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

форма

Декларация о соответствии

« 01 » 11 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "Adilkhan West Group" (Адилхан Уест Групп)**
г.Атырау, улица Құрманғазы, строение 103,
наименование организации, юридический адрес

в лице **Генеральный директора – Джакияев Хантанир Галидуллаевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту:

«Строительство детского сада на 290 мест в г.Атырау, микрорайон Береке, улица №16, строение №5». Привязка
наименование, местонахождения объекта заказчиком которого является

ТОО "Serpin-2030 " – Директор – Имангалиева Айнур Зинуллаевна
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: _____
наименование организации
_____;

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Archiline LTD»**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **№002 от 16.06.2021г. ТОО "Serpin-2030 "**
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:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее-$м^2$)	4638,81	4638,81
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее-$м^3$)	13143,43	13143,43
В том числе подземной части	$м^3$	3689,64	3689,64
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	0	0

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

Дошкольное учреждение предназначено для содержания и воспитания детей дошкольного возраста.

В составе дошкольного образовательного учреждения запроектировано 12 групп с различной наполняемостью для детей от ясельного возраста и до семи лет. Наполняемость групп:старшая ясельная группа дети до 3-х лет – 20 человек (1 группа); дошкольные группы детей в возрасте 3-4 года – 3 группы (1 группа – 20 детей, 2 группы по 25 детей); дошкольная группа детей 4-5 лет – 4 группы (по 25 детей); дошкольная группа 5-6 лет - 4 группы (по 25 детей). Каждая групповая ячейка имеет два эвакуационных выхода. Групповые ячейки ясельных групп обеспечены отдельным входом с улицы. Состав помещений групповой ячейки: раздевальная - для переодевания детей и хранения верхней одежды;групповая - для игр, занятий, приема пищи; спальня - для дневного сна детей; буфетная - для мытья и хранения посуды;туалетная - для гигиены.Помещения для пребывания детей обеспечиваются инвентарем для педагогического процесса, учебно-наглядными пособиями, играми и игрушками, мелким спортивным инвентарем по возрастным группам.

Все помещения согласно назначения оборудованы и снабжены необходимой мебелью, оборудованием и инвентарем отечественного производства.

Основной показатель по разделу:

Вместимость детского сада – 290 детей.

Архитектурно-планировочные решения

Здание детского сада – двухэтажное, сложной формы в плане, с габаритными размерами осях 54,8х33,8 м, с подвалом. Высота этажей – 3,3 м, техподполья – 2,25 м.

В подвале размещаются технические помещения, тепловой пункт, охлаждаемая камера пищеблока, кладовая сухих продуктов, кладовая овощей, хозяйственная кладоваяи инженерные коммуникации. На первом этаже расположены одна ясельная группа и пять групп дошкольного возраста, медицинские помещения, пищеблок, помещения постирочной, административные и хозяйственные помещения.

На втором этаже размещены пять групповых ячеек, хозяйственные помещения, учебные классы, залы для гимнастических занятий, помещения для персонала. Связь между этажами осуществляется по двум внутренним лестницам.Доступ в здание осуществляется с прилегающей территории через основные и обособленные входы/выходы, расположенные на I этаже, и через наружные лестницы.Для снижения уровня шума и защиты от пыли в здании приняты: оконные блоки из металлопластика с заполнением стеклопакетами; дверные блоки наружных входов – металлические, индивидуальные снабженные приборами автоматического закрывания и упругими уплотнительными прокладками в притворах.Отопительные приборы ограждаются декоративным экраном. Полы - с покрытием напольными керамическими плитками, линолеумом на теплоизолирующей основе, керамогранитные плитки с нескользкой поверхностью; на лестничных площадках, ступени и проступи – с покрытием керамогранитными плитками с нескользкой поверхностью, дощатые по лагам; в подвальных помещениях – бетонное покрытие с последующей окраской масляной краской за два раза.

Оконные блоки – металлопластиковые, с двухкамерным стеклопакетом.

Дверные блоки внутренние – деревянные глухие, дверные блоки наружных входов – алюминиевые, пластиковые и металлические, Крыша – чердачная многоскатная, сложной формы в плане, с кровлей изметаллочерепицы по деревянным конструкциям, с наружным организованнымводостоком. Уклон кровли — 35%

Утеплитель покрытия –плита из каменной ваты «ТехноРуф» 145 кг/м^3 толщиной 200 мм. В стенах технического этажа предусмотрены отверстия (продухи) для вентиляции с установкой в них жалюзийных решеток. Наружная отделка здания: цоколь — декоративная штукатурка; стены — облицовочный лицевой керамический кирпич. Внутренняя отделка: поверхности стен и перегородок оштукатуриваются цементно-песчаным раствором, сухими смесями с последующей высококачественной окраской водоэмульсионными красками. 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; потолки

— выравнивание сухими смесями с последующей высококачественной окраской клеевой краской, известковая побелка.

