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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» 12 2019 г.

Заказчик, Государственное учреждение «Управление строительства Атырауской области», в лице руководителя Аманова М.Х. юр.адрес: город Атырау, ул.Айтекеби, 77.

на основании: Декларации о соответствии: от «11» декабря 2019 года, ТОО «ARSM», гсл №17021865 от 28.12.2017 года, РК, Атырауская область г. Атырау, поселок Жумыскер, мкр. Оркен, ул. 43, д. 121 в лице генерального директора Шарипова Ж.Г.

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 12 декабря 2019 года ТОО «Барко» директор Кулов А.И.. технический надзор Досказиев Темирболат. Аттестат эксперта № KZ76VJE000224400 от 31.01.2017 г., KZ23VJE00020832 от 01.11.2016 г., KZ02VJE00020143 от 21.09.2016 г.

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту от 12 декабря 2019 года ТОО «Атыраустройпроект» директор Исимгалиев М.И. Эксперт по авторскому надзору Меликян Рудик. Аттестат № KZ94VJE00027702 от 15.06.2017г, произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком генеральным подрядчиком к приемке в эксплуатацию объекта: Строительство детского сада на 280 мест в поселке Доссор по адресу: РК, Атырауская область, Макатский район поселок Доссор по ул. Оспан Шаримова. строение 24 проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
   а) Решение №16 от 23 февраля 2015 года Акима поселка Доссор Макатского района Атырауской области о предоставлении соответствующего права на землю;
   б) талона о приеме уведомления о начале осуществления деятельности или определенных действий, выдавшего Управлением архитектурно-строительного контроля Атырауской области от 27 ноября 2018 года;
   в) проект (проектно-сметной документации) ТОО «Шындау» №12-41 привязка ТП РК 280 ОДВО (IVA,IVГ)-2.2-2012 «Строительство детского сада на 280 мест в поселке Доссор Макатского района» утвержденного приказом руководителя Управления строительства Атырауской области №101-Ѳ от 29 июня 2016 года.

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки
начало работ ноябрь 2018 года
месяц, год
окончание работ декабрь 2019 года;

при продолжительности строительства, месяц: 13;
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9;
фактически, месяц: 13;

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
280	мест	280	280	280	280

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период; факт начала выпуска продукции с указанием объема:
Детский сад имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	га	1,0	1,0
Число этажей	этаж	2	2
Обшая площадь	$м^2$	3122,69	3122,69
Общий строительный объем	$м^3$	16444,28	16 444,28
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, 2строено-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	--	--
Групповая площадка для детей			
Ясельная группа от 1 до 2 лет	$м^2$	78	78
2 ясельных групп от 2 до 3 лет	$м^2$	156	156
5 дошкольных групп от 3 до 5 лет	$м^2$	405	405
5 дошкольных групп от 5 до 7 лет	$м^2$	541	541
Котельная	$м^2$	45,5	45,5

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Размещение здания детского сада в центре участка, вокруг которого предусмотрен кольцевой проезд шириной 3,5 м.
Участок детского сада функционально разделен на следующие зоны: игровая, хозяйственная зона, площадка для хозяйственных объектов и зона озеленения.

На участке расположены следующие здания и сооружения:

здание детского сада;
групповые площадки для детей с теневыми навесами (13 шт);
общая физкультурная площадка;
хозяйственная площадка;
блочная модульная котельная;
резервуары противопожарного запаса воды объемом 50 $м^3$
септик;
комплектная трансформаторная подстанция;
дизельная электростанция;
площадка для мусоросборника.

Основной пешеходный доступ к зданию для посетителей осуществлен с улицы О.Шаримова. Пешеходный доступ предусмотрен в виде аллеи с декоративным озеленением.

Подъезды к детскому саду, парковка и проезды на участке выполнены дорожным покрытием из монолитного бетона. У главного входа и у остальных входов в здание предусмотрено покрытие из брусчатки. Крыльцо главного входа снабжено пандусом, обеспечивающим вход в здание маломобильным группам населения.

На участках свободных от застройки и инженерных сетей производится посадка зеленых насаждений: деревьев, цветников и газонов, кустарников, живой изгородей.

Территория имеет трапециевидную форму на плане, площадью 1,0 га. Территория ограждена металлическим забором высотой 1,80 м, протяженностью 418,8 м.

