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

"27" 11 2020года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО "Нұр-жол құрылыс" РК, Мангистауская область, Мунайлинский район , село Баянды производственная зона №1 участок №3***
наименование организации, юридический адрес
в лице ***директора Даулетбаев Арыстанбек Оракбаевич***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***Строительство пристройки к средней школе имени Ж. Калдыкараева в с.Бейнеу***
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является ***ГУ "Бейнеуский районный отдел строительства".***
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 "Мунайгазпроект-Сервис" г. Актау.***
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) ***ГУ " Бейнеуский районный отдел строительства " №01-55-590 от 04.12.2019г.***
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	Ед.изм.	По проекту		Фактически	
		Общая (с четом ранее принятых)	*в том числе пускового омплекса или очереди*	*общая (с учетом ранее принятых)*	*в том числе пускового омплекса ли очереди*
Вместимость	мест	312	312	312	312
Общая площадь	м2	1807,08	1807,08	1807,8	1807,8

Число этажей	этаж	2	2	2	2
Общий строительный объем	м3	11674,8	11674,8	11674,8	11674,8
В том числе подземной части	м3				
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2				
Котельная	шт	1		1	
Трансформатор ТМГ-400 кВа	шт	1		1	
Дизельный генератор	шт	1		1	
Газорегуляторный пункт	шт	1		1	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Фактически**
Общая площадь	метр в адрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее-м3)		
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:

Архитектурно-планировочные решения.

Отдельно стоящий учебный корпус.

Здание отдельно стоящей учебный корпус 2-х этажное, с габаритными размерами в осях 45,705х24,0м, вместимостью – 312, без подвала. Высота этажа 3,3 м. По периметру здания выполнена бетонная отмостка шириной 1,0м. За относительную отметку 0,000 принято отметка верха пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке по генеральному плану

+ 2,9м.
В здании объекта следующие помещения:
1-ый этаж:
Класс на 24 учащихся – 63,55 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Помещение для занятия физической культурой - 90,05 м^2;
Вестибюль - 60,4 м^2;
Гардеробная - 60,4 м^2;
Учительский-методический кабинет - 23,45м^2;
Лестничная клетка - 21,32м^2;
Шлюз-умывальная с уборной "Ж" - 17,09м^2;
Шлюз-умывальная с уборной "М" - 17,09 м^2;
Кабина личной гигиены для девочек - 5,38 м^2;
Уборная для преподавателей - 10,4 м^2;
Комната ЛГ для преподавателей - 3,98 м^2;
Коридор - 254,16 м^2;
Тамбур - 15,66 м^2.
Коридор – 31,07 м^2
ВСЕГО: 926,92 м^2.
2-ой этаж:
Класс на 24 учащихся – 63,55 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Класс на 24 учащихся - 63,23 м^2;
Учительский-методический кабинет - 44,58 м2;
Лестничная клетка - 21,32 м2
Шлюз-умывальная с уборной "Ж" - 17,09 м^2;
Шлюз-умывальная с уборной "М" - 17,09 м^2;
Кабина личной гигиены для девочек - 5,38 м^2;
Уборная для преподавателей - 10,4 м^2;
Комната ЛГ для преподавателей - 3,98 м^2;
Коридор - 254,16 м^2.
ВСЕГО: 880,16м^2.
Фундаменты.
Фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков и монолитной подушки из бетона кл. В15 с армированием арматурой класса AIII и диаметром 12-16 мм по ГОСТ 5781-82*. Защитная обмазка - все, соприкасающиеся с грунтом поверхности, покрыто за 2 раза горячим битумом БН-III по грунтовке из 2-х слоев 40% раствора битума в керосине. Подготовка под полы, крыльца, фундаменты - битумощебеночная, толщиной 100 мм.
Покрытие.
Перекрытие и покрытие - сборные железобетонные многопустотные панели.
Кровля.
Кровля здания двускатный. Каркас кровли деревянный покрытый защитным составом от пожара. Покрытие кровли металлочерепица.
Крыльцо.
Крыльцо выполнено из бетона В12,5 и В15 на сульфатостойком портландцементе. Поверхности площадок и ступеней покрыть керамогранитом.
Наружные стены.

Наружные стены толщиной 390 мм. выполнены из камня ракушечника М35 на цементно-песчаном растворе М50.
Внутренняя стена. Внутренние - толщиной 190 мм. выполнены из камня ракушечника.
Перегородки толщиной 100 мм. выполнены из камня ракушечника.
Разделительные перегородки в сан.узлах – металлопластиковые.

Перемычки.

Перемычки – железобетонные.

Полы

Полы приняты из линолеума, плитки из керамогранита.

