Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Приложение 1
к приказу Министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года №632

Утвержденный приказом № 82
Управления строительства
От «17» «августа» 2020 г.

Акт приемки объекта в эксплуатацию «17» августа 2020 г.

Заказчик **ГУ «Управление строительства Атырауской области» руководитель Басаров Т.К., г.Атырау, ул. Айтеке би 77;**
(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 07.08.2020 года, ТОО «Ондасын Строй», директор Боранбаев Б.О., Форт Шевченко, Тупкараганский район, ул.ЖалауМынбайулы, строение 117**
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 07.08.2020 года, ТОО «Инжиниринг Контроль», директор Казиев А.Н., эксперт НурмухановАйбекКуанышевича, аттестат №KZ86VJE00028137 от 27.06.2017г., №KZ59VJE00028138 от 27.06.2017г., №KZ66VJE00028788 от 18.07.2017г.**
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 07.08.2020 года, ТОО «Газжобалау», директор Утегалиев М.С., эксперт авторского надзора Хайруллина Роза Габдузабировна приказ №7 от 24.07.2018г.**
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральнымподрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:**«Строительство детского сада на 280 мест г.Кульсары в мкр."Береке"», Вид строительства –новое, уровень ответственности здания - II**
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция техническое перевооружение,модернизация, капитальный ремонт))

по адресу **Атырауская область, Жылыойский район, г.Кульсары, микрорайон «Береке»**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации
подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **Акима г.Кульсары районного значения Жылыойского района Атырауской области от 03.02.2020 года, №68**
документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридическихсоставов), 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

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области» № KZ02REA00103847 от 02.08.2018г.**
(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации)**ТОО НИПИ «Газжобалау»№89-2013, РГП «Госэкспертиза» №05-0353/15 от 24.12.2015г.**
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) **приказом Управление строительства Атырауской области №41 от 15.04.2016г.**
(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **август 2018 г.;**
(месяц, год)
окончание работ **август 2020г.;**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **10,5;**
фактически, месяц: **24;**

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Вместимость	место	280	280	280	280
Площадь застройки	м2	1411,64		1411,64	
Этажность	этаж	2		2	
Общая площадь	м2	3764,4		3764,4	
Строительный объем	м3	12819,3		12819,3	
в т.ч. ниже 0,000	м3	630,7		630,7	
КТПК	м2	8,0		25,0	
Котельная	м2	35,0		35,0	
Резервуар 2 шт	м3	205,0		205,0	
Теневой навес	м2	572,4		572,4	
Сарай для хозинвентаря	м2	3,0		3,0	
Септик	м2	5,0		12,0	
Площадка мусорных контейнеров	м2	14,7		14,7	

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	Попроекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	3764,4	3764,4
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	12819,3	12819,3
В том числе подземной части	$м^3$	630,7	630,7
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-
Котельная	м2	35,0	35,0
Сарай	м2	3,0	3,0
Площадка мусорных контейнеров	м2	14,7	14,7
Септик	м3	12	12,0
Резервуар, 2шт	м2	205,0	100
Теневой навес	м2	572,4	572,4

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

Земельный участок детского сада на 280 мест находится в микрорайоне Береке в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области.

На отведенном под строительство участке площадью 1,077 га, размещено двухэтажное здание дошкольного учреждения, 12 групповых площадок с теневыми навесами и игровым оборудованием, общая физкультурная площадка, сад и огород-ягодник, велодорожка, хозяйственная площадка, площадка для мусоросборных контейнеров.

В центре участка размещено здание дошкольного учреждения, вокруг которого предусмотрен кольцевой проезд, шириной 3,5 м.

Технологическое решение

Технологический раздел рабочего проекта здания детского сада на 280 мест выполнен на основании утвержденного задания заказчика, а также в соответствии с действующими нормами и правилами на территории РК. Детский сад рассчитан на 280 мест.

В составе дошкольного образовательного учреждения запроектировано 12 групп с различной наполняемостью для детей от ясельного возраста и до семи лет. Наполняемость детей в группах детского сада – 25 человек, яслей – 20 человек.

Количество групп в детском саду:

- группа детей ясельного возраста – 4 группы (по 20 чел);
- группа детей дошкольного возраста – 8 групп (по 25 чел).

Групповые ячейки расположены на двух этажа и образуют блок-секцию с повторяющимися по назначению помещениями. Применение блок-секций позволяет создать оптимальную групповую изоляцию, унифицировать планировочные иинженернотехнические решения основных помещений, туалетных и буфетных.

Групповая ячейка состоит из следующих помещений:

- групповая комната,
- буфетная,
- спальная комната,
- туалетная комната,

- раздевальная,
- инвентарная.

На первом этаже здания размещены групповые ячейки для ясельных групп и пищеблок, помещения организации стирки белья, в составе которых сортировочная белья, стиральная и гладильная, комната заведующего. Постирочная оборудована стиральными машинами-автоматами. Объем белья – 0,26 кг на одно место.

Пищеблок ДОО рассчитан на обслуживание детей и обслуживающего персонала. В состав пищеблока, работающего на полуфабрикатах, входят: кухня (горячий цех) с раздаточной, заготовочный цех (холодный цех), моечная кухонной посуды, кладовая сухих продуктов, кладовая овощей, загрузочная, комната персонала, душевая и туалет для персонала.

