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

Форма

Декларация о соответствии

« 31 » **декабря** **2020 г.**

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «АлиханОйлЗ», Актюбинская обдасть Мартукский район п. Мартук ул. Маметовой 64**
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Кожаева Зулхузы Изымовича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: объекта **«Строительство спортивного комплекса «Типа ангар» в с.Акжар Хромтауского района Актюбинской области»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является : **Государственное учреждение «Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», Руководитель Алиев Даулет Муратович**
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 "ABYROI Group"**

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «ПроектСтройДиалог KZ» РП «Строительство спортивного комплекса «Типа ангар» в с.Акжар Хромтауского района Актюбинской области»**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Государственное учреждение «Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»**
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):

Фундаменты ленточные сборные железобетонные из фундаментных подушек и бетонных блоков .

Наружные стены из блока ЭКОТОН и силикатный кирпича. Кладка внутренних стен и перегородок производится из силикатного кирпича, в санузлах и душевых из керамического кирпича .Основная часть здания в осях Б-Д ÷ 1-6 выполнена как бескаркасное арочное трехслойное покрытие из двух слоев стали (внутренний инаружный) толщиной 1,2мм утеплением из теплоизоляционных плит из минеральной ваты на основе базальтового волокна.

Перекрытия и покрытия выполнены из сборных железобетонных плит .

Прогоны –монолитные ж\бетонные балки Бм-1,Бм-2.

Лестничные площадки внутренних лестниц выполнить из сборных железобетонных плит. Лестничные марши выполнены по стальным косоурам из швеллеров . Ступени железобетонные .

Входы и пандус выполнить из бетона класса В15 с покрытием из тротуарной плитки, с металлическим ограждением.

Кровля выполнена мягкая из рулонных материалов в два слоя, предусмотрена в части здания, расположенная в осях А-Б, 2-5. Кровля укладывается на цементно-песчанную стяжку. Утеплителем приняты минераловатные плиты ППЖ толщиной 150мм. В качестве пароизоляции кровли применяется один слой рубероида по

железобетонной плите покрытия.

Вокруг здания выполнена бетонная отмостка на щебеночном основании .

Котельная БМК-0,466 Г

Блочно-модульная котельная БМК-0,466 Г с двумя водогрейными котлами для теплоснабжения. Несущий каркас, помещения БМК, выполнен из профилированных стальных труб. Стены и кровля изготовлены из трехслойных панелей толщиной 80 мм.

Септик на 50 м3

Стены, перекрытие и днище септика выполнены из монолитного железобетона.

Все конструкции находящиеся в грунте выполнять из бетона класса В20, марка по морозостойкости F150, плотностью W4 на сульфатостойком портландцементе.

Под днищем выполнить :

- оклеечная наплавляемая гидроизоляция в 2 слоя,
- бетонная подготовка толщиной 100мм из бетона класса В7.5, с размерами в плане, превышающими на 100 мм размеры днища.
- Утрамбованный со щебнем грунт.

Толщина защитного слоя бетона в днище и стенах 50мм.

По стенам септика снаружи предусмотреть следующую гидроизоляцию:

- оклеечная наплавляемая гидроизоляция в 2 слоя

Теплоснабжение

Теплоснабжение здания спорткомплекса предусматривается от проектируемой блочномодульной котельной БМК-0.466Г с двумя котлами ВВ 2035, Q=232 кВт каждый (1

рабочий, 1 резервный).

Трубопроводы котельной выполнены из стальных электросварных труб.

Отопление.

В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы алюминиевые .

Трубопроводы для разводки системы отопления выполняются из полипропиленовых армированных труб .

Теплоснабжение.

Теплоснабжение приточных установок П1,П2, решено от блочного автоматизированного пункта.Трубы системы теплоснабжения приточных установок приняты стальные электросварные.

Вентиляция

Для создания нормативных санитарно-гигиенических параметров воздуха в помещениях проектом предусмотрена общеобменная приточно-вытяжная вентиляция с естественным побуждением. Приток в залы №1 и №2 организованный, осуществляется системой П1. Также в раздевальные и душевые приток организованный, осуществляется системой П2.

Водопровод и канализация

В здании запроектирована раздельная система водоснабжения для подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды .

На вводе хозпитьевого водопровода установлен прибор учета холодной воды марки ВСКМ 5/20 20. Ввод холодной воды выполнен из полипропиленовых труб ПЭ 100 SDR17 75. Магистральные трубопроводы прокладываются под потолком цокольного этажа.

Стояки, магистральные трубопроводы и разводящие трубопроводы запроектированы из полипропиленовых труб .Разводящие трубопроводы в сан.узлах запроектированы из полипропиленовых труб . Стояки, магистральные трубопроводы и разводящие трубопроводы запроектированы из полипропиленовых труб .

Система бытовой канализации предусмотрена для отвода стоков от санитарнотехнических приборов в сеть внутриплощадочной бытовой канализации в проектируемый септик.

Наружные сети

Водоснабжение

Подключение проектируемого водопровода для спорткомплекса осуществляется в проектируемом колодце ПГ1.Трубопроводы прокладывается подземно водопроводными трубами из полиэтилена SDR17. Колодцы на трассе выполнены из железобетонных элементов Ø1500мм.

Канализация К1

Стоки от спорткомплекса самотеком поступают в проектируемый септик .

Самотечные трубопроводы прокладывается подземно водопроводными трубами из полиэтилена SDR26. Колодцы на трассе выполнены из железобетонных элементов Ø1500мм.

Газоснабжение

Наружный газопровод среднего давления выполнен трубами ПЭ100 Ø63х5.8 SDR 11 подземно и стальными трубами Ø57х3 надземно.

Для понижения давления газа и удержания его на заданном уровне предусматривается газорегуляторный пункт ГРПШ-400.

Учет газа предусмотрен в котельной счетчиком RVG G25 с корректором m-ELKOR.

Электроснабжение 10кВ.

Электроснабжение спортивного комплекса по объекту "Строительство спортивного комплекса "Типа ангар" в с.Коктау Хромтауского района Актюбинской области" осуществляется от проектируемой КТПГ-63-10/0,4кВ. По проекту выполнена отпайка от опоры существующей ВЛ-6 кВ , отходящейс ячейки №6 РУ-6 кВ ПС-35/6 кВ "Коктау" с устройством ответвления УОП на существующей опоре ВЛ-6 кВ , установкой анкерной опоры с муфтой и разъединителем и строительством кабельной линии 6 кВ до проектируемой КТПГ-63 . Кабельная линия 6 кВ выполнена кабелем марки АСБл-10 подземно в траншее.Учет электроэнергии производится счетчиками

активной энергии установленным в КТПГ-63.

Электроснабжение 0,4 кВ. Наружное электроосвещение.

Внутриплощадочные сети 0,4 кВ выполнены кабелем марки АВБбШв-1 подземно . Освещение территории предусматривается светодиодными светильниками, установленными на металлических стойках освещения СТ-8-3,0 с кабельной подводкой . Сеть освещения выполнена пятипроводной кабельной линией , марка кабеля АВБбШв-1.

Электроосвещение и силовое электрооборудование спорткомплекса.

Распределение электроэнергии выполняется от вводного распределительного шкафа ВРУ1-21-10.В качестве силового оборудования принят шкаф ШР2 (ЩРн-24) . Распределительная сеть электроосвещения от ВРУ1-21-10 обеспечивает питанием щит аварийного освещения ЩАО (ЩРн-18М), щит освещения ЩО (ЩРн-18М), также щит
розеточной сети ЩР1 (ЩРн-18М)

Сети освещения в помещениях, выполняются проводом ВВГнг-3х1,5мм2 и ВВГнг-3х2,5мм2 скрыто под штукатуркой.В спортзале используются светильни Olimpic LED 160 - 15 шт. с защитнойметаллической сеткой. В остальных помещениях подобраны панельные светодиодные светильники SPO-6-36-6K-P под потолочную плитку типа "Армстронг", в лестничных клетках LED Star ДПО 12W.

Молниезащита и заземление.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, все металлические нетоковедущие части электрооборудования подлежат заземлению путем присоединения их к заземляющему устройству

Для защиты от прямых ударов молнии металлического каркаса ангара, проектом предусматривается использование круглой стали d-8мм с изгибом (вертикальный молниеприемник) и пластиковых держателей круглого проводника закрепленные саморезами к металлическому каркасу, в качестве молниеприемника металлоконструкции
каркаса, используется стальной круг диаметром 8мм, закрепленные на пластиковые держатели, шаг крепления около 0,5м. далее приваривается к стальной полосе 4х40мм., которая в свою очередь приваривается к стальному кругу d-18мм и длиной 3м (вертикальный заземлитель) вбивается в грунт на расстоянии 2м от края здания. Шаг установки держателей 0,5м.

