении пожара от ПЦН-2 и ПЦН-3 центрального прибора «ВЭРС-ПК24» проходит сигнал на релейный блок БРВ1. При этом срабатывают реле К1, К2 и К3. Реле К1 отключает магнитный пускатель установленный в щите вентиляции и снимает напряжение с пускателей вентустановок. Реле К2 включает светозвуковые оповещатели «МАЯК-12К», которые устанавливаются в помещениях согласно норм. Реле К3 включает охранно-пожарные оповещатели «ВЫХОД».
Предусматривается использовать однопарный кабель с двумя медными жилами КСПЭВ 2х0,5мм2. Разводку систем охранной и пожарной сигнализации выполнить проводом скрыто в ПВХ трубах ø16мм, не поддерживающих

горение, с последующим выполнением отделочных работ. Междуэтажные переходы осуществить в ПВХ трубах ø20мм. Опуски от потолка до пожарных ручных извещателей, световых пожарных оповещателей «ВЫХОД» и до светозвуковых оповещателей «МАЯК-12К» осуществить в кабель-канале 10Х10мм. Кабель шлейфов пожарноохранной сигнализации на всем протяжении от приборов пожарноохранной сигнализации до извещателей и между извещателями должен быть целым, запрещается использовать соединение проводов с помощью скрутки. При параллельной прокладке расстояние между слаботочными кабелями и силовыми и осветительными проводами не должно быть меньше 0,5м.

Наружные сети газоснабжения

Предусматривается газоснабжение котельной ADT BH-500 (500кВт) с двумя котлами ADT-250 с горелкой MaxGas-350 PAB. Потребление газа котла ADT-250 (2шт)-56.8 м3/час х 2 = 113.6 м3/час. Точка подключения проектируемого газопровода-существующий газопровод среднего давления из ПЭ труб Ø160мм. В точке подключения запроектирован отсекающую задвижку Ду50 в надземном варианте.

Газопровод среднего давления (подземный) запроектирован из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø63х5,8мм, (надземный) диаметром 57х3,5мм по ГОСТу 10704-91, материал труб В20. Общая протяженность газопровода среднего и низкого давления 117 м. Для понижения давления газа со среднего на низкое, предусмотрен газорегуляторный пункт шкафной с двумя регуляторами давления газа РДУ-32 типа ГРПН-300-6-1,2. Максимальное входное давление Рвх.0,05-1,2МПа. Диапазон настройки давления газа на выходе 1,2-3,5 кПа. Пропускная способность в зависимости от входного давления газа до 258 м3/час.

Продувка и испытание газопровода.

Надземный газопровод среднего давления из стальных труб испытывают на герметичность давлением 0,45 МПа, продолжительностью 1 часа. Надземный газопровод низкого давления из стальных труб испытывают на герметичность давлением 0,3 МПа, продолжительностью 1 часа.

Газопроводы и технические устройства ГРП с давлением свыше 0,005 МПа до 0,3 Мпа включительно испытывают на герметичность давлением 0,45 МПа, продолжительностью 12 часов. Газопроводы и технические устройства ГРП с давлением до 0,005 МПа включительно испытывают на герметичность давлением 0,3 МПа, продолжительностью 12 часов.

Повышение и снижения давления при проведении испытаний производиться плавно.

Выявленные при испытаниях дефекты устраняют после снижения давления в газопроводе до атмосферного.

Газопроводы испытываются на герметичность отдельными участками. Первые замеры давления сделать только тогда, когда температура воздуха в трубе газопровода сравнятся с температурой грунта, в котором расположен газопровод.

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 эксплуа- тационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Всего; ***409 819 843*** тенге, в том числе строительно-монтажных работ ***178 214 798*** тенге, оборудования, инструмента и инвентаря ***187 695 776*** тенге,
прочие затраты ***43 909 269*** тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***389 328 847,99*** тенге,
в том числе: стоимость строительно-монтажных работ ***169 304 056,62*** тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***178 310 986,23*** тенге; прочие затраты ***41 713 805,14*** тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 97,8% (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.

РЕШИЛИ: ***«Строительство многофункционального спортивного комплекса (ангарного типа) расположенный в городе Жанаозен, село Тенге, улица Отебай Наятулы, строение 1 Б»***

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

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
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения	км км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	2
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные марки ВБбШв 4х35	км	0,176
	1) медные марки ВБбШв 4х2,5	км	0,022
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
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
10	Кабели:		
	1 Кабели силовые бронированный ВБбШв 4х35 (ок)-1 на 1000В	км	0,176
	2) Кабели силовые бронированный ВБбШв 3х2,5 (ок)-1) на 1000В	км	0,022
	3 Кабели силовые бронированный ВБбШв 3х1,5 (ок)-1) на 1000В	км	0,060
	4) Кабели силовые КВВБ 8х25 (ок)-1) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	16
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 Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____

фамилия, имя, отчество (при 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			
2	Ширина проезжей части	м			
3	Ширина тротуаров	м			
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			
14	Дорожное покрытие асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ	м2	404		
15	Электроосвещение				

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

Авторский надзор_____
фамилия, имя, отчество (при 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	м2		
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	м2		
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	м2		
	под кустарниками	м2		
	под цветниками	м2		
	под газонами	м2		
	в т.ч. - обыкновенные	м2		
	- партерные	м2		
	- луговые	м2		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	м2	404	
	Площадки для брусчатки	м2	424,5	
	Тротуары из брусчатки	м2		
	грунтовые улучшенные	м2		
	грунтовые	м2		
7	Под строениями	м2		
8	Под сооружениями	м2		
9	Под водоемами	м2		
10	Прочие	м2		

11	деревья	шт	8	
12	кусты	шт		
13	кустарники	шт		
14	цветники			
15	газоны	м2	71	
16	порода деревьев			
17	возраст	год		

Заказчик _____

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

Авторский надзор _____

фамилия, имя, отчество (при 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 57х3 мм	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб SDR 63х3,8	м		
	5) SDR 32х2,3	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	64	
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	3	
	Задвижка d-50	шт	2	
	" d-100	шт		
	" d-	шт		
	Вентили d-20	шт		

	d-25	шт		
	Счетчик воды СТВХ-32	шт	1	
	" d-	шт		
	Кран d-32	шт		
	Отвод 90 d-32	шт	1	
	Тройник 110х32мм	шт	1	
	Гидрант Н-750	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	24	
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		

	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) Трубы ПВХ для канализации 200х4,9мм	м	24	
	6) DN110 SN8 PE	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	1	
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

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

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик _____

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

Авторский надзор _____

фамилия, имя, отчество (при 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	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	73	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор h=4 м	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	73	
	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		

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

Заказчик _____

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

Авторский надзор_____

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

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		
	Протяженность воздушной прокладки:	м	117	
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт	19	
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =50	шт	1	
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		

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

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