На территории расположены: Блочно-модульная котельная, септик, дизельная электростанция, трансформаторная подстанция, пожарные резервуары объемом 50 $м^3$ - 2 шт, мусоросборный блок, ливневая и дренажная канализация.

Для освящения участка по периметру территории установлены светильники на 22 местах, в центральной части территории, вокруг здание детского сада на 20 местах. Также установлены вдоль тротуара скамьи (в 15 местах) и урны.

На участке 13 групповых площадок для каждой возрастной группы. На всех групповых площадках предусмотрены теневые навесы, разные малые архитектурные формы: качалка-балансир, столик для игр, песочницы, лиана, скамья, горка-скат, сетка для лазанья. Физкультурная площадка площадью 264 $м^2$, имеет резиновое покрытие. На площадке предусмотрены арка-гимнастическая лестница, арка с кольцом – мишенью.

Все площадки – групповые, физкультурная, площадка мусоросборных контейнеров отделены друг от друга защитными зонами, обеспечивающими санитарные разрывы:

- 3,0 м между групповыми площадками;
- 3,0 м между групповой и физкультурной площадкой;
- 2,0 м между групповыми площадками и ограждением территории.
- 28,6 м между зданием детского сада и площадкой для мусоросборных контейнеров.

Здание детского сада двухэтажное состоит из двух блоков с размерами в осях 55,20 м х 39,20 м, соединенный между собой переходом шириной 6,0 м.

Конструктивная схема здания - связевой каркас. Фундаменты здания – свайные, выполняемые из свай и ростверков.

Сваи приняты забивные железобетонные С 90.30, сечением 300х300 мм длиной 9,0 м.
Ростверки – отдельные плитные под колонны и ленточные – под стены.
Под колонны предусмотрены ростверки прямоугольной и трапециевидной конфигураций.
Фундаменты – ленточные, монолитные, из тяжелого бетона класса В 20.
Под зданием предусмотрен подвал с техническими помещениями для обслуживания здания, для прокладки, разводки и обслуживания внутренних инженерных сетей. Высота помещений первого и второго этажей - 3,0 м, техподполье - 1,75 м.
Стены технического подполья - монолитный железобетон толщиной 200 мм из тяжелого бетона класса В 25.
Колонны - монолитные ж/б сечением 400х400 мм из тяжелого бетона класса В25.
Диафрагмы - монолитные ж/б толщиной 200 мм из тяжелого бетона класса В25.
Перекрытие и покрытие - монолитные ж/б толщиной 200 мм из тяжелого бетона класса В25.
Лестницы - монолитные ж/б ступени из тяжелого бетона класса В25 по металлическим косоурам.
Стены наружные из газоблока толщиной 250мм.
Внутренние стены из газоблока толщ. 250 мм.
Перегородки – из газоблока толщиной 100мм, кирпич керамический толщ. 120мм.
Кровля–чердачная по деревянной конструкции с утеплением, покрытие из металлочерепицы. Водосток - наружный организованный.
Оконные блоки наружные – металлопластиковые. Предусмотрены противомоскитные сетки на открывающиеся створки окон.
Двери: наружные-металлические и алюминиевые; внутренние – деревянные, металлопластиковые, металлическая.
Полы – бетонные, керамическая плитка напольная, линолеум коммерческий, термообработанная керамическая плитка на наружных лестницах.
Стены и перегородки – акриловая краска, водоэмульсионная краска, масляная краска, керамическая плитка.
Потолки - известковая побелка, водоэмульсионная окраска, подвесные потолки.
Отмостка бетонная толщиной 150 мм на щебеночном основании толщиной 100 мм, шириной 700 мм.
Наружная отделка фасада по стенам 1, 2 этажей применена система внешней теплоизоляции отделкой из силикатного кирпича красного-белого цвета. Наружная облицовка цоколя из полифасада.
Все помещения групповой ячейки расположены на одном этаже. Каждая групповая ячейка имеет два эвакуационных выхода. Групповые ячейки ясельных групп обеспечены отдельным входом с улицы.

Состав помещений групповой ячейки:

групповая комната – для игр, занятий и приема пищи;
буфетная – для мытья и хранения посуды;
спальная комната – для дневного сна детей;
туалетная комната – для гигиены;

раздевальная – для переодевания детей и хранения верхней одежды.

Групповые ячейки скоординированы в непосредственной близости с помещениями общего назначения: универсальным кружковым помещением для занятий с кабинетом преподавателя, универсальным залом для гимнастических и музыкальных занятий, медицинским блоком, пищеблоком, постирочной, методическим кабинетом, кабинетами логопеда и психолога, помещениями администрации.