Молниезащита в неметаллической части строения спорткомплекса выполнена аналогично стальным кругом диаметром 8 мм, прикрепленных к оцинкованным держателям расположенных вдоль парапета и выполняется спуском в двух местах вертикально(вертикальный токоотвод) с помощью фасадных держателей далее привариваются также к горизонтальному заземлителю (полоса стальная 4х40мм). Контур наружного заземления выполняется вертикальными электродами из круглой стали 18 мм, которые забиваются в грунт на глубину 3,0м и соединяются полосовой сталью 40х4 мм . Контур внутреннего заземления в помещениях электрощитовой, венткамеры и теплового узла выполняется полосовой сталью 4х25мм по периметру помещении .

Связь и сигнализация.

По проекту выполнены внутренние сети связи (телефонизация и интернет). Телефонизация осуществляется посредством кросс-бокса на 10 пар и кабельного DSL маршрутизатора на 8 портов TL-R860, которые устанавливаются в коридоре. Абонентская проводка до оптических розеток выполняется кабелем UTP 5е сеч.2х2х0,5мм и укладывается в кабельных каналах (к/к) 16х25. На каждую оптическую

розетку предусмотрен оптический модем в количестве 4 шт. К данным модемам подключены сети интернет через разъемы RG-45 и телефонные аппараты Panasonic в количестве 4 шт., через разъемы RG-11.

Пожарная сигнализация.

В качестве прибора приемно-контрольного охранно-пожарного устройства (ППКОП) применена контрольная панель типа «Сигнал-20М», также для управления используется

пульт контроля "С-2000" и резервный источник электропитания "Скат1200" которые Во всех помещениях устанавливаются дымовые извещатели ИП 212-45. Для шлейфов сигнализаций используется кабель не распространяющие горение КСВВГнг(А)-LS 1х2х0,75.

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ О ПОЖАРЕ

Согласно СП РК тип СОУЭ выбран 2-го типа. В качестве световых оповещателей применить "ЛЮКС-12". "ЛЮКС-12" с налписью Шыгу/Выход .

- Для световых и звуковых оповещателей используется кабель кабель не распространяющие горение КСВВГнг(А)-LS 1х2х0,75

ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Д блокировки окон и дверей используются магнитоконтактные извещатели "ИО 102-4".Для обнаружения разрушения стекол и остекленных строительных конструкций охранные поверхностные звуковые "Стекло-3". Для обнаружения проникновения и передвижения в охраняемом пространстве закрытых помещений устанавливаются извещатели охранные инфракрасные оптико-электронные "Фотон-9".В конце каждого охранного шлейфа ППКОП "Сигнал-20" (в коробке КС-4) установлены выносные резисторы.Шлейфы охранной сигнализации выполняются кабелем не поддерживающим горение КПСВнг-2х0,5 мм2 в кабельных каналах. Кабеля электропитания приборов выполняются ВВГнг-2х0,5 мм2..

Благоустройство

По проекту выполнено ограждение территории спорткомплекса 3-Д ограждением высотой 2,0м, покрытие из брусчатки проездов и парковочных мест для автомобилей, площадка под мусорные контейнеры, тротуары для пешеходов . Установлены пожарный щит, ящик с песком, скамейки и урны.

(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 __июль 2020 г.__;
месяц, год

окончание работ __декабрь 2020 г.__;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: ___6___;

фактически, месяц: __6___;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Исполнительная геодезическая съёмка 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:

_____

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

Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением , выдаваемым государственной организацией , осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведённых акккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается)
13.Обеспечен доступ для маломобильных групп населения , что подтверждается органами социальной защиты _____

_____

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

Место печати(при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство спортивного комплекса «Типа ангар» в с.Акжар Хромтауского района Актюбинской области»** 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)

Директор ТОО «Алихан Ойл 3» Кожаев Зулхуза Изымович

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

Место печати (при наличии) М.П.

«АЛИХАН ОЙЛ 3» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕН. город Актобе Республика Казахстан