Складская группа рассчитана на хранение 1-2-х дневного запаса продуктов. Для удобства раздачи пищи на второй этаж предусмотрены 2 грузовых лифта, грузоподъемностью до 100 кг, из помещения раздаточной.

Медицинский блок состоит из медицинской комнаты, процедурной, изолятора на 2 палаты, физиотерапевтический кабинет, помещение для приготовления дезраствора; санузла изолятора с душевой.

На втором этаже размещены: групповые ячейки старших групп, одной группы на 10 человек, комната коррекции и психолога, комната кастелянши, бельевая, вестибюль-холл, универсальный зал для музыкальных и гимнастических занятий с кладовой, служебно-бытовые помещения: методический кабинет, комната персонала, туалетная для персонала.

В зале для музыкальных и гимнастических занятий установлены хореографический станок, зеркала, пианино, музыкальный центр для занятий ритмикой, телевизор. Предусмотрено также спортивное оборудование: гимнастическая стенка, бревно, доска или дорожка ребристая, различный спортивный инвентарь.

Здание детского сада – двухэтажное, сложной формы в плане, с размерами в крайних осях 55,08х12,8 м. Имеется техподполье и подвал. Высота этажей – 3,3 м, техподполья и подвала – 1,9 м в чистоте. В подвале размещаются венткамера, тепловой пункт; техподполье предназначено для размещения инженерных коммуникаций, охлаждаемая камера, кладовые.

Для доставки еды из пищеблока в групповые ячейки запроектированы два грузовых лифта грузоподъемностью 100,0 кг каждый.

Отметке 0,000 (уровень чистого пола первого этажа) соответствует абсолютная отметка местности минус 14,00 м.

Состав помещений по этажам см. раздел «Технологические решения» данного экспертного заключения.

Планировочные решения обеспечивают принцип максимальной изоляции отдельных групп друг от друга и от административно-хозяйственных помещений.

В планировочной структуре здания детского сада предусматривается принцип групповой изоляции, при котором групповая ячейка является местом основного пребывания детей каждой конкретной детской группы.

Главным элементом функциональной планировочной структуры детского сада выступают групповые ячейки, состоящие из групповой, спальни, раздевалки, буфетной и туалетной. Групповые ячейки расположены на первом и втором этаже здания детского сада, ориентация по сторонам света обеспечивает нормативную инсоляцию помещений групповых ячеек с отдельным входом в каждую ячейку.

На первом этаже

На первом этаже размещены групповые ячейки, медицинские помещения, кухонный блок, постирочные, административные и хозяйственные помещения.

На втором этаже

На втором этаже находятся групповые ячейки, универсальный зал, хозяйственные помещения. Из пищеблока предусматривается обособленный выход на участок.

Расположение эвакуационных путей и выходов

Расположение эвакуационных путей и выходов и их количество обеспечивают безопасную эвакуацию детей и персонала при чрезвычайных ситуациях. Эвакуация из здания детского сада предусматривается:

- из помещений первого этажа - по коридору через фойе и через обособленные выходы непосредственно наружу;
- из помещений второго этажа – по коридору по открытым внутренним лестницам в фойе непосредственно наружу или через наружные лестницы.

Открывание дверей на путях эвакуации принято по направлению выхода из здания.

Выход на кровлю – через слуховые окна.

На путях эвакуации применены несгораемые конструкции и отделочные материалы.

- двери технических помещений запроектированы противопожарными с пределами огнестойкости более 0,6 часа.

Двери лестничных клеток, ведущие в коридор, предусматриваются самозакрывающимися, с уплотнением в притворах.

Принята обработка огнезащитными составами деревянных элементов чердачной крыши.

Запроектирована пожарная сигнализация.

Отопительные приборы ограждаются защитным экраном из столярной плиты по ГОСТ 13715-78*. Венткороба - из гипсоволокнистых листов толщиной 12 мм с креплением к деревянным брускам каркаса.

Основной вход в здание детского сада оборудован пандусом с уклоном 8,3% для доступа маломобильных групп населения. Ширина пандусов – полосы движения коммуникационного прохода в чистоте 1,0 м. Пандусы запроектированы с нескользкой поверхностью покрытия. По обеим сторонам пандуса, устраиваются поручни на высоте 700,900 мм от поверхности пандуса.

Крыша

Крыша – многоскатная, чердачная, деревянная, покрытая металлочерепицей по деревянной обрешетке. Выход на чердак – через люки размерами 900х900 мм. Водоотвод атмосферных вод с кровли – организованный посредством водосточных труб и лотков. Лотки – из оцинкованной кровельной стали толщ.0,7 мм, водосточные трубы – из металлических труб по ГОСТ 7623-84. Предусмотрены ограждение крыши и снегозадержатели. Снегозадержатели – из тонколистовой окрашенной листовой стали длиной 1,0 м. Крепление – к обрешетке и профнастилу – с помощью кровельных саморезов. Ограждение крыши – со стойками и продольными элементами из труб квадратных 35х35х3 ГОСТ 8639-82*.