Оконные блоки.

Оконные блоки - 2-х камерные стеклопластиковые.
Подоконники - металлопластиковые.
Наружные поверхности подоконников оббить кровельной сталью.

Дверные блоки.

Дверные блоки внутренние по ГОСТ 6629-88. Дверные блоки наружные по ГОСТ 24698-81.

Внутренняя отделка.

В отделке интерьеров использованы отделочные материалы: керамика, декор, штукатурка, затирка, водоэмульсионная окраска. Полы с покрытием из керамической плитки и линолеума. В помещениях с влажным режимом работы предусмотрено устройство дополнительной гидроизоляции.

Наружная отделка.

Наружные стены (отделка фасада) - штукатурка, затирка, водоэмульсионная окраска фасадной краской.

Отмостка - бетонная шириной 1,0 м.

Цоколь выполнено отделкой из природного рванного камня.

Футбольная площадка.

Футбольная площадка размерам на плане 102х62м. За 0,000 принята абс.отм. 2,77 по ГП. В площадке имеется: Ворота 3м – 2шт.; Штрафная отметка -6м; Штрафная отметка -10м; Центр площадки =3м; Боковая угловая r=250мм; Зона замены. Площадка имеет 2 типа покрытий: Тип 1. Искусственное покрытие газон с резиновым гранулятом (футбольное поле); Футбольные ворота металлические. Фундаменты под футбольные ворота Фм-1 из бетона кл.В15.

Блочная котельная.

Блочно модульная котельная заводского исполнения БКМ-0,466 Г (теплопроизводительностью 0,466МВт на природном газе) с двумя водогрейными котлами Буран Бойлер ВВ-2035 газовой горелкой Ecoflam BLU-350P с расходом 35,0м3/ч. Для теплоснабжения. Габариты котельной 9000х2400х2700 на плане. Подробное описание имеется в Техописании. Фундаменты под БКМ – фундаменты монолитные плоские. Монолитный фундамент укладывается на слой битумо-щебеночного основания толщиной б=50мм. Для отвода продуктов сгорания топлива котел оборудовано металлическим газоходом с отключающим шибером и взрывным предохранительным клапаном. Газоходы подсоединятся к отдельно стоящей теплоизолированной стальной дымовой трубе диаметром 273 мм и высотой 6м. Фундамент под дымовую трубу выполнено из бетона кл. В15 на сульфатостойком портландцементе. Марка по водонепроницаемости W4. Под фундамент выполнено подготовка из щебня, пропитанного битумом до полного насыщения, толщ. 50 мм. Боковые поверхности конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазано горячим битумом за 2 раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине. Дымовая труба сварено к стальным широкополосным прокатам и крепятся к фундаменту с помощью болтами 1.1 М20х500.

ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Источник теплоснабжения - отдельно стоящая газовая котельная.
Теплоносителем является горячая вода с параметрами 95-70°С.
Протяженность тепловой сети – 68,45 м.
Прокладка тепловой сети предусмотрено подземное в непроходных железобетонных каналах. Тепловые сети из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 группы В термообработанные марки стали 10,20. Теплоизоляция трубопроводов принята матами из стеклянного штапельного волокна типа "URSA"-М25Ф, толщиной для подающих трубопроводов - 50 мм, для обратных трубопроводов 57 мм с учетом уплотнения. В качестве антикоррозионного покрытия

трубопроводов принято изоловое в два слоя по холодной мастике марки МРБ-Х-Т15. Компенсация тепловых удлинений осуществлено за счет углов поворота и П-образного компенсатора. Спуск воды из трубопроводов тепловых сетей осуществляется в дренажный колодец ДК1. В местах прохождения трубопроводов тепловых сетей через фундаменты и стены зданий предусмотрено зазор между поверхностью теплоизоляционной конструкции трубы и верхом проема не менее 0,2 м. Для заделки зазора применить эластичные водогазонепроницаемые материалы. Тепловые сети испытано гидравлическим пробным давлением не менее 1,25 рабочего давления, но не менее 0,2 МПа
(2 кгс/см2).

