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

форма

Декларация о соответствии

«25» 12 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ARSM», г. Атырау, поселок 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 пос. Водников, г. Атырау

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 «Caspian Construction Limited»; ТОО «АтырауПромВентиляция», ТОО «ИнКур»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «СтройДизайнСервис» привязка ТП РК 280 ОДВО (IVA,IVГ)-2.2-2015

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) приказом руководителя ГУ «Управление строительства Атырауской области № 147 от « 05 » ноября 2018 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	$м^2$	2901,4		2901,4	
Число этажей	этаж	2		2	
Общий строительный объем	$м^3$	16493,4		16493,4	
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:

<u>Здание детского сада</u>

Детский сад на 280 мест отдельно стоящее, двухэтажное здание с чердаком и подвалом с техподпольем, состоит из двух блоков с размерами в осях 18,0х36,20 м. и 18,0х38,30 м, соединенный между собой переходом шириной 19,2х6,0 м.

Общие габаритные размеры здания 55,20 х 38,30 м.

Высота этажа составляет 3,0 м. Уровень ответственности здания - II. Степень огнестойкости - II. Класс по функциональной пожарной опасности - Ф1.1.

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 конфигураций.

Фундаменты – ленточные, монолитные, из тяжелого бетона класса В 20.

Колонны - монолитные ж/б сечением 400х400 мм из тяжелого бетона класса В25. Диафрагмы - монолитные ж/б толщиной 200 мм из тяжелого бетона класса В 25.

Перекрытие и покрытие - монолитные ж/б толщиной 200 мм из тяжелого бетона класса В 25.

Лестницы - монолитные ж/б ступени из тяжелого бетона класса В 25 по металлическим косоурам.

Стены наружные из газоблока толщиной 250 мм.

Внутренние стены из газоблока толщиной 200 мм.

Перегородки из газоблока толщ. 120 мм, кирпич керамический толщ. 120 мм.

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 – отделка штукатуркой, водоэмульсионная окраска, керамическая плитка.

Потолки - известковая побелка, водоэмульсионная окраска, подвесные потолки.

Отмостка бетонная толщиной 150 мм на щебеночном основании толщиной 100 мм, шириной 1000 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.

Под зданием предусматривается подвал с техническими помещениями и техподпольем. Высота подвальных помещений -2,5 м. Высота технического подполья составляет 1,8м (высота этажа -2,1м).

Стены технического подполья - монолитный железобетон толщиной 200 мм из тяжелого бетона класса В 25.

В техническом подполье расположены помещения инженерно-технического обеспечения здания: тепловой пункт, насосная, венткамера, помещение хранения светильников. Выходы из технического подполья, кроме выхода наружу через подвал, осуществляются через аварийные выходы в приямках. В подвал предусмотрен отдельный наружный выход.

Внутренняя планировочная структура решена функциональным зонированием с выделением следующих функциональных групп помещений:

в техподполье – технические помещения; свободные помещения; предназначаются для прокладки инженерных сетей, к которым обеспечен свободный доступ для профилактического осмотра, ремонта и регулирования систем инженерного оборудования;

на первом этаже – помещения шести групповых ячеек, блок медицинских помещений, организации питания, блок помещений прачечной, служебно-бытовые помещения (комната охраны, душевая персонала, кладовые игрушек, помещение уборочного инвентаря, санузел для МГН, санузел для персонала, электрощитовая);

на втором этаже – помещения семи групповых ячеек, зал для музыкальных и гимнастических занятий с кладовой, административно-служебные кабинеты, заведующего, кладовые, санузел персонала, комната личной гигиены, разгрузочная.

Групповые ячейки расположены на первом и втором этажах и имеют не менее двух эвакуационных выходов.

Групповая ячейка состоит из раздевальной, групповой со спальной зоной, буфетной и туалетной.

На первом этаже расположены 6 групповых ячеек:

- одна ясельная (дети от 1-го года до 2-х лет) -10 мест;
- две ясельные (дети от 2-х до 3-х лет) на 15 мест каждая;
- две дошкольные (дети от 3-х до 4 лет) на 24 мест каждая;
- одна дошкольная (дети от 3-х до 6/7 лет) на 24 мест.

