Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

форма

Декларация о соответствии

«08" июня 2021года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Стронеф» _город Актобе,улица А.Гришина 11 А кв 8_____
(наименование организации, юридический адрес)
в лице И.О. директора Утепов Н.Б.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)
по объекту: Строительство физкультурно-оздоровительного комплексапо улице Геолога в селе Шубарши Темирского района Актюбинской области
(наименование, местонахождения объекта)
заказчиком которого является : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области» Руководитель Алдияров Н.С.
(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 «Техник» _ГСЛ №008053 от 29.01.2002 г;
(наименование организации)
3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Ремстройпроект» №019/19 СМ
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержден(а)_) ГУ «Темирский районный отдел архитектуры и градостроительства_ и строительства»_ №1 от 02.03.2020 г_____;
(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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем		метр в кубе (далее–м3)		7710,5	7710,5
В том числе подземной части		м3			
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений		м2			

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Здание физкультурно-оздоровительного комплекса - двухэтажное без подвала, в плане имеет прямоугольное очертание с размерами в осях 11,9х25,0 м. Высота первого этажа 4,0 м; помещений второго этажа 3,0 м. Размеры одноэтажной части здания в осях 7,5х12,22 м. высота помещений 2,7 м. Размеры пристроенной к основному зданию котельной в осях 5,79х4,74 м. Высота помещения котельной 3,0 м до низа выступающих конструкций. Универсальный зал для занятий баскетболом и волейболом размерами в осях 18,0х36,0 м и высотой помещения 8,0 м. В планировочной структуре выделяются три основных зала с примыкающими к нему раздевальными, рассчитанными согласно пропускной способности залов:

- зал для занятий элементами борьбы, рассчитанный на круг диаметром 7,0 м с пропускной способностью 12 чел./смену; универсальный зал для занятий баскетболом и волейболом с пропускной способностью 24 чел./смену; тренажерный зал с пропускной способностью 6 чел./смену.

Наружные стены - кладка из полнотелого силикатного кирпича на растворе М100. Толщина кладки - 380 мм. Армирование кладки - через 4 ряда кирпичной кладки сетками из стальной арматуры Ø4 Вр-I по, размер ячейки 50 х 50 мм. Стены утепляются минерал ватными плитами марки ПЖ-140 δ=100 мм по согласно теплотехнического расчета, приведенного в энерго - паспорте. Облицовка наружных стен - фасадные кассеты по системе навесного вентилируемого фасада.

Внутренние стены - кладка из полнотелого силикатного кирпича на растворе М100. Толщина кладки - 380 мм. Армирование кладки - через 4 ряда кирпичной кладки сетками из стальной арматуры Ø4 Вр-I по ГОСТ 6727-92, размер ячейки 50 х 50 мм.

Перегородки из силикатного кирпича δ=120 мм, на растворе М100

В помещениях с влажным режимом эксплуатации (именно в душевых, санузлах, туалетах, индивидуальной кабине для переодевания МГН) - из обыкновенного керамического кирпича на растворе М100 δ=120 мм.

Оконные блоки приняты из ПВХ профилей с заполнением однокамерным стеклопакетом с москитной сеткой. Дверные блоки в здании деревянные, наружные двери стальные утепленные.

Перемычки - сборные железобетонные. Функциональная поэтажная связь осуществлялся по лестничной клетке. Уклон лестничных маршей принят 1/2. Эвакуация с верхних этажей осуществляется по этой лестничной клетке в вестибюль первого этажа.

По периметру здания выполнена бетонная отмостка с уклоном от здания 3%. Конструктивная схема основного здания - бескаркасная с несущими продольными стенами. Наружные ограждающие конструкции универсального зала представляют собой одинарную бескаркасную арочную оболочку из холодногнутых стальных профилей, закрепленную на

монолитном бетонном основании. Снаружи оболочка утеплена базальтовыми плитами с покрывным слоем из профлиста С10.

