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 2017года № 235
Форма

Декларация о соответствии

«21» 12 2020г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "Энергохолдинг LTD" Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Аль-Фараби, 97**

наименование организации, юридический адрес

В лице **Божимов М.К. Заместитель директора ТОО " Энергохолдинг LTD "**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту *Капитальный ремонт спортивного комплекса в с.Бижанова Енбекшиказахского района Алматинской области*

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является Государственное учреждение «Отдел физической культуры и спорта», Руководитель Сарабеков Е.С., Есик, проспект Джамбыла, 21.

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 «Beibarys Building» Государственная лицензия: ГСЛ №006658 от 12.09.2018г. Директор Разимбеков Б.К.*

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «АРС ЛТД» Альбом 1. Генеральный план, Альбом 2. Архитектурно-строительные решения. Адаптация МГН Альбом 3. Конструктивные решения. Конструкция железобетонные. Конструкции деревянные. Альбом 4. Внутренние инженерные системы отопления и вентиляции. Альбом 5. Внутренние инженерные системы водопровода и канализации. Альбом 6. Внутренние инженерные системы электроосвещения. Альбом 7. Внутренние инженерные слаботочные системы (пожарная сигнализация, видеонаблюдение). Альбом 8. Наружные сети отопления, котельная, стальные резервуары для топлива. Альбом 9. Наружные сети водопровода и канализации. Резервуар-выгреб на 60м3. Альбом 10.Наружные сети электроснабжения. Наружное освещение. Альбом 11. Туалет на 8 очков. Альбом 12. Технологические решения.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) *ГУ "Отдел физической культуры и спорта" № 33-Ѳ от 12.05.2020 года*

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь,

Сканировано с CamScanner

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
Площадь участка	м2	14241,0		14241,0	
Площадь застройки	м2	1097,47		1097,47	
Площадь покрытия в границах участка	м2	3000,3		3000,3	
Площаль озеленения	м2	9429,74		9429,74	
Площадь покрытия(отмостка, бордюр, арычный лоток, фундамент ограждения)	м2	713,49		713,49	
Площадь покрытия ха границами участка	м2	158,0		158,0	

Спортивный комплекс имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Этажность здания	Этаж	1-2	1-2
Общая площадь здания	М2	1153,94	1153,94
Полезная площадь здания	М2	1086,79	1086,79
Расчетная площадь здания	М2	986,65	986,65
Площадь застройки	М2	998,56	998,56
Стройтельный объем	М3	6527,48	6527,48

Показатель	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:
Технологическая часть проекта разработана на основании задания на проектирование(архитектурно - планировочного решения и в соответствии с действующими строительными нормами и правилами РК.
Проектируемое здание двухэтажное и включает в себя игровой зал, раздевальные, тренерские, медицинский кабинет, инвентарную, помещения администрации, вестибюль с гардеробом.

Сканировано с CamScanner

Зал для игровых видов спорта предназначен для волейбола, баскетбола, тенниса. Для всех видов игр предназначено соответствующее спортивное оборудование. Согласно задания на проектирование, предусмотрены 2 раздевальные, оснащенные двухсекционными шкафами скамьями для переодевания, ножными ваннами, фенами для сушки волос, электросушителями.
для рук. В дальнейшем, будут пристроены еще 2 раздевальные.
Во время трансформации зала, в зависимости от вида занятий, часть снарядов и спортивного инвентаря убирается в снарядную. Баскетбольные стойки - переносные. Стойки для волейбольной сетки стационарно крепятся к полу. Оборудование крепят: к полу и стенам с помощью закладных деталей, устанавливаемых в полу, заподлицо с его поверхностью, к потолку и стенам - с помощью закладных деталей или дополнительных конструктивных элементов. Канаты для лазания должны подвешиваться на консоли, закрепляемой к стене, на монорельсе или иным способом, допускающим отведение каната к стене, когда он не используется. При расчете нагрузки от прикрепляемых к потолку или стенам каната для лазания, колец и гимнастических стенок следует кроме массы самого оборудования учитывать также нагрузку от массы занимающегося, принимаемой равной 100 (120) кг, и исходить из динамического характера этой нагрузки. Гимнастические стенки крепят входящими в комплект снаряда металлическими угольниками: в нижней части стенки - к полу зала, в верхней - к доске (110х30 мм), которая прикрепляется по месту к стене зала. В универсально-встраиваемое или прикрепляемое к ограждающим конструкциям спортивное оборудование крепится с помощью закладных деталей, входящих, как правило, в комплект оборудования.
Закладные детали для крепления оборудования, врезаемые в полы залов, следует устанавливать заподлицо с поверхностью пола.
Медицинский кабинет оснащен всем необходимым медицинским оборудованием.
Объект экологически чистый.