На втором этаже расположены 7 групповых ячеек:

- одна дошкольная (дети от 4-х до 5-ти лет) на 24 мест;
- четыре дошкольные (от 5-ти до 6-ти лет) на 24 мест каждая;
- две дошкольные (от 6-ти до 7-и лет) на 24 мест каждая.

Загрузка буфетных групповых ячеек осуществляется из коридоров, примыкающих к групповым ячейкам. Сопутствующие и служебно-бытовые помещения размещаются на первом этаже здания и включают в себя медицинские помещения, пищеблок, помещения прачечной и имеют самостоятельные выходы наружу, которые максимально приближены к хозяйственной площадке. Зона сопутствующих помещений отделена от зоны групповых ячеек коридором.

Группа медицинских помещений включает в себя медицинский кабинет, процедурный кабинет, приемную, палату изолятора, туалет, помещение для приготовления дезинфицирующих средств, физиотерапевтический кабинет, мойку медицинской посуды, комната коррекции. Из изолятора предусмотрен отдельный наружный выход. Медицинский кабинет размещается смежно с палатой изолятора и между ними предусматривается смотровое окно для наблюдения за больными детьми.

Пищеблок расположен на первом этаже здания. Группа помещений пищеблока состоит из кухни, раздаточной, мясо-рыбного цеха, овощного цеха с предварительной обработкой, моечной кухонной посуды, охлаждаемой камеры, кладовой сухих продуктов, кладовой овощей, загрузочной.

Раздаточная пищеблока размещается отдельным помещением. Входы в групповые ячейки не располагаются напротив входа в пищеблок.

Для заготовки полуфабрикатов предусмотрен заготовочный, овощной цех. Готовые полуфабрикаты поступают на тепловую обработку в горячий цех.

Горячий цех оснащен плитами, жарочным шкафом, кипятильником, рабочими столами.

Помещения пищеблока оборудованы необходимым количеством производственных кухонных столов, шкафов, стеллажей, подтоварников, моечных ванн.

Для подачи готовой пищи на второй этаж предусматривается грузовой подъемник грузоподъемностью 100 кг.

Группа помещений прачечной включает в себя стиральную, гладильную, кладовую чистого белья, комнату кастелянши, помещение для сортировки белья, стираемого в городских прачечных с организацией отдельного наружного выхода.

Внутри здания входы в стиральную и сушильную-гладильную из общего коммуникационного – рекреационного пространства предусматриваются через тамбур. Планировочное решение прачечной исключает встречные потоки грязного и чистого белья.

Группа служебно-бытовых помещений состоит из гардеробной, душевой, сан. узла персонала.

На втором этаже находятся специализированные помещения для занятий с детьми, предназначенные для поочередного использования всеми или несколькими детскими группами:

- универсальный зал для музыкальных и гимнастических занятий с кладовой,
- универсальное кружковое помещение для занятий по подгруппам, комната преподавателей.

На втором этаже, помимо 7 групповых ячеек для детей дошкольного возраста, кабинет психолога - логопеда, кабинет заведующего, методиста, кабинет завхоза, комната персонала, комната личной гигиены женщин, сан.узла персонала, кладовая уборочного инвентаря.

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 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.

Отопление

Теплоснабжение здания предусмотрено от блочно-модульной котельной. Разводка трубопроводов системы отопления принята скрытая под стяжкой пола. Система отопления двухтрубная горизонтальная с попутным движением теплоносителя.

В качестве нагревательных приборов приняты секционные биметаллические радиаторы. Для выпуска воздуха предусмотрены краны Маевского.

В групповых помещениях под стояки проложен теплый пол. Для защиты детей установлены ограждения на радиаторах.

Электроосвещение

В электрощитовой на первом этаже установлено вводно-распределительное устройство ВРУ-1, питающее электрооборудование детского сада. Устройства пожарной сигнализации ВЭРС ПК24, ВЭРС ПК16, пожарные насосы, лифт относящиеся к приемникам I категории, получают питание от разных шин секций ВРУ1 через ящик АВР.

В щитках освещения приняты модульные наборные щиты запирающиеся типа ЩРН. Для защиты групповых сетей в щитах размещены автоматические выключатели и устройства защитного отключения. На вводе щитка для защиты от возгорания устанавливаются УЗО с током срабатывания на 300 мА. Высота установки щитков - 1,5 м до низа от уровня пола.

