Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Декларация о соответствии

«07» сентября 2018г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Арайстроймаркет-2003» г.Тараз, ул. 3-пер. Автомобильный, 16 «Г».**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Есибаева Муратбека Мыктыбековича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство школы на 900 учащихся в массиве «Шолдала» в г.Тараз»**

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком, которого является **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз» Вр.и.о руководитель – Айткулов Галымжан Рысбекович**

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 «Зана Таза-Су», № лицензии 15021786 от 18.12.2015г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Жолболдиева Бейсена Богенбаевича** ;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Нұр Құрылыс -80»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз»;**

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, протяженность	Ед.изм.	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
Школа	мест	900	900	900	900
Котельная для школы	м2	9859,4	9859,4	9859,4	9859,4

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, Соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный Период_____

Факт начала выпуска продукции с указанием объема

Школа имеет следующие показатели:

Показатели	Ед. изм.	По проекту	Фактически
Общая площадь	м2	9859,4	9859,4

Число этажей	этаж	2; 3	2; 3
Общий строительный объем	$м^3$	53356,4468	53356,4468
В том числе подземной части	$м^3$	10349,5668	10349,5668
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		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 школы имеет сложную конфигурацию в плане и разделено антисейсмическими швами на отдельные блоки.

Здание школы – двухэтажное с техническим подпольем, шаг колонн 3,3 метра; 3,6 метра; 7,2 метра; 8,7 метра; высота технического этажа 2 метра, высота этажей 3,3 метра.

Конструктивный тип здания школы на 900 мест: Блоки 1А,1Б, 3А, 3Б, 5- рамня конструктивная система; блоки 2,4,6 – рамно-связующая конструктивная система. Фундаменты - монолитные железобетонные перекрестные ленты. Стены техподполья – монолитные железобетонные толщиной 250 мм. Колонны – монолитные ж/бетонные сечением 500 х 500 мм. перекрытия монолитные ж/бетонные плиты толщиной 200 мм. диафрагмы – монолитные ж/бетонные толщиной 250 мм. лестницы монолитные ж/бетонные.

Материал ж/бетонных конструкций:

бетон – тяжелый В25;

арматура класса AI, AIII.

Стены наружные и внутрение выложены кирпичной кладкой толщиной 250 мм, усиленная вертикальными ж/бетонными сердечниками с шагом не более 2,0 м и сетками горизонтального армирования с шагом 680 мм. Перегородки – кирпичные толщиной 120 мм, усиленные металлическими стойками с шагом не более 3,0 метров и сетками горизонтального армирования с шагом 680 мм. Для кладки кирпичных стен и перегородок применялся обожженный полнотелый кирпич марки К-0 75/35 ГОСТ 530-2007 на цеметно-песчаном растворе марки 50.

Водопроводная станция

Конструктивная схема здания – каркасная система в виде рамного каркаса, имеющего все жесткие узлы соединения колонн и ригелей, ж/б стен и перекрытий, воспринимающих вертикальные и горизонтальные нагрузки. Наружные стены из кирпича являются самонесущими и неучаствуют в работе каркаса при сейсмических воздействиях. Несущие конструкции обеспечены необходимой прочностью, жесткостью и устойчивостью, в том числе на нагрузки 8-ми бальной расчетной сейсмичности здания. Здание прямоугольной формы в плане с размерами в осях 10,0 х7,0 м; сечение колонн 400 х 400 мм; фундамент- ленточный монолитный; ригели –монолитные 350 х 500 мм; покрытия – монолитное ж/бетонное толщиной 160 мм; стены –мнолитные ж/бетонные 400 мм. Бетон

для несущих ж/бетонных конструкций принят В25, все несущие ж/бетонные конструкции армируются продольной арматурой класса AIII, поперечной AI по ГОСТУ 5781-82.

Противопожарные резервуары.

Конструктивная схема монолитно-железобетонная, сооружение прямоугольной формы в планес размерами в осях 12,0 х 6,0 м, всего 2 резевуара. Сечение колонн 300 х 300 мм; фундамент плитный монолитный толщиной 300 мм; ригели монолитные 300 х 400 мм; покрытие монолитное ж/бетонное 200 мм; стены монолитные ж/бетонные 300мм. Бетон для несущих ж/б конструкций принят В25. Все несущие ж/бетонные конструкции армируются арматурой класса AIII, поперечной AI по ГОСТУ 5781-82.Для всех конструкций применен бетон В25 со следующими марками по морозостойкости и водонепроницаемости F150, W6. Заезд на перекрытие резервуаров запрещен. Внутреннюю поверхность и днище обмазано двумя слоями гидроизоляции Hydro Protect C-2. Поверхности, соприкасающиеся с грунтом обмазано горячим битумом на два раза. Под фундамент выполнена бетонная подготовка толщиной 100 мм. из бетона класса В3,5.

