Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

**Декларация о соответствии**

«11» декабря 2019 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ARSM»,
г. Атырау, п. Жумыскер, мкр. Оркен, улица 43, дом 121
наименование организации, юридический адрес

в лице генерального директора Шарипова Ж. Г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: Строительство детского сада на 280 мест в поселке Доссор Макатского района
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является Государственное учреждение «Управление строительства Атырауской области»
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:
1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации: ТОО «АтырауПромВентиляция»,
ТОО «КарЭлектроПромЛифт», ТОО «ИнКур»;
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Шындау» №12-41 привязка ТП РК 280 ОДВО (IVA,IVГ)-2.2-2012
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) приказом руководителя ГУ «Управление строительства Атырауской области № 101-ө от « 29 » июня 2016 года.
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

| Мощность, производительность и так далее | 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 |
| Детский сад имеет следующие показатели: | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Общая площадь | $м^2$ | 3122,69 | | 3122,69 | |
| Число этажей | этаж | 2 | | 2 | |
| Общий строительный объем | $м^3$ | 16444,28 | | 16444,28 | |
| В том числе подземной части | $м^3$ | 0 | | 0 | |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $м^2$ | 0 | 0 | 0 | |

5. Технологические и архитектурно - строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

**Здание детского сада**

Уровень ответственности здания - II. Степень огнестойкости - II. Класс по функциональной пожарной опасности - Ф1.1.

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 9,0м.

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 250 мм. Внутренние стены из газоблока толщиной 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 с 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.

Пищеблок рассчитан на обслуживание детей и обслуживающего персонала. В состав пищеблока, работающего на сырье, входят: горячий цех с раздаточной, заготовочный цех (холодный цех), моечная кухонной посуды, кладовая сухих продуктов, кладовая овощей, охлаждаемая камера, загрузочная, камера пищевых отходов, комната персонала с душевой и туалетом для персонала; помещение уборочного инвентаря.

Лифт пассажирский грузоподъемностью 630 кг-1 шт. В зоне раздаточной предусмотрен грузовой подъемник на 100,0 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.

**Вентиляция**

В комнатах дневного пребывания детей и спальнях предусмотрены вытяжные вентиляции с естественным побуждением отдельно от каждой группы помещений. В помещениях групповых оконные проемы оборудованы верхними открывающими фрамугами, обеспечивающими периодическое естественное сквозное проветривание. Помещения туалетных и раздевален обслуживаются самостоятельными вытяжными системами с механическим побуждением.

Самостоятельные приточно-вытяжные системы с механическим побуждением установлены для горячего цеха, стиральной, гладильной.

**Пожарная сигнализация**

В качестве пожарных извещателей для обнаружения возгорания приняты тепловые и дымовые, которые устанавливаются на потолке.

Ручные извещатели устанавливаются на основных выходах, их используют при визуальном обнаружении пожара.

Сигналы от извещателей пожарной сигнализации поступают на приборы ВЭРС-ПК-24 и ВЭРС-ПК-8, которые устанавливаются в комнате охранника на первом этаже.

Оповещение о пожаре на первом и втором этаже предусматриваются через модули речевого оповещения «Орфей», а также через светозвуковые оповещатели «Корбу», установленные снаружи здания, у основного входа в него, на высоте не менее 2,2 метра.

В подвале оповещение о пожаре предусматривается через сигнальные сирены АС-12.

Дополнительно предусмотрены световые указатели «Выход», которые устанавливаются на выходах и запитываются через блок питания с аккумулятором.

**Система видеонаблюдения**

Для обеспечения видеоконтроля за обстановкой устанавливаются наружные и внутренние видеокамеры. Для передачи видеосигнала и питание видеокамер подключаются к коммутаторам установленных в телекоммутационных шкафах.

Информация с системы видеонаблюдения направляется на видеорегистраторы, расположенные в помещении охраны.

**Телефонизация**

Телефонизация детского сада от телефонной распределительной коробки, установленная в помещении охраны на первом этаже. Точкой подключения является существующий колодец №627. Кабельная канализация проложена кабелем марки ТППэп. Кабельная канализация выполнена из полиэтиленовых труб с установкой колодцев малого типа ККС-2.

Абонентская сеть выполнена кабелем марки UTP 4х2х0,5 прокладывается в пластиковых каналах. Телефонные розетки установлены на высоте 0,3 от уровня пола.

**Телевидение**

Для приема передач центрального телевидения на кровле здания устанавливается телевизионная антенна коллективного приема с усилителем. В здании выполняется сеть телевидения. Магистральная и абонентская сеть выполняется кабелем РК75-3,7-35Ф в стояке в трубе ПВХ, по стенам в кабельном коробе.

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, дизельная электростанция, трансформаторная подстанция, септик, пожарные резервуары 50м$^3$ - 2 шт, мусоросборный блок, ливневая и дренажная канализация.

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.

Въезд в хозяйственную зону осуществляется с улицы О. Шаримова. Подъезды к детскому саду, парковка и проезды на участке покрытие из монолитного бетона. У главного входа в административную группу и у остальных входов предусмотрено покрытие из брусчатки.

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.

**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.

**Котельная**

Котельная – модульная полной заводской готовности с размерами 6,2 х 4,9 х 2,75 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 устраивается подготовка из щебня мелкой фракции с пропиткой битумом до полного насыщения толщиной 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. Каркас ограждения из уголков по ГОСТ 8509-93. Стойки из труб по ГОСТ 10704-91.

**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. Каркас ограждения из уголков по ГОСТ 8509-93. Стойки из труб по ГОСТ 10704-91.

**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.

**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.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ноябрь 2018 года;
месяц, год

окончание работ декабрь 2019 года;
месяц, год

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

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

**Начальник Макатского РЭС**
**АО «Атырау Жарык»** _____ **Марабаев Р. Т.**

**Директор**
**АПФ АО «КазТрансГазАймак»** _____ **Абуов М.Н.**

**Директор**
**КГП «Атырау Су Арнасы»** _____ **Кенжегалиев А. И.**

**Начальник ЦТОМС**
**АО «Казахтелеком»** _____ **Сымгалиев Е. Н.**

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения **ГУ «Отдел занятости, социальных программ и регистрации актов гражданского состояния Макатского района»**

**Руководитель** **Утешова Г.Т.**

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **Строительство детского сада на 280 мест в поселке Доссор, Макатского района Атырауской области,**

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
**Генеральный директор ТОО «ARSM»** **Шарипов Ж. Г.**

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

«11» декабрь 2019 г.