Предусмотрено три вида освещения - рабочее, аварийное (эвакуационное и освещение безопасности) и ремонтное. Напряжение сети рабочего и аварийного освещения 220 В, ремонтного освещения 36 В.

Освещение выполняется светильниками с энергосберегающими лампами.

Светильники аварийного и эвакуационного освещения приняты из числа светильников рабочего освещения и питаются отдельными групповыми линиями от щитков аварийного освещения ЩОА.

Выключатели и розетки установлены на высоте 1,8 м от уровня пола.

Пожарная сигнализация

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

Извещатель пожарный ручной, адресный устанавливаются на основных выходах, их используют при визуальном обнаружении пожара (на путях эвакуации не далее 50 м друг от друга, на высоте 1,5 м).

При проявлении контролируемых адресными извещателями первичных признаков пожара (дым, тепло) контроллер двухпроводной линии, проводя периодический опрос адресных извещателей двух проводной линии связи, регистрирует состояние извещателей, формирует и передает по интерфейсу RS-485 сигналы тревожных событий «Внимание пожар» и «Норма» на пульт контроля и управления (ПКиУ).

Извещатель адресный пожарный дымовой при превышении «порога» запыленности формирует сигнал «Требуется обслуживание».

Для отображения состояния зон применяется блок индикации (БИ) отображение состояния разделов производится при помощи светодиодов (двухцветных и одноцветных). Пульт контроля и управления устанавливается в комнате охраны.

По сигналу «Пожар» осуществляется включение системы оповещения, выдача сигнала «Пожар» на пульт городской пожарной станции, выдача сигнала на отключение вентиляции, включение системы дымоудаления (при наличии).

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 кабинете директора, а также с просмотром в помещении охраны.

Телефонизация

Телефонизация детского сада от телефонной распределительной коробки, установленная в помещении охраны на первом этаже. Точкой подключения является существующий колодец №24/7150.

Кабельная канализация проложена кабелем марки ОКЛ-4. Кабельная канализация выполнена из полиэтиленовых труб с установкой колодцев малого типа ККС-2.

Абонентская сеть выполнена кабелем марки UTP 4x2x0,5 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.

Усилитель ТВ сигнала устанавливается на чердаке. Питание усилителя предусмотрено от щита питания в комнате охраны.

Ввод, распределительная и абонентская телевизионная сеть выполняются кабелем RG-6U. Кабель в помещениях прокладывают в гофротрубе, скрыто.

Благоустройство

На отведенном под строительство участке, площадью 1,2916 га размещено двухэтажное здание дошкольного учреждения, котельная БМК установка, КТПНГ, ДЭС, КНС, 13 групповых площадок с теневыми навесами и игровым оборудованием, общая физкультурная площадка, площадка для мусоросборных контейнеров, площадка для изучения правил дорожного движения.

Подъезд к участку предусматривается со стороны подъездной дороги. Въезд на хозяйственную площадку осуществляется самостоятельный, с проезда.

Площадка для мусоросборных контейнеров размещена на достаточном расстоянии от здания детского сада.

Трассировка проездов по участку предусматривает возможность кольцевого объезда вокруг здания детского сада, с учетом обеспечения необходимых функциональных подъездов к зданию и проезда пожарных машин.

Покрытие проездов по участку и хозяйственных площадок выполнены из асфальтобетона с обрамлением бетонным бортовым камнем.

Предусмотрены требования безбарьерного доступа для маломобильных групп населения. У главного входа в административную группу предусмотрено покрытие из брусчатки. Крыльцо главного входа снабжено пандусом, обеспечивающим вход в здание.

На 13 групповых площадках предусмотрены теневые навесы, огороженные с трех сторон для защиты от солнца, ветра и осадков, а также спортивно-игровое оборудование. На каждой групповой площадке, физкультурной и на площадке правил дорожного движения уложено резиновое покрытие.

На групповых площадках имеются малые архитектурные формы (горки, качели, песочница).

Для освящения участка по периметру территории установлены светильники. Территория дошкольного учреждения огораживается оградой, высотой 1.6 м.