Конструктивные решения

Фундаменты здания — перекрестно-ленточные монолитные железобетонные толщиной 400 мм, предусмотренные из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие С20/25, маркой по водонепроницаемости W6, по морозостойкости F50, на сульфатостойком цементе.Армирование ленточного фундамента — каркасами из арматуры класса А400, хомуты - класса А240.Под подошвой фундаментов выполняется бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона класса С8/10. слой гидроизоляции из материала типа «Технониколь Унифлекс ХПП» 1 слой на битумной мастике по выровненной поверхности из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 30 мм; щебеночная подготовка толщиной 100 мм. Под подошвой фундаментов выполняется бетонная подготовка толщиной 100 мм; слой гидроизоляции из материала типа «Технониколь Унифлекс ХПП» 1 слой на битумной мастике по выровненной поверхности из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 30 мм; щебеночная подготовка толщиной 100 мм, пролитая горячим битумом до полного насыщения.Стены подвальной части — монолитные железобетонные, толщиной 400 мм,
Стены наружные и внутренние - из камня — ракушечника толщиной 390 мм , снаружи с облицовкой лицевым кирпичом двух цветов. Слой утеплителя — плиты из каменной ваты (85-105 кг/м^3), толщиной 50 мм. Каменная кладка армируется кладочной сеткой диаметром 3 мм с размерами ячеек 100х100 мм, через каждые 2 ряда кладки.
Участки стен с вентиляционными каналами - из керамического полнотелого с армированием сеткой 5Вр1 50х50 через 5 рядов кладки. Перегородки санузлов и тамбуров — из керамического кирпича; в техподполье – из полнотелого кирпича с армированием сеткой 5Вр1 50х50 через 5 рядов кладки.Перекрытие на отм. минус 0,130 м монолитное железобетонное из бетона .Перекрытия на отм. 3,000 м и 6,300 м - сборные железобетонные, многопустотные. Стенки шахты лифта-подъемника – из кирпича. Лестницы – сборные железобетонные Ограждение лестниц и площадок – металлические, индивидуальной разработки.Поручни – металлические. Наружные лестницы – металлические, из прокатных профилей. Ограждения – из труб. Перемычки ,прогоны и опорные плиты- сборные железобетонные . Крыша – чердачная многоскатная, из деревянных конструкций, с наружным организованным водостоком. Утеплитель покрытия – плита из каменной ваты типа «ТехноРуф» 145-175 кг/м^3 толщиной 200 мм. Кровля — из металлочерепицы .
Крыльца входов и пандусы – монолитные железобетонные, из бетона класса С12/15.
Облицовка площадок и ступеней – термообработанный гранит. Ограждение крылец и пандусов – металлическое, из труб Козырьки над входами – с рамой из прокатных уголков.
Вокруг здания устраивается бетонная отмостка шириной 1,0 м, по щебеночному основанию толщиной 100.

Ограждение территории.Благоустройство.

Территория детского сада многоугольной формы ограждается на высоту 1,6 м.
Ворота предусматриваются шириной 4,5 м, 6,0 м, калитки – 1,4 м.
Ограждение - стальное, индивидуального изготовления из квадратных профилей, по стойкам из металлических квадратных труб 80х80х4 мм.По периметру ограждения выполняется ленточный фундамент сечением 300х900 (h) мм (подпорная стенка), под стойки ворот и калиток – столбчатый фундамент сечением 400х400х500 мм из бетона класса С12/15. Армирование подпорных стенок – сетками из арматуры диаметром 12 мм А400 ГОСТ 34028-2016.
В основании фундаментов выполняется бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона класса С5/10 и щебеночная подготовка толщиной 100 мм. Бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза по грунтовке на битумной основе.
Все металлические конструкции окрашиваются масляной краской по грунтовке за 2 раза. Покрытия проездов по участку из асфальтобетона с обрамлением бетонным бортовым камнем; покрытия пешеходных дорожек из тротуарной плитки с обрамлением бетонным бортовым камнем (поребриком); покрытия детских игровых площадок из резиновых ковриков с обрамлением бетонным бортовым камнем (поребриком); покрытия спортивной площадки из искусственной травы с обрамлением бетонным бортовым камнем(поребриком).

Свободная от застройки территория озеленяется посадкой деревьев, кустарников.