Покрытие котельной - выполнено ж/б ребристыми плитами перекрытия.Плиты перекрытий и покрытий здания за исключением пристроенной котельной - из сборных железобетонных пустотных плит. Лестница - из сборных железобетонных ступеней по металлическим косоурам из швеллера.

Газоснабжение внутренее:

Точка врезки: существующий надземный газопровод низкого давления, давление газа Р = 200,0 мм.вод.ст, Ø57мм. Для отключения подачи газа предусмотрена кран Ду50мм на наружной стене кубовой. Газопроводы выполнены из стальных электросварных прямошовных труб.

Газоснабжение наружное:

Точка врезки: существующий надземный газопровод низкого давления, давление газа Р = 200,0 мм.вод.ст, Ø57мм.

Надземный газопровод прокладывается по опорам и кронштейнам. Опоры предусмотрены из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91 Ø57х3,0мм, Н=2,2м.

Внутренние сети водоснабжение и канализации.

В здание предусмотрено системы водопровода и канализации, состоящие из

- Хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода,
- Горячего водопровода,
- Хозяйственно-бытовой канализации.

Здание физкультурное оздоровительного комплекса имеет два этажа. Общий обьем здания составляет 7710,5 м3. В здании применяются пожарные краны Ø50 с Øспр.16 мм и длиной рукава 20 м. Пожарные краны укомплектовываются запорным вентилем с соединительной головкой, напорным пожарным рукавом, пожарным стволом и двумя огнетушителями. Сети хозяйственно питьевого и противопожарного водоснабжения обеспечивают подачу холодной воды на хозяйственно питьевые нужды и на внутреннее пожаротушение.Водопроводная сеть хозяйственно-питьевого и противопожарного.

Горячее водоснабжение по закрытой схеме - от водоподогревателя, установленного в помещении котельной. Сеть горячего водоснабжения - тупиковая с циркуляцией в магистрали и стояках и монтируется из полипропиленовых армированных труб.

Канализация бытовая предназначена для сбора и отвода самотеком сточных вод от санприборов, душевых и трапов в сети бытовой канализации. На отводных линиях и стояках канализации установлены прочистки и ревизии. Канализационные стояки, подводки к сантех приборам, и магистральная сеть запроектирована из полипропиленовых канализационных труб Ø110, 50 мм.

Водостоки. Отвод атмосферных осадков с кровли предусматривается наружными водостоками на отмостку.

Водоснабжение физкультурно-оздоровительного комплекса -от существующих кольцевых водопроводных сетей села Кенкияк с установкой водопроводного колодца, пожарного гидранта и запорной арматуры. Напор в точке подключения 18 м. Водопроводная сеть принята тупиковой из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 21 "питьевая".

Канализация. Выпуск канализационных сточных вод, самотеком -выгреб емкостью 50 м3. Самотечная канализационная сеть -из двухслойных гофрированных канализационных труб КОРСИС номинальной жесткости SN8. На сети установлены канализационные колодцы диаметром 1000 мм.

Отопление.

В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы -алюминиевые. Воздуха из системы отопления осуществляется через краны конструкции Маевского и краны dy15мм. Для спуска воды в низших точках систем установлено краны.

Вентиляция.

Для создания нормативных санитарно-гигиенических параметров воздуха в помещениях проектом предусмотрена общеобменная приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением. Приток в универсальный зал и в раздевальные организованный,

осуществляется притонной системой П1 И П2 с водяным нагревателем.Вытяжка из универсального зала, зала для групповых занятий и тренажерного зала механическая, с помощью канальных вентиляторов. Вытяжка из сан. узлов и гардеробной решается вытяжными вентиляторами. Вытяжка из душевых решается канальными вентиляторами. Вытяжка из котельной естественная, с помощью дефлекторов диаметрами Ду500мм. В остальных помещениях приток неорганизованный, через открывания дверей и окон.
Согласно техническим условиям точка подключения предусмотрены отпаем от ближайшей опоры действующей линии ВЛ-10кВ отходящей с ячейки №19 "с-з Кенкиякский" РУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Кенкияк".