Наружная и внутренняя отделка

Наружная отделка выполняется из современных и качественных материалов в соответствии с утвержденным заданием. Стены 1-го этажа, угловых башен - окраска фасадными красками по декоративной штукатурке цвета светлый шоколад; 2-го этажа – окраска фасадными красками по декоративной штукатурке светло-бежевого цвета; стены тамбура главного входа – окраска фасадными красками по декоративной штукатурке цвета светлый шоколад; цоколь – высококачественная штукатурка с добавкой эмульсии ПВА, окраска фасадной краской ЮКИ серого цвета; кровля – профнастил крашенный светло-зеленого цвета; трубы, ограждения крылец, наружные лестницы – окраска противокоррозионной краской для наружных работ РОСТЕКС песочного цвета; низ и фасад карнизов, козырьков над входами – облицовка профлистами с заводской окраской белого цвета; фасад козырька главного входа – алюкобонд бежевого цвета; ограждения кровли - окраска противокоррозионной краской для наружных работ РОСТЕКС темно-серого цвета.

Внутренняя отделка – поверхности стен и перегородок оштукатуриваются цементнопесчаным раствором с последующей отделкой поверхностей в зависимости от функционального назначения помещений.

Цветовая отделка стен игрового пространства и спальни производится в светлых тонах. Стены в туалетных, санузлах, в помещениях раздаточной и загрузочной, уборочного инвентаря, стиральной белья, кухне, душевых, кладовой овощей, охлаждаемых камерах, моечной, пищеблоке отделываются керамической плиткой на всю высоту, потолки – высококачественная окраска водоэмульсионной краской, известковая побелка, масляная окраска в палатах и приемной.

Конструктивные решения

Конструктивная схема здания – несущие продольные и поперечные стены, жестко завязанные дисками перекрытий. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой плит перекрытий и покрытия с наружными продольными и поперечными стенами.

Расчет фундаментов по деформациям выполнен по расчетной программе «Base».

Расчетное сопротивление грунта R = 32,567 тс/м2. Максимальное давление грунта под подошвой фундаментов R = 18,564 тс/м2.

Основанием фундаментов служит ИГЭ 1, ИГЭ 2.

До начала производства работ организовать отвод поверхностных вод во временные водоотводные канавы и приямки. Во время строительства не допускается замачивание грунтов основания.

Обратную засыпку пазух фундаментов выполняется непучинистым непросадочным глинистым грунтом с послойным трамбованием, толщиной слоя 200 мм, до достижения объемного веса 1,65 т/м3.

Фундаменты приняты сборными, из железобетонных плит ФЛ по СТ РК 956-93 и блоков бетонных стеновых ФБС по ГОСТ 13579-78*. Ширина плит 1,2; 1,0; 0,8; 0,6 м. Подошва фундаментных плит находится на отметке минус 3,350 м.

По верху блоков выполняется монолитный железобетонный пояс толщиной 230 мм из бетона класса В12,5, с армированием каркасом из арматуры Ø12AIII, хомуты – Ø8AI по ГОСТ 5781-82*, фиксаторы сеток – из арматуры Ø8AI.

Между фундаментными плитами и бетонными блоками предусмотрен армированный шов толщиной 50 мм из мелкозернистого бетона с армированием сеткой из 5Ø12AIII.

Монтаж бетонных блоков производится с обязательной перевязкой вертикальных швов на цементно-песчаном растворе М75 с тщательным заполнением вертикальных швов бетоном класса В7,5.

В горизонтальных рядах бетонных блоков по углам здания, в местах пересечения продольных и поперечных рядов предусмотрено армирование связевыми арматурными сетками из арматуры Ø8AI с ячейками 50х50 мм.

Под подошвой фундаментной подушки предусмотрена щебеночная подготовка толщиной 150 мм, с уплотнением и проливкой горячим битумом до насыщения. Между щебеночной подготовкой и уплотненным грунтом прокладывается геотекстиль.

Горизонтальная гидроизоляция кладки на отметках минус 2,400; минус 2,700; минус 3,000 м выполняется из слоя цементного раствора толщиной 20 мм марки М100.

Стены наружные: из силикатного кирпича толщиной 510 мм по ГОСТ 379-95 марки 100 со слоем утеплителя из жесткой минплиты ISOVER OL-P, ɣ=90 кг/м3 толщиной 100 мм и последующей улучшенной штукатуркой по сетке.

Стены внутренние и перегородки 1 и 2 этажей – из силикатного кирпича марки 100 по ГОСТ 379-95, участки стен с вентиляционными каналами - из керамического полнотелого кирпича М100 по ГОСТ 530-2012; перегородки подвала – из керамического кирпича М100 по ГОСТ 530-2012.

В местах приложения местных нагрузок предусмотрены распределительные плиты. Армирование кладки стен под опорами – 3 ряда кладки с установкой сеток в каждом шве.

Столбы (по оси Г/1 на первом этаже) армируются под опорами три ряда кладки в каждом шве, ниже на всю высоту через два ряда. Столбы по оси Г/1 на втором этаже армируются под опорами – 3 ряда кладки в каждом шве, ниже на всю высоту через 4 ряда кладки.

Простенки 380х640 мм по осям 4 и 11 армируются под опорами 3 ряда кладки в каждом шве, ниже на всю высоту через 2 ряда кладки.

Кирпичные участки цоколя до отм. 0.000 выполняются из керамического кирпича М100 по ГОСТ 530-2012 на растворе М75.

Подпольные каналы для укладки внутренних инженерных сетей – с кирпичными стенками марки М100 на растворе М50. Основание – бетон толщиной 100 мм из бетона класса В12,5 по уплотненному грунту. Перекрытие каналов – железобетонные по серии 3.006.1-2.87.2-31.