Трансформаторная подстанция принята в рабочем проекте по типовому проекту ТП 407-3-349.84 типа К-42-400 м4.

ДЭС – сооружение полной заводской готовности.

Фундаментом под сооружение служит сборная железобетонная дорожная плита,толщиной 140 мм по ГОСТ 21924.0-84.

Под плитой предусмотрена щебеночная подготовка толщиной 100 мм.

Ограждение ГРПШ

Площадка под ГРПШ предусмотрена сетчатое по с. 3.017-2.3-10,16, с размерами 4,0х3,0 м, с одной калиткой шириной 1,0 м. Высота ограждения — 1,6 м. Покрытие площадки предусмотрено гравием.Стойки ограждения – труба диаметром 57х3,0 мм .Фундамент под стойки ограждения предусмотрены круглого сечения диаметром 250 мм из бетона класса С10/15 на сульфатостойком портландцементе. Под фундаментами предусмотрена щебеночная подготовка толщиной 100 мм .

Блочно-модульная котельная

Блочно-модульная котельная – сооружение полной заводской готовности.

Фундаменты под котельную служат монолитные ленточные фундаменты из бетона класса В25 на сульфатостойком портландцементе. Поверх монолитных лент устраивается монолитная железобетонная плита толщиной 150 мм из бетона класса В15 на сульфатостойком портландцементе. Тепловые сети предусмотрены в сборных железобетонных лотках подземногоисполнения, с толщиной днища – 80 мм.Перекрытие лотков – сборные железобетонные плиты по с. 3.006.1-2.87 в. 2. Стыки в плитах залить битумной мастикой с наполнителем. Под днищем лотков предусмотрена песчаная подготовка толщиной 100 мм.

Площадка для мусоросборников

Площадка для мусоросборников размерами 4,0х3,0 м запроектирована с твердым асфальтобетонным покрытием. Ограждение с трех сторон принято высотой 2,0 м из профилированного листа толщиной 8 мм по стойкам из прокатных уголков. Стойки крепятся к покрытию площадки закладными деталями.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Тепломеханические решения

Данным разделом рабочего проекта предусмотрено строительство отдельно стоящей автономной блочно-модульной котельной с размерами 6,0х6,0х3,0 (h) м для теплоснабжения здания детского сада на 290 мест в г.Атырау, ул. Белинского, участок №21.

Тепловой схемой котельной предусматривается отпуск тепла в виде воды с параметрами 90-70°С на отопление, с параметрами 55-5°С на горячее водоснабжение здания детского сада. В здании котельной устанавливаются автоматизированные котлы в количестве 2-х штук, с горелкой на газовым топливе, тепло производительностью 300 кВт каждый.Каждый котел оснащен автоматикой безопасности, обеспечивающей автоматическое регулирование процессов горения топлива и питания котлов.В помещении котельной для поддержания давления, подпитки и дегазацииустанавливается следующее оборудование в комплекте:

для компенсации расширения воды при повышении, понижении и поддержания давления воды в системе отопления, предусматривается установка расширительного бака емкостью 300 литров;для подпитки системы отопления устанавливают подпиточные насосы; предусмотрена установка сетевых циркуляционных насосов на отопление (1 рабочий, 1 резервный);установка умягчения исходной воды; теплообменник приготовления горячей воды разборный;насос циркуляции горячей воды.

Тепловые сети

Система теплоснабжения – четырехтрубная. Тепловые сети отопления предусматриваются из стальных электросварных труб диаметром 76х4,5 мм , горячего водоснабжения – из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 38х2,5 мм, 76х4,5 мм и прокладываются подземно в непроходных сборных железобетонных каналах. Трубопроводы тепловой сети теплоизолируются минераловатными изделиями с покровным слоем из рулонного стеклопластика РСТ, антикоррозийное покрытие труб органосиликатное с отвердителем в четыре слоя.

Отопление

Система отопления здания детского сада однотрубная горизонтальная с нижней разводкой. В качестве отопительных приборов приняты секционные биметаллические радиаторы. Для отключения и спуска воды от отдельных ветвей систем отопления предусмотрены краны пробно-спускные.Для выпуска воздуха при заполнении системы водой у отопительных приборов и в верхних точках предусмотрена установка воздухоспускных кранов.

В групповых помещениях первого этажа предусматривается система «теплые полы»с водяным обогревом, из металлопластиковых труб типа PERT-AL-PERT.Прокладка магистральных трубопроводов системы отопления предусмотрена в подвальном этаже.

Вентиляция

Вентиляция приточно-вытяжная, с механическим и естественным побуждением. В зависимости от назначения помещении запроектированы приточная и вытяжные системы с механическим побуждением и системы с естественным побуждением. Для приточной вентиляции кухонных помещений используется компактная панельная моноблочная установка с водяным воздухонагревателем.