Участок ВЛ-10кВ выполнен на железобетонных опорах типа СВ105-3,5 по действующей. Для подвески на опорах принят сталеалюминевый провод, сечением 50/8мм². Сечение провода выбрано по допустимому длительному току и проверено на токи короткого замыкания и по потере напряжения. Изоляторы приняты подвесные марки ПСД-70. Установка КТПГ-10/0,4кВ выполнен на постаменте из железобетонных фундаментных блоков типа ФБС, фундаментные блоки установлено на щебеночную подушку толщиной 150 мм с последующим уплотнением.
Учет электроэнергии предусмотрена счетчиком активной и реактивной энергии типа "Меркурий 230ART 5-7,5A" установленный в проектируемой КТПГ-10/0,4кВ.
Контур заземления КПТГ выполнено из 8-и электродов, из круглой стали Ø16мм. длиной 3 метра, соединение электродов выполнено сталью полосовой 40х4мм. Сталь полосовая укладывается в траншее на глубину 0,7 метра. Присоединение к корпусу КТПГ предусматрено сталью круглой Ø12мм.
Наружное освещение

Электроснабжения освещения территории ФОК предусмотрен от проектируемого ящика управления ЯУО поставляемого комплектно с КТПГ-10/0,4кВ, подключенного от РУ-0,4кВ.

Кабельные сети наружного освещения 0,4кВ выполняются бронированным кабелем АВБбШв-1 с прокладкой в земляной траншее на глубине 0,7 м с покрытием сигнальной лентой. Для питание уличного освещения принято бронированный кабель с алюминиевыми жилами марки АВБбШв напряжением до 1кВ сечением 5х10мм2

Наружное электроосвещение сооружений выполнено: - светодиодными прожекторами "кососвет" мощностью 200Вт для освещения открытых спортивных площадок, с установкой на опорах НФГ 8 (несиловые восьмигранные горячего цинкования высотой 8 метров) - 6 штук.
- светодиодными консольными светильниками мощностью 100Вт (освещение периметра территории), с установкой на опорах НФГ 8 (несиловые восьмигранные горячего цинкования высотой 8 метров) - 8 штук.

Видеонаблюдение.

Для обзора подъездов и дворовой территории предусмотрены система видеонаблюдения. Управление системой видеонаблюдения осуществляется от видеорегистратора IP-24-12 MDR на 24 видео канала, устанавливаемого в помещении серверной. Предусмотрена установка уличных IP-видеокамер IPC6225-VRZ.

Пожарная сигнализация.

В качестве приемно-контрольного устройства применена контрольная панель типа «Гранит-12» Контрольная панель контролирует целостность лучей и включает сигналы тревоги при их обрыве или коротком замыкании.

ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ

Для оповещения о пожаре предусмотрена светозвуковой оповещатель "ОПОП-124".

Световые указатели "Выход" установлено над выходами из помещении и здания

(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 2020 г;
(месяц, год)
окончание работ июнь 2021 г
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц: 10 месяцев
по норме или по проекту организации строительства, месяц; 7 месяцев
фактически, месяц: 10 месяцев ;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 99,77% и фактически применено 99,77 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
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:
Дир. по пр.-ву ТОО, компания Темиртау
(наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата)
Место печати (при наличии)
Кежкие-СК директору Мамонтк
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата)
Место печати (при наличии)
ТОО Энергосистема Темирский РЭС
(наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата)
Место печати (при наличии)

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

(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 проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
Нач. отдела Темирского РОЗиСП
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата)
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект : Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса п.Шубарши Темирского 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)

И.О.директора **Утепов Н.Б.**

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

Место печати (при наличии)