Газопровод среднего давления

Газопровод среднего давления от ПК0 проложено в подземном и надземном исполнении. Надземная проложено из электросварных труб Дн89х4,0мм, а для подземного газопровода предусмотрено полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11-Дн110х10,0мм от Пк0 до ПК0+95. Надземная часть газопровода проложено на опорах высотой 2,2м, с шагом 4,5метра. Соединение полиэтиленовых труб выполнено сваркой нагретым инструментом встык и применением деталей трубопроводов с закладными нагревателями. Соединение стальных труб выполнено электродуговой сваркой. Соединение полиэтиленовых газопроводов с стальными выполнено с помощью неразъемных соединений усиленного типа заводского изготовления. Обозначение трассы газопровода предусмотрено путем установки опознавательных знаков и укладки сигнальной ленты по всей длине трассы провода сечением 2,5-4 мм2. Сигнальная лента желтого цвета шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «Осторожно! Газ» уложено на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода. Для определения местонахождения газопровода на углах поворота трассы, местах изменения диаметра, установки арматуры и сооружений, принадлежащих газопроводу, а также на прямолинейных участках трассы (через 200-500 м) устанавливаются опознавательные знаки. На опознавательный знак наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения газопровода, материале труб, расстоянии до газопровода, сооружения или характерной точки и другие сведения. Опознавательные знаки устанавливаются на железобетонные столбики или металлические реперы высотой не менее 1,5 м или другие постоянные ориентиры.

Протяженность подземного газопровода среднего давления Дн110мм, - 95,0м.

Протяженность надземного газопровода среднего давления Дн89мм,-64,5м.

Протяженность надземного газопровода низкого давления Дн89мм, - 87,0м.

Протяженность надземного газопровода низкого давления Дн57мм, - 7,0м.

Площадка ГРПШ

В середине трассы в ПК1+59,5 на территории потребителя установлено ГРПШ, на площадке предусмотрен задвижки Ду50мм. ГРПШ-03М-2У1 служит для снижения давления от 0,3 МПа до 0,01-0,1 Мпа транспортируемого природного газа диапазон настройки выходного давления 10-100кПа. После ГРПШ газопроводы среднего давления (не менее 0,03МПа) проложено из электросварных труб Дн57х4,0мм, на опорах до блочной котельной.

Протяженность газопровода от ГРПШ до блочной котельной 94,0м. ГРПШ имеет две линии редуцирования, основная и резервная. В состав газорегуляторных пунктов входят следующие узлы: -узел очистки; -линии редуцирования основная и резервная; -продувочный и сбросной газопровод. Технологическое оборудование газорегуляторных пунктов на среднее давление подводящего газопровода 0,3МПа. Рабочее давление после редуцирования не более 0,05МПа.

Внутренний газопровод

Внутренний газопровод низкого давления котельной проложено из водогазопроводных труб DN32x3,0, DN20x2,8, согласно ГОСТ 3262-75 а также из стальных труб Ø108x4, Ø57x3.5.
В котельной предусмотрен котлы Буран Бойлер ВВ-2035 газовой горелкой Ecoflam BLU-350P с расходом 35,0м3/ч, общее количество 2шт. Максимальная потребность газа 70,0м3/ч. Для учета потребления газа предусмотрен газовый счетчик СТГ-50-100 в котельной 10-100м3/ч;.
Для притока воздуха в помещении котельной предусмотрено зазор между дверью и полом с живым сечением не менее 0,02м2. Сигнализатор САКЗ установлен в месте наиболее вероятного скопления газа, на стене в вертикальном положении на расстоянии от края газового прибора не менее 1 м.: для контроля содержании природного газа и оксида углерода (СО) на расстоянии от потолка 10-20см. Звуковой и световой сигнал выведен в место присутствия людей. Блок питания сигнализатора включаться в сеть через индивидуальную розетку, расположенную от места

установки сигнализатора на расстоянии не более-1,5м. Рабочее положение клапана электромагнитного - от вертикального (кнопкой вверх) до горизонтального.

Площадка КТП

Для питания потребителей напряжением 0,4 кВ предусмотрена замена в существующей ТП-31 трансформатора 100 кВа на трансформатор мощностью 400 кВа.

Площадка ДЭС

Проектом предусмотрена площадка для установки ДЭС мощностью 12 кВт. Фундамент под ДЭС предусматривается фундаменты монолитные плоские. Под фундаменты битумно-щебеночная подготовка толщ.50м.

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, пожаро безопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ *27.04.2020г;*
месяц, год
окончание работ *27.11.2020г;*
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: *8;*
фактически, месяц: *7;*

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

10.Испольнительная 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:

ГКП "БЕЙНЕУСУСЕРВИС" Жунгурбаев Б.Н.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

ГКП "БЕЙНЕУЭНЕРГОСЕРВИС" Ауезов Н.А.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

МПФ "КазТрансГазАймак"
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 БУ "Бейнеуский районный РЦСП и РАПС Дир. отдела К. Б. Абдарахманов ;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***Строительство пристройки к средней школе имени Ж. Калдыкараева в селе Бейнеу.***
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 "Нұр-жол құрылыс" Даулетбаев А. О.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)