Универсальный зал, расположенный на 2 этаже, предназначен для проведения зарядки, плановых развивающих гимнастических и музыкальных занятий и праздничных мероприятий, детских представлений. В зале предусмотрено спортивное оборудование и инвентарь, пианино, музыкальный центр и телевизор, детские музыкальные инструменты.

Для хранения спортинвентаря и инструментов для музыкальных занятий имеется кладовая.

Помещения пищеблока, медицинского блока с изолятором, постирочной выделены в обособленные функциональные зоны. Изолятор и пищеблок обеспечены отдельными выходами наружу.

Помещения медблока имеют обособленный вход из общего коридора. Медицинская комната размещена смежно с палатой изолятора.

Процедурный кабинет предназначен для проведения текущих прививок, оздоравливающих процедур и оказания первой медицинской помощи при травмах. Изолятор, имеющий отдельный наружный выход, состоит из трехместной палаты, туалета и приемной с местом для мытья посуды.

Помещения пищеблока оборудованы необходимым количеством производственных кухонных столов, шкафов, стеллажей, подтоварников, моечных ванн. Для хранения скоропортящихся продуктов предусмотрены охлаждаемые камеры.

Лифт пассажирский грузоподъемностью 630 кг-1 шт. В зоне раздаточной предусмотрен грузовой подъемник на 100 кг для доставки пищи на второй этаж.

Административно-бытовые и хозяйственные помещения детского сада запроектированы в следующем составе:

кабинет заведующей (с рабочим местом бухгалтера);
методический кабинет;
комната завхоза;
комната персонала;
хозяйственные кладовые и инвентарная;
кладовая садового инвентаря;
комната охраны;

служебные санузлы и комната личной гигиены женщин.

Административно-бытовые помещения оборудованы мебелью, электроприборами и оргтехникой согласно функциональному назначению.

В составе помещений постирочной имеются стиральная, гладильная и помещение приема и сортировки грязного белья, кладовая чистого белья.

В состав технических помещений входят электрощитовая, расположенная на первом этаже, насосная, тепловой пункт и венткамера, расположенные в подвале.

Сети 6 кВ

ЛЭП выполнена проводом марки АС-35. Опоры железобетонные, стойки типа СВ 105-3,5. На концевых (анкерных) опорах установлены линейный разъединитель.

Сети 0,4 КВ

Распределительная сеть 0,4 кВ прокладываются кабелем марки АВВГ-4х120 мм^2 и АВВГ-4х16 мм^2. Система заземления в сети 0,4 кВ принята TN-C-S.

Котельная

Котельная – модульная полной заводской готовности с размерами 6,2х4,9х2,75 м. Под котельной предусмотрена фундаментная плита из бетона класса В20, по водонепроницаемости W6, по морозостойкости F100, армирован арматурой по ГОСТ 5781-82.

Под фундаментной плитой подготовка из щебня с пропиткой битумом до полного насыщения толщ. 100 мм. Дымовая труба предусмотрено в комплекте модульной котельной.

Наружные сети газоснабжения

Точка врезки - существующий подземный стальной газопровод среднего давления.

В точке врезки предусмотрено устройство отсекающей задвижки диаметром 50 мм в сетчатом ограждении. От точки врезки до котельной газопровод среднего давления выполнен подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 диаметром 63 мм.

Для понижения давления газа с высокого до низкого давления и поддержания его на заданном уровне, предусмотрен газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ, расположенный возле здания котельной.

Дизельная электростанция

В качестве резервного источника электроснабжения предусмотрено установка дизельного генератора. Прокладка кабельных линий от дизельной электростанции до ВРУ детсада кабелем АВВГ-4х120 мм^2 и до ВРУ блочной котельной кабелем АВВГ-4х16 мм^2.

Фундамент под ДЭС из монолитного бетона кл. В15 размером 4,9 х 2,9 м, высотой 400 мм. Фундамент армирован арматурой по ГОСТ 5781-82.

Под фундамент устраивается подготовка из щебня мелкой фракции с пропиткой битумом до полного насыщения толщиной 100 мм. Ограждения предусмотрена из сетки по металлическому каркасу.

Трансформаторная

Трансформаторная установлена на фундаментный блок по ГОСТ 13579-78. Под фундамент устраивается подготовка из щебня мелкой фракции с пропиткой

битумом до полного насыщения. Ограждения высотой 2,0 м предусмотрена из сетки по металлическому каркасу.