Воздуховоды выполнены из стали тонколистовой оцинкованной .

.

Основные показатели по разделу:

Расчётный расход тепла зданием детского сада:

- на отопление	- 193,2 кВт;
- на вентиляцию	- 27,52 кВт;
- на ГВС	- 223,0 кВт.

Водоснабжение и канализация

Рабочий проект выполнен согласно техническим условиям на водоснабжение и водоотведение №234-20 от 18 сентября 2020 года, выданным КГП «Атырау облысы Су Арнасы».

Источником водоснабжения являются существующие кольцевые сети водоснабжения диаметром 225 мм. Давление в точке подключения к существующейводопроводной сети, согласно техническим условиям, 0,1 МПа..На территории детского сада предусматриваются следующие системы:объединенный хоз.-питьевой и противопожарный водопровод;хозяйственно-бытовая канализация; производственная канализация.

Сбор сточных вод по самотечным канализационным внутриплощадочным сетям осуществляется в проектируемую канализационную насосную станцию производительностью 8,0 $м^3$/ч, напором 26,2 м.в.ст. (1 рабочий, 1 резервный) с последующим отводом по напорному канализационному коллектору из полиэтиленовых труб диаметром 75х4,5 мм SDR17) «техническая» в существующий канализационный коллектор диаметром 630 мм, согласно техническим условиям на водоотведение.

Сети системы пожаротушения приняты из стальных труб диаметром 57 мм. Для локализации небольших очагов горения в начальной стадии используют портативные порошковые огнетушители. Внутренние сети хоз.-бытовой канализации запроектированы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50-100 мм и прокладываются скрыто в подпольном канале коридора, частично под полом, открыто по стенам в санузлах.

Основные показатели по разделу:

Расчетный расход воды	
холодной	- 4,178 $м^3$/ч;
горячей	- 3,479 $м^3$/ч;
на внутреннее пожаротушение	- 2,6 л/с;
на наружное пожаротушение	- 15,0 л/с.
Расчётный расход сточных вод	
хозяйственно-бытовых	- 2,472 $м^3$/ч;
производственных	- 4,951 $м^3$/ч;
внутренних водостоков	- 5,9 л/с.

Газоснабжение

Рабочий проект разработан в соответствии с техническими условиями №4079 от 27 ноября 2020 года, выданными АО «ҚазТрансГаз Аймақ».

Рабочим проектом предусмотрено газоснабжение блочной - модульной котельной (далее - БМК) с водогрейными котлами, оборудованными газовыми горелками. Тепловая мощность БМК — 600 кВт. Котельная состоит на базе двух газовых водогрейных котлов с газовыми горелками с максимальным расходом газа 51,75 $м^3$/ч. Источник газоснабжения – существующий газопровод низкого давления, на выходе с ГРПШ диаметром Дн2255мм. В месте врезки предусмотрено отключающее устройство – задвижка Ду100, Ру-1,6 МПа в ограждении ГРПШ. Оптимальные диаметры проектируемого газопровода определены гидравлическим расчетом.
Для снижения давления со среднего 0,3 МПа на низкое и автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне, устанавливается газорегуляторный пункт ГРПШ-400-01 с РДНК 400М. Установка ГРПШ - в ограждении.

Основная техническая характеристика ГРПШ:

регулятор давления – РДНК 400М;
диапазон настройки давления на выходе с ГРПШ: 2-5 кПа;
пропускная способность при Рвх-0,3 МПа, равна 300 $м^3$/ч.

Основные технические показатели системы ГСН:
газопровод среднего давления:
общая протяженность подземного газопровода - 51,0 м;
общая протяженность надземного газопровода - 4,5 м;
газопровод низкого давления:
общая протяженность подземного газопровода - 68,0 м;общая протяженность надземного газопровода - 5,3 м.

Электротехнические решения

Данный раздел выполнен в соответствии с заданием на проектирование и техническими условиями на электроснабжение №27-3247 от 24.05.2022г., выданными АО «Атырау Жарык».
По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники детского сада относятся ко II категории.
В качестве источника света приняты светильники типа РТУ06-125 с лампами высокого давления. Светильники с лампами устанавливаются на осветительных опорах с применением металлических стоек паркового типа. Сеть наружного освещения выполнена кабелем марки ВБбШв с прокладкой в земле на подсыпку из просеянного грунта. Сигнальная лента прокладывается на глубине 0,25 м от поверхности земли. При пересечении с инженерными коммуникациями все кабели прокладываются в асбестоцементных трубах.
Для приема и распределения электроэнергии в здании детского сада устанавливаются вводные распределительные устройства типа ВРУ1-11-10 и ВРУ1-41-00.
Освещение выполняется светильниками с люминесцентными лампами и лампами накаливания.