Административное здание

Существующее здание административного корпуса - двухэтажное, без подвала, с многоскатной чердачной крышей. Здание имеет прямоугольную форму в плане с крайними осевыми размерами 15.2мх36.0м. Высота здания от среднего уровня дневной поверхности грунта до верха плит чердачного перекрытия составляет 13.6 м. Высота от пола до низа потолка составляет - 2,8 м.
Конструктивная схема - бескаркасная с несущими стенами из кирпичной кладки толщиной наружных стен 51см, внутренних 38см.
Фундаменты - под стены ленточные, монолитно бетонные.
Наружные стены - кирпичные, толщиной 510мм, внутренние стены - кирпичные, толщиной 380мм.
Перекрытия 1-го этажа - сборные круглопустотные, ж/бетонные плиты, толщиной 220мм.
Перекрытия 2-го этажа - балочные из деревянных балок с дощатым настилом.
Согласно результатам тех.заключения рекомендуется произвести следующий перечень работ:
-усилить все наружные и внутренние стены здания вертикальными сетками в слое цементной песчаной раствора марки М150 с дополнительным усилением проемов арматурными стержнями;
-отсутствие поперечных стен компенсировать установкой стальных рам;
-выполнить ж/б монолитное перекрытия 2-го этажа;
-выполнить чердачную кровлю со стропильными конструкциями;
-выполнить демонтаж перегородок 2-го этажа, с заменой на новые, согласно требованиям п.

Здание спортзала

Существующее здание спортзала - одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 18,0 х 36,0 м.
Высота от пола до низа балок перекрытия составляет - 6,8м.
Конструктивная схема - ж/б комбинированный рамный каркас.
Фундаменты - под колонны столбчатые стаканного типа из монолитного железобетона.
Фундаментные балки - сборные железобетонные.

Сканировано с CamScanner

Колонны и ригеля - железобетонные монолитные сечением 40 х 40см.
Балки покрытия - железобетонные двухскатные.
Стеновое заполнение - кирпичное толщиной 51см.
Покрытия - сборные, железобетонные, ребристые плиты покрытия.
Двери и окна деревянные. Полы бетонные.
Крыша - безчердачная, с наружным неорганизованным водостоком.
Согласно результатам тех.заключения требуется:
-выполнить демонтаж рулонной кровли спортзала;
-усилить все наружные стены спортзала вертикальными сетками в слое цементной песчаной раствора марки М150 с дополнительным усилением проемов арматурными стержнями.

Отопление

На вводе в здание в тепловом пункте предусмотрен тепловой узел. Запорная и регулирующая арматура теплового узла принята стальная. Присоединение к тепловым сетям предусмотрено по зависимой схеме. Система отопления актового зала запроектирована однотрубная горизонтальная.
Прокладка трубопроводов принята открытая.
В качестве нагревательных приборов предусмотрены чугунные радиаторы МС90 (теплоотдача одно секции 0,130 кВт).