Септик

Септик объемом 60 $м^3$ подземный, металлический, для откачки предусмотрен люк.

Мусоросборный блок

Мусоросборный блок имеет ограждение из профлиста по металлическому каркасу. Каркас предусмотрен из уголков по ГОСТ 8509-93.

Площадка под мусоросборный блок предусмотрена из монолитного бетона кл. В15 размером 4,0 х 3,0 м. Под площадкой устраивается подготовка из щебня мелкой фракции с пропиткой битумом до полного насыщения.

Благоустройство территории, прилегающей к детскому саду (сквера)

Территория сквера, прилегающая к детскому саду, представляет собой зону для отдыха жителей района. В сквере расположены скамейки с навесом в количестве 30 шт. и урны 32 шт. Пешеходная дорожно-тропиночная сеть выполнена из брусчатки.

Для озеленения территории сквера вокруг пешеходных тропинок есть места для высадки деревьев и цветов.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной- сметной документации): всего 725 337,600 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 479 177,630 тыс тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 126 032,870 тыс.тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 1 276 077,368 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 1 039 125,377 тыс тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 141 062,351 тыс. тенге, сквер 95 889,640 тыс. тенге.

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

РЕШИЛ: Объект «Строительство детского сада на 280 мест в поселке Доссор» принять в эксплуатацию.

Заказчик:
ГУ «Управление строительства Атырауской области» _____ Аманов М.Х.

Инвестор:
ТОО «Тенгизшевройл» _____ Аолиев О. Д.

Технический надзор:
ТОО «Барко» _____ Кулов А.И.

Авторский надзор:
ТОО «АтырауСтройПроект» _____ Исимгалиев М.И.

Подрядчик
(генеральный подрядчик)
ТОО «ARSM» _____ Шарипов Ж.Г.

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	площадь балкона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство детского сада на 280 мест в п. Доссор	2			1773,37	16444,28	3122,69			1283	
Котельная	1		1 ед.			30,38		30,38		
Дизельный генератор			1 ед.							
Трансформаторный пункт (КТПН)			1 ед.			16				
Септик 30,4 м³			1 ед.							
Пожарный резервуар 50 м3			2 ед.							
Групповая площадка ясельная группа от 1 до 2 лет			1 группа	78		78				
Групповая площадка 2 ясельных групп от 2 до 3 лет			2 группы	156		156				
Групповая площадка 5 дошкольных групп от 3 до 5 лет			5 групп	405		405				

Групповая площадка 5 дошкольных групп от 5 до 7 лет			5 групп	541		541				
Площадка для сбора мусора			1 ед.	12		12				
Ограждение			418,8 м.							

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Свайный с монолитным ж/б ростверком	Стены технического подполья - монолитный железобетон Стены 1, 2 эт. из газоблока толщиной 250мм.	Двухскатная чердачная по деревянной конструкции с утеплением, покрытие из металлочерепицы	Автономное от котельной	От проектируемой КТП кабелями до внутренних щитов освещения	центральное	Автономное от котлов установленных в котельной	Самотечная с отводом в септик на территории детского сада	От ГРПШ в котельную с узлом учета
Монолитный	Контейнерный		Автономное	От КТПН				
Монолитный								
ФБС 24.4.6	Корпус металлический							
	Металлическая емкость							
	Металлическая емкость							
плиточный								
плиточный								
плиточный								
плиточный								
плиточный								
Тумбы бетонные	металлическое							