Перекрытия и покрытие - сборные железобетонные, многопустотные пролетом 6,3; 6,0; 5,7; 4,8; 2,9 по серии 1.141-1, вып.64, 60, 27. Анкеровка плит к стенам производится при плотном зацеплении за монтажные петли анкерами Ø12AIII по деталям серии 2.240-1, вып.6 с последующей заделкой всех металлических элементов цементным раствором М100. Монолитные участки в перекрытии и покрытии – из бетона класса по прочности на сжатие В15 с армированием каркасами из арматуры Ø22, 20, 18 AIII и стержнями Ø6AI и сетками с арматурой Ø6AIII, 100х100 мм по ГОСТ 23279-2012 в нижней части. Предусмотрен монолитный железобетонный пояс на уровне низа панелей перекрытия 2 этажа по всем наружным и внутренним стенам.

Внутренние открытые лестницы – сборные железобетонные площадки и накладные ступени по металлическим балкам и косоурам. Косоуры – швеллер №16, балки – швеллер №24 ГОСТ 8240-89. Под концами балок предусмотрены опорные подушки по серии 1.225-2, вып.12. Площадка – по из железобетонной плиты по серии 1.141-1, вып.60. Прогоны – и перемычки – по серии 1.225.1-3 и 1.038.1-1. Ступени – железобетонные по ГОСТ 8717.1-84. Ограждения лестниц – металлические по серии 1.256.2-2, вып.1. Поручни – деревянные по серии 1.141-1. Боковые стороны открытых лестниц ограждаются на всю высоту металлическим ограждением с вертикальными рядами арматуры Ø10AI и 6 AI.

Наружные лестницы – одномаршевые, металлические шириной 950 мм. Лестничная площадка – из швеллера №16У ГОСТ 8240-97 и прокатных уголков по ГОСТ 8510-86*. Покрытие площадки – из рифленой стали толщиной 4 мм по ГОСТ 8568-77*. Ограждение площадок и маршей – из металлических труб по ГОСТ 10704-91.

Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1, вып.1, прогоны и опорные плиты – по серии 1.225-2, вып.12.

Крыша – многоскатная, вентилируемая с наружным организованным водостоком, с кровлей из профилированных листов. Утеплитель кровли – минераловатная плита марки П125-1000.500.50 толщиной 200 мм. Предусмотрено ограждение кровли и элементы снегозадержания.

Фундамент под модульную котельную. Блок котельной устанавливается на монолитную железобетонную плиту с размерами 7,0х5,0 м. Толщина плиты – 300 мм. Плита – из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие В15, армированная сеткой с арматурой Ø12AIII с ячейками 150х150 мм.

В основании плиты выполняется:

- бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона класса В3,5
- послойно утрамбованный с щебнем грунт до плотности 1,65 кг/м3.

Вокруг площадки предусмотрена бетонная отмостка шириной 1,0 м. Под дымовые трубы запроектированы фундаменты с размерами 1,5х1,5х1,4 м. из бетона класса по прочности на сжатие В15 на сульфатостойком портландцементе, марки по водонепроницаемости W6, по морозостойкости - F75. Армирование по подошве – сеткой из арматуры Ø12AIII. В теле фундамента предусмотрены фундаментные болты по ГОСТ 2590-2006 для крепления трубы. Площадь застройки - 35,0 м2.

Комплектная трансформаторная подстанция типа КТПК устанавливается на бетонные блоки по ГОСТ 13579-78*. Под подошвой блоков выполняется щебеночная подготовка толщиной 100 мм, пропитанная горячим битумом до насыщения, по уплотненному грунту.

Площадка КТПК размерами 5,0х5,0 м ограждается сетчатым ограждением. Блоки укладываются непосредственно на поверхность земли. Площадь застройки - 8,0 м².

Резервуар чистой воды объемом 100,0 м³ - стальной горизонтальный цилиндрический, принят по типовому проекту 704-1-164.83 устанавливается полуподземно на песчаное основание толщиной 250 мм. Низ резервуара располагается на отметке 1,5 м от планировки.

Сверху резервуаров выполняется засыпка местным грунтом высотой 2,65 м от уровня планировки. Резервуар оборудован люком для спуска, камерой лаза, камерой приборов, устройством для обмена воздуха. Вокруг горловины люков выполняется круговая асфальтовая отмостка шириной 700 мм.
Площадь застройки - 205,0 м2.

Теневой навес. На каждой групповой площадке для защиты от солнца, ветра и осадков предусматривается теневые навесы, запроектированные по серии 320-52.
Площадь застройки - 12х47,70 м2.

Сарай для хозинвентаря– сооружение контейнерного типа с размерами 2,0х1,5 м., высотой 2,0 м. Ограждающие стеновые конструкции – профилированные листы С8-1150-0,5 по каркасу из углового проката 50х5 ГОСТ 8509-93. Покрытие – настил из профилированных листов Н60-845-0,6 ТУ 5285-001-45859820-97.

Фундамент под контейнер – монолитная железобетонная плита толщиной 300 мм из бетона класса по прочности на сжатие В15. Заглубление плиты в грунт – на 150 мм. Все металлические конструкции окрашиваются двумя слоями эмали ПФ-113 синего цвета по слою грунтовки ГФ-021. Площадь застройки - 3,74 м2.