На территории детского сада высажены кустарники, деревья и многолетние цветы. Вокруг здания выполнено озеленение из травы газона.

Проезды на участке, площадка для мусоросборных контейнеров с асфальтобетонным покрытием.

Наружные сети электроснабжения

Точка подключения – существующая от Ф875/1 и Ф875/2. Кабельная линия КЛ-6кВ выполняется от Ф875/2 до КТПНГ 250-6/0.4кВ с установкой яч.6 кВ с вакуумным выключателем.

Кабельная линия 6 кВ выполняются кабелем марки АСБ-6 в траншее на пересечениях с дорогами и на вводах в металлических трубах.

По надежности схемы электроснабжения объект относится к потребителям II категории. Электроснабжение детского сада осуществляется от двух источников питания, установленного КТПНГ и от ДЭС с помощью АВР.

Для обеспечения надежности электроснабжения, проектом предусматривается установка комплектной трансформаторной подстанции городского типа мощностью 250 кВА типа КТПН.

Сети 0,4 кВ

Внутриплощадочные сети 0,4 кВ выполняются кабелями с медными жилами ВБбШв 0,66кВ и прокладываются в траншее.

В качестве осветительных установок наружного освещения, принято освещение светодиодными светильниками с защитой IP65 мощностью 20 Вт, на стойках.

Электропитание наружного освещения осуществляется от фидера уличного освещения подстанции. Управление наружным освещением осуществляется с помощью фотореле.

Наружный газопровод

Подключение газопровода осуществляется от действующего газопровода Ду110, давление в точке подключения 0,3 МПа.

В точке подключения устанавливается отсекающая арматура бесколодезного типа в защитном ограждении.

Прокладка газопровода подземная, из полиэтиленовых труб d 100 м. Глубина заложения до верха трубы 0,8 м. Диаметр газопровода до ГРПШ – ø 40 мм, после ГРПШ – ø 90 мм.

Для снижения давления газа со среднего на низкое предусмотрен ГРПШ на базе регуляторов РДНК-400, с узлом учета газа КИ-СТГ-РС-2- Ф-50-G16 (на базе ротационного счетчика и корректора «Флоугаз»).

Антикоррозийная защита наружного надземного газопровода – эмаль ХСЛ в два слоя по грунтовке ХС-010 с добавлением алюминиевой пудры.

Котельная

Котельная располагается внутри благоустроенного утепленного модуля. Теплоноситель – вода с параметрами 110-70°С.
В качестве основного топлива принят топливный газ.

По надежности отпуска тепла котельная относится к категории II, Категория производства – Г. Котельная работает в автоматическом режиме.

Габаритные размеры котельной 4,0х4,7х2,75 м (без учета фундаментов).
Полезная тепловая мощность котельной 620 МВт.
Система теплоснабжения – закрытая.

В качестве распределительного щита принят электрический щит с автоматическими выключателями индивидуального изготовления.

Приемники электроэнергии являются электродвигатели технологического оборудования, панели управления и электроосвещение. Все электроприемники переменного тока с частотой 50 Гц напряжением 220 В.

Ввод кабеля предусмотреть через отверстие в стеновой панели.

Управление электродвигателями и их защита осуществляется при помощи магнитных пускателей, устанавливаемых в щите ЩР. Двигатели кроме сетевых насосов имеют втроенную защиту от перегрузки.

Предусматривается режим управления насосным электрооборудованием:
- Ручной; - Автоматический; - Резервный.

Котельная работает с постоянной температурой подающей магистрали с расчетным температурным графиком 110/70° при максимально-зимнем режиме. В переходный период температура снижается до 70/50°.

Регулирование температурного графика, в том числе в режиме погодозависимой теплогенерации, внутренних систем отопления, вентиляции и ГВС объекта предусмотрена в теплопункте Детского сада.

Теплоноситель подается потребителю с помощью насосов. Защита котлов и системы теплоснабжения от тепловых расширений в системе предусмотрена расширительными баками закрытого типа.

На котлах предусмотрена байпасная линия между подающим и обратным трубопроводом с установкой циркуляционных насосов, обеспечивающих подачу теплоносителя в трубопровод обрата котла с температурой не ниже плюс 50°С.