Резервуар хоз-питьевого водоснабжения.

Конструктивная схема монолитно-железобетонная, сооружение прямоугольной формы в планес размерами в осях 4.0 х 2,5 м, всего 2 резевуара. Фундамент плитный монолитный толщиной 300 мм; ригели монолитные 300 х 400 мм; покрытие монолитное ж/бетонное 200 мм; стены монолитные ж/бетонные 300мм. Бетон для несущих ж/б конструкций принят В25. Все несущие ж/бетонные конструкции армируются арматурой класса AIII, поперечной AI по ГОСТУ 5781-82.Для всех конструкций применен бетон В25 со следующими марками по морозостойкости и водонепроницаемости F150, W6. Заезд на перекрытие резервуаров запрещен. Внутреннюю поверхность и днище обмазано двумя слоями гидроизоляции Hydro Protect C-2. Поверхности, соприкасающиеся с грунтом обмазано горячим битумом на два раза. Под фундамент выполнена бетонная подготовка толщиной 100 мм. из бетона класса В3,5.

Выгребная яма.

Конструктивная схема монолитно-железобетонная, сооружение прямоугольной формы в планес размерами в осях 9,0 х 6,0 м. Сечение колонн 300 х 300 мм; фундамент плитный монолитный толщиной 300 мм; ригели монолитные 300 х 400 мм; покрытие монолитное ж/бетонное 200 мм; стены монолитные ж/бетонные 300мм. Бетон для несущих ж/б конструкций принят В25. Все несущие ж/бетонные конструкции армируются арматурой класса AIII, поперечной AI по ГОСТУ 5781-82.Для всех конструкций применен бетон В25 со следующими марками по морозостойкости и водонепроницаемости F150, W6. Заезд на перекрытие резервуаров запрещен. Внутреннюю поверхность и днище обмазано двумя слоями гидроизоляции Hydro Protect C-2. Поверхности, соприкасающиеся с грунтом обмазано горячим битумом на два раза. Под фундамент выполнена бетонная подготовка толщиной 100 мм. из бетона класса В3,5.

Котельная.

Конструктивная схема здания – каркасная система в виде рамного каркаса, имеющего все жесткие узлы соединения колонн и ригелей, ж/б стен и перекрытий, воспринимающих вертикальные и горизонтальные нагрузки. Наружные стены из кирпича являются самонесущими и неучаствуют в работе каркаса при сейсмических воздействиях. Несущие конструкции обеспечены необходимой прочностью, жесткостью и устойчивостью, в том числе на нагрузки 8-ми бальной расчетной сейсмичности здания. Здание прямоугольной формы в плане с размерами в осях 8,0 х8,8 м; сечение колонн 400 х 400 мм; фундамент- ленточный монолитный; ригели –монолитные 350 х 500 мм; покрытия – монолитное ж/бетонное толщиной 160 мм; стены кирпичные 400 мм. Бетон для несущих ж/бетонных конструкций принят В25, все несущие ж/бетонные конструкции армируются продольной арматурой класса AIII, поперечной AI по ГОСТУ 5781-82.

Характеристика котла.

Котлы марки КВа-1600 ЛЖ/Гн (ВВ-1600) представляют собой конструкцию, выполненную из высококачественной листовой стали, состоящую из газоплотной топочной камеры и конвективного газохода, расположенных в водном объеме.

Корпус котла для снижения потерь тепла изолирован специальной высокоэффективной теплоизоляцией.

Тепловая мощность – 1600кВт.

Рабочее давление – 0,5Мпа.

КПД -0,80.

Температура воды на выходе из котла системы отопления – 110°С.

Расход газа - 35м$^{2/}$ч.(мин)
Габариты: длина х ширина х высота = 1750х1500х2900 мм.
Масса – 2600кг.

см. Приложение №1 (3 листа) к данной декларации. Перечень основных материалов и конструкций см. в Приложение №2 (2 листах) к данной декларации.

Проектом предусмотрено технологическое и инженерное оборудование, см в Актах индивидуального испытания приборов и инженерного оборудования

(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

В количестве актов индивидуального испытания оборудования

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

выполнены.

(сведения о выполнении)

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **26 июля 2017г.**
(месяц, год)

окончание работ **28 августа 2018г.**
(месяц, год)

при продолжительности строительства:
по норме или по проекту организации строительства: **16 месяцев;**
фактически: **13 месяцев;**

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

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, 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)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Строительство школы на 900 учащихся в массиве «Шолдала» в городе Тараз» .**

готовым к приемке в эксплуатацию, 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)

Есибаев Муратбек Мыктыбекович
(фамилия, имя, отчество руководителя, подпись, дата)