Защитные мероприятия.

Молниезащита здания осуществляется заземлением металлической кровли через каждые 25 м токоотводами (сталь Д-6 мм). Токоотводы соединяются с заземлителями (ст. 40х4 мм), проложенными по периметру здания.

В электрощитовой предусматривается устройство контура заземления с прокладкой шины из полосовой стали 40х4 мм, с забивкой электрода 50х50х5 мм.

Основные показатели по разделу:

Установленная мощность	- 164,65 кВт.
Расчетная мощность	- 123,46 кВт.

Система связи и сигнализации

Телефонизация

Для обеспечения городской телефонной связи и обеспечения предприятия сетью интернет проектом предусмотрена волоконно-оптическая линия связи. Телефонная сеть выполнена в соответствии с техническими условиями №4-911-20/Л, выданными Атырауским ТУМС АО «Казактелеком» 16 ноября 2020 года, волоконно-оптическим кабелем ОКЛ-4 от существующей муфты колодца №32/730 по существующей кабельной канализации. Далее прокладка осуществляется от существующего колодца №36/2103 с установкой проектируемых кабельных колодцев ККС-2. Прокладка кабеля предусмотренав трубе ПНД диаметром 63 мм.

Пожарная сигнализация.

В качестве пожарных извещателей приняты тепловые ИП-103 и дымовые ИП-212-45 М, которые устанавливаются на потолке. В конце каждого шлейфа устанавливаются микро выключатель, для опробования целостности цепи. Оповещение о пожаре на первом и втором этаже предусматриваются через модули речевого оповещения «Маяк».

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

Электропитание приборов осуществляется от электрощита здания ЩС, а резервное от аккумуляторной батареи, встроенной в прибор (напряжение 12 В). Сети пожарной сигнализации выполняется проводом КСПВ-2х0,5, проложенным в пластиковом лотке с крышкой.

Видеонаблюдение

Охранное видеонаблюдение устанавливается в здании детского сада, а также по территории объекта. ВН предназначена для наблюдения за территорией в непосредственной близости от периметрального ограждения Средствами системы видеонаблюдения обеспечивается реализация следующих функций: регистрация посетителей детского сада; архивация видеоматериала; круглосуточный режим работы;сбор данных с возможностью копирования на съемный носитель.Основной видеорегистратор системы ВН расположен в 19-дюймовом шкафу ТШ 2.1, в серверной. Автоматизированное рабочее место расположено в помещении охраны и предназначено для мониторинга видеокамер, расположенных на внешней территории. Основной видеорегистратор и АРМ обеспечены бесперебойным питанием, посредством ИБП.

Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ивзрывопожароопасных ситуаций

Здания запроектированы с учетом требований нормативных документов по взрыва-и пожаробезопасности, в том числе:
на генплане предусмотрены проезды для пожарных автомашин;предусмотрены эвакуационные выходы;
двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания;
все несущие конструкции предусмотрены с обеспечением необходимого пределаогнестойкости;
в отделке помещений максимально предусмотрены несгораемые отделочныематериалы;
предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация.

_____;

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 _____август 2021г_____;
месяц, год
окончание работ _____ноябрь 2022 г_____;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: _____15_____;
фактически, месяц: _____16_____;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 78,32% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств государственного сектора);

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение , связь и благоустройства) 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» **Кабдрахманов С. У.**
подпись, печать

М.П.

Представитель КГП «Атырау облысы Су Арнасы»
Директор **Кенжегалиев А.И.**
подпись, печать

М.П.

Представитель АПФ АО «КазТрансГазАймак»
И.о.Директора . **Ешманов С.О**
подпись, печать

М.П.

Представитель Атырауского ДЭСД Западного РУСД ОДС
Директор **Жумабаев Н.Д.**
подпись, печать

М.П.

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 «Городской отдел занятости, социальных программ и регистрации актов гражданского состояния» Хабиева Н.Т**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

«08» 11 2022 г.
подпись дата

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект
«Строительство детского сада на 290 мест в г.Атырау, микрорайон Береке, улица №16, строение №5». Привязка

готовым к приемке в эксплуатацию, наименование объекта (комплекса) 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) ТОО «Adilkhan West Group» (Адилхан Уест Групп)
Директор - Джакияев Х.Г.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

Казакстан Республикасы
Республика Казахстан
ТОО "Adilkhan West Group"
БИН 120140004651