Водоснабжение

Водоснабжение здания осуществляетяся от внутриплощадочных сетей.
Гарантийный напор в сети 2,0 атм.
Ввод в здание, проектируется в помещение, расположенное под лестничным маршем и выполняются из стальных водогазопроводных труб ф38х3 по ГОСТ 10704-91 с антикоррозионным покрытием типа " Весьма усиленная".
Для учёта расхода воды на вводе в здание, устанавливается водомерный узел с водомером ВСКМ 5/20 с дистанционным считыванием показаний.
Для полива прилегающей к зданию территории, предусмотрены поливочные краны Пл.к.1 и Пл.к.2 из расчёта один кран на 60-70 м. периметра.

Канализация

В здание запроектирована хоз-бытовая канализация, отводящая сточные воды от санитарного прибора в наружную сеть канализации.
Канализационная сеть монтируется из полиэтиленовых канализационных труб и фасонных частей ф50-100 мм. ГОСТ 22689.2-16-89. Трубопровод проложенный ниже отметки пола проектируются из чугунных труб и фасонных частей ф100 по ГОСТ6942.3-16-98.
Выпуск выполнен из чугунных канализационных труб ф 50мм. ГОСТ 6942.3-98.
Стыковые соединения выполнены на резиновых уплотнительных кольцах.
Для чугунных труб предусмотрена антикоррозийная изоляция кузбасслаком.
Для вентиляционных частей канализационных стояков, в пределах чердака, предусмотрена тепловая изоляция типа "Termaflex".

Внутренние системы электроснабжения

В качестве ввода и учета электроэнергии принято ВРУ 1-18-80 УХ/14, в качестве распределительного устройства принят ПР8503-1014- УХЛА4 в количестве двух штук, которые устанавливаются в электрощитовой спортивного комплекса.
Силовыми электроприемниками являются электроприемники сантехнического и технологического оборудования.
Проектом предусмотрено рабочее, аварийное и эвакуационное освещение на напряжение - 220В, и ремонтное переносное освещение на напряжении ~36вольт.
Групповые осветительные щитки приняты типа ЩРВ 36 УХЛЗ.
Освещение кабинетов спортивного комплекса выполняется светильниками с люминесцентными и компактными люминесцентными лампами. Управление освещением предусматривается выключателями, установленными по месту.
Групповая осветительная сеть выполняется кабелем марки ВВГ 3х1,5мм2 в трубах ПВХ ф20мм под слоем штукатурки.
Линии однофазной групповой сети, прокладываемые от распределительного щита до светильников и стационарных электроприемников выполнены 3-х проводными(фазный-L, нулевой рабочий-N и нулевой защитный-PE-проводники). Не допускается объединение нулевых рабочих и нулевых защитных проводников различных групповых линий.

Сканировано с CamScanner

Групповые силовые щитки приняты типащРв 36 УХЛЗ.
Групповая силовая и распределительная сеть выполняется кабелем марки ВВГ в трубах ПВХ, прокладываемых в подготовке пола и в штробах стен с последующей штукатуркой.
В соответствии с СП РК 2.04-103-2013 "Устройство молниезащиты зданий и сооружений" здание спортивного комплекса по устройству молниезащиты относится к III категории, т. к. часть здания имеет помещения класса П-IIа согласно ПУЭ.
На вводе в здание выполнена система уравнивания потенциалов путем объединения следующих проводящих частей:
-защитный проводник(PE или PEN) питающей линии;
-заземляющий проводник, присоединенный к заземлителю;
-металлические трубы инженерных коммуникаций здания;
-металлический каркас 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; нет
7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены; нет

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **май 2020 года.**
месяц, год
окончание работ **декабрь 2020 года.**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7,5;
фактически, месяц: 7,5;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов
10. 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. Нач. ЦРЭС
11.Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии): _____
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 и социальных программ Енбекшиказахского района»

фамилия, имя, отчество (при наличии) должность руководителя, дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: ***Капитальный ремонт спортивного комплекса в с.Бижанова Енбекшиказахского района Алматинской области***
наименование объекта (комплекса)
готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя

Сканировано с CamScanner

обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Заместитель Директора ТОО " *Энергохолдинг LTD*"

Божимов М.К.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

Субподрядная организация:

ТОО «Beibarys Building» Директора ***Разимбеков Б.К.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

Сканировано с CamScanner