Септик объемом 12,0 м3 в сутки принят по типовому проекту 902-3-73.1.87. Септик предназначен для очистки сточных вод от отдельностоящего здания детского сада. Сточная вода поступает в камеры септика, где происходит ее осветление и перегнивание органических веществ. Осветленная вода по трубопроводу направляется в колодец, откуда спецавтотранспортом откачивается и вывозится в специально отведенные места по согласованию с органами санэпиднадзора. Септик – из сборного железобетона, круглой формы в плане, многокамерный. С внутренней стороны стенки и днище оштукатуриваются водонепроницаемым цементно-песчаным раствором толщиной 20 мм состава 1:3 с добавкой азотнокислого кальция. С наружной стороны поверхности стен покрываются полимерным покрытием на основе лака ХП-734. Площадь застройки - 34,0 м2.

Площадка мусорных контейнеров. Площадка размером 6,0х2,45 м с трех сторон огорожена профлистами высотой 2,0 м. Покрытие площадки - из сборной железобетонной дорожной плиты 1П30.18 по ГОСТ 21924.0-84*

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основнымматериалам 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 горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **584 349 590,00 тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **510 396 790,00тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря **73 952 800,00тенге**;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **579 906 953,30 тенге**, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **524 700 061,79 тенге**; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **55 206 891,51тенге**;

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

РЕШИЛ: «Строительство детского сада на 280 мест г.Кульсары в мкр."Береке"»
(наименование объекта (комплекса))
принять в эксплуатацию:

Заказчик **ГУ «Управление строительства Атырауской области», Руководитель** _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Подпись _____ М.П.

Эксперт технического надзора **ТОО «Инжиниринг Контроль», Нурмуханов А.К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Подпись _____ М.П.

Эксперт авторского надзора **ТОО НИПИ «Газжобалау», Хайруллина Р.Г.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Подпись _____ М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Ондасын Строй», директор Боранбаев Б.О.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Подпись _____ М.П.

Приложение 1
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта: Котельная.

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная	м2	1	35,0		35,0	-	-	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
железобетонные монолитные	Блочно-модульный металлический корпус		Автономное	Центральный	Центральный	Автономное из котельная	Септик	Центральный

План строения
Масштаб _____
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

План земельного участка

Масштаб _____

Заказчик **ГУ «Управление строительства Атырауской области», в лице руководителя управления**
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Подпись _____ М.П.

Эксперт авторского надзора **ТОО НИПИ «Газжобалау», в лице директора Хайруллина Р.Г.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

Подпись _____ М.П.

к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта №04-059-025-3002
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)
«Строительство детского сада на 280 мест г.Кульсары в мкр."Береке"»

Наименование индивидуальный жилой дом (холодная пристройка, гараж, баня, летняя кухня, сарай и т.п.), дачи, гаражи	Общие сведения						Описание конструктивных элементов				Благоустройство					
	число этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	число квартир	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	фундамент	стены	кровля	Вид отопления	электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	Септик	газоснабжение
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
«Строительство детского сада на 280 мест г.Кульсары в мкр."Береке"»	2	1411,64	12819,3	-	3764,4	-	Сборные железобетонные	Камни ракушечные с утеплением и облицовка силикатным кирпичем	Строительная система, покрытие крыши из металлочерепицы	Автономное из котельный	Центральный	Центральный	Автономное из котельная	Септик	Центральный	

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах	Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
						в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные
1	Количество жилых квартир	-	-	-	-									
2	Количество жилых комнат	-	-	-	-									
3	Общая площадь (м ^{2})	-	-	-	-									
4	Жилая площадь (м ^{2})	-	-	-	-									

Нежилые помещения

Площадь (м^2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений	Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Основная																
Вспомогательная																

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м^2)

Общая площадь земельного участка (га)	Застроенная площадь			Незастроенная площадь			Незастроенная площадь (м^2)								
							оборудованные площадки				зеленые насаждения				
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения (тротуары, дороги, автопарковка)	грунт	всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	в том числе			
												газон с деревьями	Плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
1,89	2317,7	1411,64	906,1	1442	1150		2084	250	1734	100	1066	1000		66		

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м²), в том числе																				
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая	В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно- производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организации и учреждении управления, научных, банковских, общественных и т.п.	Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно- спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транс-портных зданий и соору-жений	Соору-жений инже-нерных сетей	Гаражей	Прочие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Тамбур	1	Тамбур	3,7																				
1	Вестибюль	2	Вестибюль	6,15																				
1	Комната заведющего	3	Комната заведющего	9,82																				
1	Комната охранника	4	Комната охранника	5,73																				
1	Холл	5	Холл	20,2																				
1	Стиральная	6	Стиральная	16,05																				
1	Гладильная	7	Гладильная	12,32																				
1	Тамбур	8	Тамбур	3,1																				
1	Вестибюль	9	Вестибюль	9,54																				
1	с/у	10	с/у	2,6																				
1	Хозкладовая	11	Хозкладовая	9,17																				
1	Буфетная	12	Буфетная	5,22																				
1	Клад уборочного инвентаря	13	Клад уборочного инвентаря	1,75																				
1	Туалетная	14	Туалетная	14,23																				
1	Буфетная	15	Буфетная	3,02																				
1	Раздевальная	16	Раздевальная	19,8																				
1	Групповая	17	Групповая	53,12																				