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2		3
1	Фундамент		Свайный с монолитным ж/б ростверком
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		Стены технического подполья - монолитный железобетон Стены наружные 1, 2 эт. из газоблока толщиной 250мм. Внутренние из газоблока толщиной 250мм
	2) перегородки		Перегородки – из газоблока толщиной 100мм, кирпич керамический толщ. 120мм.
3	Перекрытия	чердачное	Чердачная по деревянной конструкции с утеплением
		междуэтажное	
4	Крыша		Покрытие из металлочерепицы. Водосток - наружный организованный.
5	Полы	1-го этажа	Бетонные, керамическая плитка напольная, линолеум коммерческий.
		последующих этажей	Бетонные, керамическая плитка напольная, линолеум коммерческий.
6	Проемы	окна	Металлопластиковые
		двери	Деревянные, металлопластиковые, металлическая.
7	Отделочные работы	внутренние	Акриловая краска, водоэмульсионная краска, керамическая плитка. Потолки - известковая побелка, водоэмульсионная окраска, подвесные потолки.
		наружные	Фасад по стенам 1, 2 этажей применена система внешней теплоизоляции с отделкой из силикатного кирпича красного-белого цвета. Облицовка цоколя из полифасада.
8	Горячее водоснабжение		Система из напорных полипропиленовых труб диаметром 20-32 мм. ГВС от теплообменника, расположенного в тепловом пункте.
9	Водопровод		Предусмотрен один ввод водопровода диаметром 110 мм из напорных полиэтиленовых труб. Магистральные трубопроводы и стояки предусмотрены из стальных и полипропиленовых труб диаметром 15-80 мм, подводки к приборам из напорных полипропиленовых труб диаметром 20-32 мм.
10	Канализация		Самотеком в проектируемый септик, установленный на территории детского сада из полиэтиленовых канализационных труб диаметрами 200 мм и 160 мм
11	Электроосвещение		Для электроснабжения детского сада и котельной предусматривается установка комплектной трансформаторной подстанции типа КТПН 10/0,4 кВ с мощностью трансформатора 250 кВА.
12	Отопление	печное	
13		печное газовое	
14		от ТЭЦ	

15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	Блочно-модульная котельная (БМК) полностью заводского изготовления
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	
20	Разные работы			

Заказчик
ГУ «Управление строительства
Атырауской области» _____ Аманов М.Х.

Авторский надзор
ТОО «АтырауСтройПроект» _____ Исимгалиев М.И.

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	0,370
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0,06
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	3
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	0,370
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	44
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с светодиодными лампами (LED)	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки ВВГ 3х6 напряжением 220В	км	1,07
	2) марки ПВС 3х1,5 напряжением 220В	км	0,110
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	4
13	Контуры заземления	шт	5
14	Устройства грозозащиты	шт	4
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

Заказчик
ГУ «Управление строительства
Атырауской области»
_____ Аманов М.Х.

Авторский надзор
ТОО «АтырауСтройПроект»
_____ Исимгалиев М.И.

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	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 (клен, вязь, можжевельник)	шт	101	
12	кусты	шт		
13	Кустарники (живая изгородь)	п.м.	306	
14	цветники			
15	газоны	$м^2$		
16	порода деревьев			
17	возраст	год	3	

Заказчик
ГУ «Управление строительства
Атырауской области» _____ Аманов М.Х.

Авторский надзор
ТОО «АтырауСтройПроект» _____ Исимгалиев М.И.

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	240	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м	240	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	2	
	Задвижка d-110 мм	шт	2	
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Кран d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Гидрант	шт	1	
	Водопроводный ввод	шт	1	
	Водоразборная колонка	шт		
	Футляр	шт	2	
	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	101,6	
3	Прочие устройства Септик 30,4 м³	шт	2	
	Смотровой колодец	шт	6	
	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
ГУ «Управление строительства Атырауской области» _____ Аманов М.Х.

Авторский надзор
ТОО «АтыраусТройПроект» _____ Исимгалиев М.И.

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	96	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	96	
	1) в проходных каналах	м	96	
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт	1	
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек	шт		

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

Спецификация

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

Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик
ГУ «Управление строительства
Атырауской области»
_____ Аманов М.Х.

Авторский надзор
ТОО «АтыраусТройПроект»
_____ Исимгалиев М.И.

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (газопровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	305,8	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	305,8	
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d = 50мм	шт	1	
6	Вентили (клапан) d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки – качалки (тип __ , марка __)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
Горизонтальный разрез скважины (колодца)			Вертикальный разрез скважины (колодца)	
Масштаб _____			Масштаб _____	

Спецификация

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

Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам.

Заказчик
ГУ «Управление строительства
Атырауской области» _____ Аманов М.Х.

Авторский надзор
ТОО «АтырауСтройПроект» _____ Исимгалиев М.И.

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	1,141
	1) марка ОКЛ-4	км	1,141
	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	
	2) ККС 2	шт	1
	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	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	
8	Прочие устройства		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
Горизонтальный разрез НУП				Вертикальный разрез НУП		
Масштаб _____				Масштаб _____		

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Единицы измерения	Материал	Количество (размеры)	Примечание

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

Заказчик
ГУ «Управление строительства
Атырауской области» _____ Аманов М.Х.

Авторский надзор
ТОО «АтыраусТройПроект» _____ Исимгалиев М.И.