На вводе в котельную устанавливается электромагнитный быстродействующий клапан.

Газооборудование котла состоит из газовой рампы, включающей в себя регулятор давления газа со встроенным предохранительным запорным клапаном, электромагнитный газовый клапан, являющийся исполнительным механизмом автоматики безопасности, и газовой горелки.

Котлы имеют свою штатную автоматику. Каждый котел комплектуется панелью управления котлом и управляющим контроллером горелочного устройства.

Система автоматизации котельной предусматривает:

- автоматическое регулирование температуры воды на выходе из котлов;
- автоматическое поддержание давления в теплосети;
- защита от сухого хода подпиточных и сетевых насосов;
- защита от переполнения бака подпитки;
- сигнализация неисправности сетевых насосов;
- пожарная сигнализация.

Во избежание перебоя в подаче холодной воды в котельной предусмотрена система подпитки котлового контура, которая осуществляется из бака запаса воды с помощью подпиточных насосов.

Электроснабжение модуля осуществляется от распределительного силового щита. В качестве распределительного щита принят шкаф общестанционный, в котором размещены пускорегулирующая, защитная аппаратура и аппаратура управления.

Котельная укомплектована системой пожарной сигнализации и первичными средствами пожаротушения.

Для отвода продуктов сгорания, каждый котел оборудован металлическим газоходом. Газоходы подсоединяются к отдельно-стоящим нержавеющим стальным дымовым трубам ø 200 мм, h -9 м.

Наружные сети хозяйственно-бытовой канализации

Наружные сети канализации подключаются к канализационной насосной станции и далее под напором поступает в существующий напорный канализационный коллектор.

Сети хозяйственно - бытовой канализации приняты из полиэтиленовых труб ø160 мм. Напорная канализация приняты из полиэтиленовых труб ø 90 мм.

Протяженность трубопровода 110 м. Трубы укладываются на естественное основание траншеи, прокладку предусмотрено с уклоном не менее 0.007 от здания до КНС.

Канализационно-насосная станция.

В канализационной насосной станции установлены два насоса (1 рабочий, 1 резервный), глубина подводящего коллектора составляет не менее 3,50 м от поверхности земли, количество напорных трубопроводов ø 110 мм – один.

Комплектность КНС:
погружной канализационный насос – 2 шт;
шкаф уличного исполнения - 1 шт;
резервуар из стеклопластика -1 шт;
автоматическая трубная муфта -2 шт;
внутренний трубопровод из нерж. стали
обратный клапан -2 шт;
заглушка – 1шт;
направляющие трубы для монтажа насосов – 2 шт;
лестница – 1шт;
подъемная цепь 2 шт;
поплавковый выключатель – 1 шт;
вентиляционный патрубок -1 шт;

Водоснабжение.

Трубопровод хоз.-бытовой воды ø110 предусматривается от двух точки врезки в существующего водопровода ø 110 ГКП «Атырау Облысы Су Арнасы».

От точки врезки технического трубопровода устанавливается колодец для запорной арматуры.

При пересечении проложенного трубопровода с автодорогой предусмотрен защитный футляр из стальных труб.

Наружные сети противопожарного водопровода.

Вода поступает из сети В1 в сеть противопожарного водоснабжения.

Глубина заложения противопожарного водопровода принята 1,8 м от поверхности земли до низа трубы.

Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов. Пожарные гидранты установлены вдоль дороги.

Установлены запорная арматура и гидрант на сети водопровода колодцы из сборных железобетонных колец ø 1,5м, которые оборудованы стремянками для спуска и подъема людей.

На месте расположения подземных пожарных гидрантов установлены указатели с нанесением люминесцентной краской буквенных индексов ПГ, цифровыми значениями расстояния от указателя до гидранта в метрах.

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 2019 года;
месяц, год

окончание работ декабрь 2020 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9 ;
фактически, месяц: 12;

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 Городского РЭС
АО «Атырау Жарык» _____ **Канатов Г.Ш.**

Директор
АПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ **Абуов М.Н.**

Директор
КГП «Атырау облысы 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 «Атырауского городского отдела занятости, социальных программ и регистрации актов гражданского состояния»**

Руководитель **Хабиева Н.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 Водников, г. Атырау**,

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