1	Туалетная	20	Туалетная	12,25
1	Групповая (ясельная гр)	21	Групповая (ясельная гр)	50,94
1	Раздевальная	22	Раздевальная	16,7
1	Тамбур	23	Тамбур	4,18
1	Тамбур	24	Тамбур	1,56+1,56
1	Электрощитовая	25	Электрощитовая	7,13
1	Раздевальная	26	Раздевальная	16,5
1	Буфетная	27	Буфетная	2,82
1	Групповая (ясельная гр)	28	Групповая (ясельная гр)	56,51
1	Спальня	29	Спальня	35,31
1	Туалетная	30	Туалетная	12,6
1	Вестибюль	31	Вестибюль	22,51
1	Гардероб с душевой	32	Гардероб с душевой	7,58+1,87
1	с/у	33	с/у	3,29
1	Коридор	34	Коридор	5,98
1	Раздаточная	35	Раздаточная	7,72
1	Кухня	36	Кухня	29,29
1	Моечная	37	Моечная	6,79
1	Заготовочная	38	Заготовочная	12,19
1	Тамбур	39	Тамбур	1,68
1	Загрузочная	40	Загрузочная	6,83
1	Кладовая овощей	41	Кладовая овощей	8,56
1	Холодильная камера	42	Холодильная камера	7,05
1	Сортировка белья	43	Сортировка белья	3,96
1	Кладовая сухих продуктов	44	Кладовая сухих продуктов	5,6
1	Коридор	45	Коридор	25,11
1	с/у с душем	46	с/у с душем	4,53
1	Приемная	47	Приемная	6,35
1	Буфетная	47а	Буфетная	2,42
1	Палата	48	Палата	5,4
1	Палата	49	Палата	5,48

1	Шкаф	50	Шкаф	1,17
1	Медицинская комната	51	Медицинская комната	9,16
1	Процедурная	52	Процедурная	7,01
1	Тамбур	53	Тамбур	3,1
1	Вестибюль	54	Вестибюль	9,12
1	Вестибюль	55	Вестибюль	22,51
1	Туалетная	56	Туалетная	12,6
1	Спальня	57	Спальня	35,31
1	Групповая ясельно группы	58	Групповая ясельно группы	56,51
1	Буфетная	59	Буфетная	2,82
1	Раздевальная	60	Раздевальная	16,5
1	Тамбур	61	Тамбур	1,56+1,56
1	Тамбур	62	Тамбур	4,18
1	С/у	63	С/у	7,23
1	Раздевальная	64	Раздевальная	16,7
1	Душевая	65	Душевая	2,8
1	Комната персонала	66	Комната персонала	7,57
1	С/у	67	С/у	8,86
1	Комната ЛГЖ	68	Комната ЛГЖ	3,48
1	Буфетная	69	Буфетная	2,82
1	Раздевальная	70	Раздевальная	19,8
1	Туалетная	71	Туалетная	14,23
1	Буфетная	72	Буфетная	3,02
1	Групповая	73	Групповая	53,12
1	Спальня	74	Спальня	49,12
1	Туалетная	75	Туалетная	12,25
1	Спальня	76	Спальня	35,66
1	Групповая (ясельная группа)	77	Групповая (ясельная группа)	47,51
1	Коридор	78	Коридор	1,51
2	Клад. Уборочного инвентаря	80	Клад. Уборочного инвентаря	1,27
2	Кладовая	81	Кладовая	7,34
2	Методический кабинет	82	Методический кабинет	11,56

2	Туалетная	117	Туалетная	9,26
2	Буфет	118	Буфет	2,9
2	Туалетная	119	Туалетная	14,23
2	Раздевальная	120	Раздевальная	17,94
2	Вестибюль	121	Вестибюль	10,23
2	Буфетная	122	Буфетная	3,02
2	Групповая	123	Групповая	53,12
2	Спальня	124	Спальня	49,44
2	Спальня	125	Спальня	48,89
2	Групповая	126	Групповая	52,06
2	Коридор	127	Коридор	1,7
2	Туалетная	128	Туалетная	15,2
Тех	Охлаждаемая комната	Тех	Охлаждаемая комната	10,25
Тех	Коридор	Тех	Коридор	41,69
Тех	Кладовая	Тех	Кладовая	18,88
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	92,34
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	51,1
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	46,1
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	48,08
Тех	Тепловой узел	Тех	Тепловой узел	22,57
Тех	Венткамера	Тех	Венткамера	23,35
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	46,7
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	51
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	25,59
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	18,74
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	52,28
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	48,72
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	49,41
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	114,52
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	91,9
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	41,46
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	114,52
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	52,28
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	48,72
Тех	Техподполье	Тех	Техподполье	49,41

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)		
1	2	3		
1	Фундамент			Сборный ж/б ленточный фундамент
2	1) наружные и внутренние капитальные стены			Кирпичный, ракушеблок
	2) перегородки			Кирпичные
3	Перекрытия	чердачное		Деревянные
		междуэтажное		Сборные ж/б плиты
4	Крыша			металлочерепица
5	Полы	1-го этажа		Из линолеума и керамические плитки
		последующих этажей		Из линолеума и керамические плитки
6	Проемы	окна		Оконные блоки из ПХВ профилей
		двери		Деревянные и из ПХВ профилей
7	Отделочные работы	внутренние		Штукатурка, шпаклевка, водоэмульсионная покраска, керамические плитки, обои
		наружные		Облицовка кирпичом
8	Горячее водоснабжение			Из труб полипропиленовые
9	Водопровод			Из труб полипропиленовые
10	Канализация			Из труб полиэтиленовые
11	Электроосвещение			Светильники для освещения
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	
18	от районной котельной	на газе		Блочно-модульный автономный котельный
19		на твердом топливе		
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек					
	Сарай					
Площадь ($м^2$)	3,0					
Высота строения (м)	2,0					
Объем строения ($м^3$)	6,0					
Фундамент	Бетонное					
Стены	Металлический каркас					
Перекрытия	Профнастил					
Крыша	Профнастил					
Полы	Бетон					
Окна	-					
Двери	Металлический					
Внутренняя отделка	Огрунтовка и окраска					
Наружная отделка						
Печи	-					

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем ($м^3$)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7
Асфальтобетонное покрытие			1442			Асфальт
Покрытие из брусчатки			395			Брусчатка
Тереброк	726					Бортовой камень

Техническое описание отдельных частей строения
(подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	Перек-рытия	полы	внутренняя отделка	крыша	Дополнитель-ные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Котельная

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		ж/б монолитный
Стены и перегородки		Сэндвич панель
Крыша		Профнастил
Полы		Металлический
Перекрытия		Профнастил
Проемы	окна	Из ПВХ
	двери	Металлические
Отделочные работы	внутренние	Огрунтовка и окраска
	наружные	Сэндвич панель
Разные работы		
Итого:		1 шт
Резервуар 100 м3 - 2 шт		
Фундамент		-
Стены и перегородки		Металлический
Крыша		-
Полы		-
Перекрытия		-
Проемы	окна	-
	двери	-
Отделочные работы	внутренние	Огрунтовка и окраска
	наружные	Огрунтовка, окраска и битумная гидроизоляция
Разные работы		
Итого:		2 шт
Площадка для мусоросборника		
Фундамент		Бетонный
Стены и перегородки		Профнастил
Крыша		-
Полы		Бетонный
Перекрытия		-
Проемы	окна	-
	двери	-
Отделочные работы	внутренние	Профнастил
	наружные	Профнастил
Разные работы		
Итого:		
Септик 12 м3		
Фундамент		Сборный железобетонный
Стены и перегородки		Сборный ж/б колодец
Крыша		-
Полы		Бетонный
Перекрытия		-
Проемы	окна	-
	двери	-
Отделочные работы	внутренние	-
	наружные	Битумная гидроизоляция
Разные работы		
Итого:		1 шт
Теневой навес		
Фундамент		ж/б монолитный
Стены и перегородки		Керамический кирпич
Крыша		Профнастил
Полы		Деревянная доска
Перекрытия		Стропильная конструкция

	двери	-
Отделочные работы	внутренние	-
	наружные	-
Разные работы		
Итого:		12 шт
КТПК		
Фундамент		ж/б сборный
Стены и перегородки		Металический лист
Крыша		Металический лист
Полы		-
Перекрытия		-
Проемы	окна	-
	двери	-
Отделочные работы	внутренние	-
	наружные	-
Разные работы		
Итого:		1 шт
Сарай		
Фундамент		Монолитный
Стены и перегородки		Профнастил
Крыша		Металлическая конструкция
Полы		Бетонный
Перекрытия		-
Проемы	окна	-
	двери	профнастил
Отделочные работы	внутренние	-
	наружные	-
Разные работы		
Итого:		1 шт
Ограждение ГРПШ		
Фундамент		Бетон под стойки
Стены и перегородки		Стойки из профиля 100х100 мм, ограждение из сетки рабицы
Крыша		-
Полы		-
Перекрытия		-
Проемы	окна	-
	двери	-
Отделочные работы	внутренние	Огрунтовка и окраска
	наружные	Огрунтовка, окраска и битумная гидроизоляция
Разные работы		
Итого:		1 шт

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

именова-ие частей троения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
[illegible]	5,0х7,0	35,0	3,2	112,0					
[illegible]	12,6(дл)х3, 248(диам)	205		100					
[illegible]	2х1,5м	3,0	2,0	6,0					
[illegible]	6,0х2,45	14,7	2,0	29,4					
[illegible]	2,5х2,0 12шт х 47,7 4,0х2,0	5,0 572,4 8,0	2,4	12,0 1726,8					

Заказчик **ГУ «Управление строительства Атырауской области», в лице руководителя управления**

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

Подпись _____ М.П.

Эксперт авторского надзора **ТОО НИПИ «Газжобалау», Хайруллина Р.Г.**

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

Подпись _____ М.П.

«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ

Орындаушы _____

(Т.А.Ә., қолы)

Күні 2020 ж. «24» 08

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта: «Строительство детского сада на 280 мест г.Кульсары в мкр."Береке"» (линии электропередач) **№04-059-025-3002**

№ 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. АС-3х50	км	0,3
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	-
4	Кабели силовые ВБбШв 4х50 (мк)-1	км	0,100
5	Площадь опор	м2	-
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	4) железобетонные СВ 105	шт	10
7	Провода:		
	1) медные	км	-
	2) алюминиевые АС 50	км	1,0
	3) сталеалюминиевые	км	-
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	-
	2) металлические из труб Ø125; 89; 50 мм	шт	13
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания РКУ12-125-001-У1	шт	26
	2) Светильники прожекторного типа светодиодные	шт	-
	3) Светильники уличные светодиодные	шт	-
10	Кабели:		
	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,130
	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1	км	0,180
	Кабель силовой АВБбШв 4х35 (мк)-1	км	0,090
	Кабель силовой АВБбШв 3х6 (ок)-1	км	0,270
11	Муфты соединительные...	шт	-

12	Муфты концевые	шт	6
13	Заземлитель из круглой стали Ø 12 мм	м	140
	Заземлитель из круглой стали Ø 10 мм	шт	4
14	Устройства грозозащиты	шт	-
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		-
	1) асфальтобетонные	м ^{2}	-
	2) булыжные	м ^{2}	-
	3) тротуары	м ^{2}	-

Заказчик **ГУ «Управление строительства Атырауской области», в лице руководителя управления**

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

Подпись _____ М.П.

Эксперт авторского надзора **ТОО НИПИ «Газжобалау», Хайруллина Р.Г.**

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

Подпись _____ М.П.

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта: «Строительство детского сада на 280 мест г.Кульсары в мкр."Береке"» (сети, водоводы, коллекторы и т.п.) **№04-059-025-3002**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м	213	
	1) из стальных труб	м	18	
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5	м	40,4	
	5) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая	м	156,55	
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	Смотровой колодец Ø1500 мм	шт	2	
	Смотровой колодец Ø2000 мм	шт	1	
4	Задвижка PN 10, DN 65	шт	3	
	" d- 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	шт	1	
	" d- Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм	шт	1	
5	Вентили d-	шт	-	
	" d-	шт	-	
	" d-	шт	-	
6	Краны	шт	-	
	" d-	шт	-	
	" d-	шт	-	
7	Гидрант	шт	1	
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	-	
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	128	
	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) Трубы поливинилхлоридные для канализации, d-160х2,2 мм	м	121	
	7) Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм	м	7	
3	Смотровой колодец Д=1000	шт	8	
	Смотровой колодец Д=1500	шт	2	

Заказчик **ГУ «Управление строительства Атырауской области», в лице руководителя управления**

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

Подпись _____ М.П.

Эксперт авторского надзора **ТОО НИПИ «Газжобалау», Хайруллина Р.Г.**

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

Подпись _____ М.П.

Приложение 14
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта: «Строительство детского сада на 280 мест г.Кульсары в мкр."Береке"» (тепловая трасса) **№04-059-025-3002**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	195	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	-	
	1) на эстакадах	м	-	
	2) на опорах	м	-	
	Количество опор	шт	-	
	Протяженность подземной прокладки:	м	-	
	1) в непроходных 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 **ГУ «Управление строительства Атырауской области», в лице руководителя управления**

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

Подпись _____ М.П.

Эксперт авторского надзора **ТОО НИПИ «Газжобалау», Хайруллина Р.Г.**

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

Подпись _____ М.П.

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта: «Строительство детского сада на 280 мест г.Кульсары в мкр."Береке"» (газопровод) **№04-059-025-3002**

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	339	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	-	
	1) на эстакадах	м	-	
	2) на опорах	м	19	
	3) безопорная прокладка	м	-	
	Количество опор	шт	-	
	Протяженность подземной прокладки:	м	320	
	1) в проходных каналах	м	320	
	2) в полупроходных каналах	м	-	
2	Количество колодцев (камер)	шт	-	
3	Количество компенсаторов	шт	-	
4	Количество вводов	шт	-	
5	Количество задвижек	шт	3	
	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	2	
	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	1	
6	Вентили (клапан) d =	шт	-	
7	Краны газовые шаровые равно проходные из полиэтилена, Ру 1,6МПа, Dy 63 мм	шт	1	
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт	-	
9	Переходники	шт	-	
10	Затворы поворотные	шт	-	
11	Регуляторы давления: Шкафной газорегуляторный пункт газа ГРПШ-10МС с РДГК-10М	шт	-	
12	Скважины	шт	-	
13	Станки – качалки (тип _____ , марка ____)	шт	-	

Заказчик **ГУ «Управление строительства Атырауской области», в лице руководителя управления**

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

Подпись _____ М.П.

Эксперт авторского надзора **ТОО НИПИ «Газжобалау», Хайруллина Р.Г.**

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

Подпись _____ М.П.

Технические характеристики объекта: «Строительство детского сада на 280 мест г.Кульсары в мкр."Береке"» (линии связи) **№04-059-025-3002**

№ 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	1,9
	1) Кабели волоконно-оптические диэлектрические с одномодовым волокном без бронепокрова ОК-0,22-6	км	1,7
	2) Кабель UTP 4х2 5	км	0,2
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	27
	1) Колодцы железобетонные телефонные ККС-1	шт	5
	2) Колодцы железобетонные телефонные ККП-1	шт	22
5	Муфты соединительные	шт	
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбестоцементные	км	
	4) Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм (футляр)	км	0,06
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты) Оптический коммутатор	шт	1

Заказчик **ГУ «Управление строительства Атырауской области», в лице руководителя управления**

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

Подпись _____ М.П.

Эксперт авторского надзора **ТОО НИПИ «Газжобалау», Хайруллина Р.Г.**

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

Подпись _____ М.П.