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

Декларация о соответствии

"25" июнь 2018 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) *ТОО «Таразстрой-2004», г. Тараз, ул. Ниеткалиева 100 Г*
наименование организации, юридический адрес

в лице *директора – Джунусова Мейрбека Амансариевича*
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: *«Строительство средней школы на 150 учащихся по ул.Сыпатай в а.Тескентоган Суратского аульного округа Меркенского района Жамбылской области»*
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является *КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Меркенского района», руководитель отдела Токпанбетов М.К.*
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 «КазМунайКурылыс», ТОО «ИДЕЛЬ», ТОО «Бирлик сервис компани», ТОО «Интеллект Азия»*
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) *ТОО «Головное архитектурно-планировочное предприятие» государственная лицензия №13004547 от 13.03.2013г., филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону, проект №19-0708/15 от 14.12.2015г.*
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) *КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Меркенского района», от 21.04.2014г.*
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):

Технические показатели по генплану:

Наименование показателей	Ед. изм.	Количество	
		По проекту	Фактически
Площадь участка	га	2,7	2,7
Площадь застройки запроектированных зданий и сооружений всего, в том числе:	$м^2$	2139,55	2139,55
- школа на 150 учащихся	$м^2$	1795,80	1795,80
- котельная	$м^2$	65,50	65,50
- надворный туалет на 8 очков	$м^2$	32,81	32,81
- хозяйственный склад	$м^2$	72,52	72,52
- резервуар для жидкого топлива на 5 $м^3$	$м^3$	3,70	3,70
- комплектная трансформаторная подстанция	$м^2$	36,00	36,00
- водонепроницаемый выгреб на 50 $м^3$	$м^2$	18,00	18,00
- дизельная электростанция	$м^2$	3,52	3,52
- противопожарный резервуар на 150 $м^3$	$м^2$	55,85х2	55,85х2
Площадь покрытия	$м^2$	6408,36	6408,36
Физкультурно-спортивная зона всего, в том числе:	$м^2$	7560,00	7560,00
- площадь покрытия	$м^2$	4951,00	4951,00
- площадь озеленения	$м^2$	2609,00	2609,00
Площадь озеленения	$м^2$	10532,39	10532,39
Прочее (бордюр, поребрик, арык) на участке	$м^2$	364,50	364,50

Основные технические показатели:

Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
		По проекту	Фактически
Мощность: школа	Уч. мест	150	150
Общая площадь зданий (всего) Из них: школа котельная	$м^2$	3271,80 3142,40 47,73	3271,80 3142,40 47,73
Полезная площадь зданий (всего) Из них: школа Котельная Туалет надворный на 8 очков	$м^2$	2972,15 2845,42 45,06 27,50	2972,15 2845,42 45,06 27,50
Расчетная площадь зданий (всего) Из них: школа Котельная Туалет надворный на 8 очков Хозяйственный склад	$м^2$	2972,15 2845,42 45,06 27,50 54,17	2972,15 2845,42 45,06 27,50 54,17
Строительный объем зданий (всего) Из них: школа Котельная Туалет надворный на 8 очков Хозяйственный склад	$м^3$	12761,10 12153,00 275,84 88,60 243,66	12761,10 12153,00 275,84 88,60 243,66
Площадь застройки зданий и сооружений (всего) Из них: школа Котельная Туалет надворный на 8 очков Хозяйственный склад	$м^2$	1966,63 1795,80 65,50 32,81 72,52	1966,63 1795,80 65,50 32,81 72,52

Основные показатели по тепловой схеме:

Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
		По проекту	Фактически
Котел КВа-210 ЛЖГ	компл	2	150
Теплопроизводительность котельной	МВт	0,420	0,420
Отпуск тепла	МВт	0,368	0,368
Отпуск тепла потребителям в том числе: на отопление и вентиляцию на горячее водоснабжение	МВт МВт МВт	0,363 0,222 0,111	0,363 0,222 0,111
Отпуск тепла на собственные нужды котельной в том числе: на отопление	МВт МВт	0,005 0,005	0,005 0,005
Расход сетевой воды	$м^3$/час	15,55	15,55
Расход воды ГВС	$м^3$/час	2,03	2,03
Расход подпиточной воды системы отопления	$м^3$/час	0,08	0,08
Расход воды на аварийную подпитку	$м^3$/час	0,22	0,22

Основные показатели по водоснабжению и канализации:

Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
		По проекту	Фактически
Расход воды водопровода	$м^3$/сут	6,905	6,905
Протяженность водопровода	м	337,0	337,0
Расход по канализацию	$м^3$/сут	4,565	4,565
Протяженность канализации	м	220,0	220,0

Основные показатели по газоснабжению:

Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
		По проекту	Фактически
Расход газа	$м^3$/час	48,24	48,24
Протяженность подземной трассы	м	183,0	183,0
Протяженность надземной прокладки	м	8,0	8,0
Общая протяженность газопровода	км	0,191	0,191

Основные показатели по электроснабжению:

Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
		По проекту	Фактически
Категория надежности	-	II, III	II, III
Напряжение сети	кВ	10/0,4	10/0,4
Мощность электроприемников по школе	кВт	149,38	149,38
Расчетная мощность по школе	кВт	114,79	114,79
Мощность электроприемников по котельной	кВт	16,71	16,71
Расчетная мощность по котельной	кВт	9,76	9,76
Расчетная мощность по хозяйственному сараю	кВт	0,8	0,8
Расчетная мощность по туалету на 8 очков	кВт	0,4	0,4
КТПН-10/0,4 кВ с силовым трансформатором 160 кВА	компл	1	1
Дизельная электростанция мощностью 15 кВА	компл	1	1
Протяженность ВЛЗ-10 кВ	км	0,120	0,120
Протяженность КЛ-10 кВ	км	0,034	0,034
Протяженность КЛ-0,4 кВ (в ттом числе наружное освещение)	км	1,48	1,48

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: *Уровень ответственности – технически сложный II (нормальный). Степень огнестойкости – II (блоки А, Б), III (блоки В, Г). Класс здания по функциональной пожарной опасности – Ф4.1.*

Средняя школа на 150 учащихся расположен по улице Сыпатай в а.Тескентоган Суратского аульного округа Меркенского района, предназначенный для обучения и воспитания детей с 7-летнего возраста до 17 лет. Режим работы школы односменный с недельным фондом времени 36 часов при продолжительности учебного дня 6 часов. В составе школы предусмотрены: учебные кабинеты, классы и лаборатории на расчетную наполняемость 14

учащихся, мастерские трудового обучения для V-XI классов, актовый зал на 94 мест, спортивный зал габаритами 18,00х12,00м, библиотека с читальным залом на 12 мест, кабинет врача с процедурной, столовая на 50 посадочных мест, помещения для дирекции и преподавательского состава школы, бытовые и вспомогательные помещения.

Здание школы сложной «П»-образной формы в плане, сблокировано из четырех примыкающих друг к другу блоков, разделенных между собой антисейсмическими швами по всей высоте, кроме фундаментов.

Расчетно-конструктивная система блоков «А», «Б» – продольно-стеновая из кирпичной кладки со встроенными отдельными монолитными железобетонными рамами жесткости, объединенными для совместной работы в пространственную систему горизонтальными дисками сборного железобетонного покрытия. Расчетно-конструктивная система блока «Г» – рамно-стеновая с монолитными железобетонными колоннами и ригелями, жестко соединенными между собой, и фундаментом, жестким диском сборного железобетонного перекрытия по первому этажу, и рамно-стеновая сос стальными фермами покрытия по второму этажу. Расчетно-конструктивная система одноэтажного отсека (спортивный зал) – каркасная, с монолитными железобетонными колоннами, ригелями и стальными фермами покрытия.

Основание фундаментов – естественное, первый инженерно-геологический элемент – галечниковый грунт. Максимальное давление на основание под подошвой фундаментов не превышает расчетного сопротивления грунта.

Здание предусмотрено из следующих конструкций, изделий и материалов:

- фундаменты под стены – ленточные, монолитные, бетонные из бетона класса В7,5, марки по водонепроницаемости W4, морозостойкости F50, таврового и прямоугольного сечения;

- фундаменты под стойки рам – монолитные железобетонные столбчатые. Фундаменты блоков «А», «Б», «Г» выполняются двухступенчатыми с размерами нижней ступени – Фм1-1,5х1,5х0,3м, Фм2-1,8х1,8х0,3м; верхней – 0,9х0,9х0,6м. Нижняя ступень армирован горизонтальной сеткой из арматуры класса АIII диаметром 12 мм с шагом продольных и поперечных сечений 200х200мм. Подколонник по периметру армирован плоскими вертикальными каркасами из арматуры класса АIII диаметрами 10,6мм;

- фундаменты блока «В» выполнены трехступенчатыми с размерами подошвы Фм3-2,4х2,4м, Фм4-2,1х2,1м, Фм5-3,2х3,2м, Фм7-2,1х2,26м, высота ступеней – 300мм. По периметру верхней ступени предусмотрен установка вертикальных каркасов из арматуры класса АIII диаметрами 10,6мм. Подошва фундаментов армирован сеткой из арматуры класса АIII диаметром 12мм с шагом 200х200мм, фундаменты из бетона класса В15 на портландцементе, марки по водонепроницаемости W4, морозостойкости F50;

- стойки и ригели рам имеют сечения 400х400 и 400х500 мм, армирован сварным пространственным каркасом из арматуры класса АIII диаметрами 22мм, 25мм, 28мм и АI диаметром 8мм. Сварное соединения выполнены по ГОСТ 14098-91;

- наружные и внутренние стены (перегородки) – кирпичные из полнотелого керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50, с однорядной цепной системой перевязки, толщина наружных стен – 380мм (без учета штукатурного слоя), толщина перегородок – 120мм;

- перекрытие – сборные железобетонные многопустотные плиты по серии 1.141.1-40с, 1.141.1-28с, применяемые для строительства в районах с сейсмичностью 8 баллов и монолитные железобетонные из бетона класса В15;

- антисейсмический пояс монолитный железобетонный из бетона класса В12,5, армирован пространственным каркасом с продольной арматурой класса АIII диаметром 10мм;

- перемычки – монолитные железобетонные из бетона класса В15;

- лестницы – сборные железобетонные площадки и марши по серии 1.252-2с выпуск 1 с проступями по серии 1.251.1-4 выпуск 1;

- сердечники – монолитные железобетонные из бетона класса В15;

- фермы (блоки «В», «Г») – металлические, пролетом 9,0 и 12,4 м, по очертанию – треугольные односкатные. Тип решетки – треугольный, с дополнительными стойками. Тип раскосов – восходящий, шаг панелей по нижнему и верхнему поясам – 1,5. Верхний пояс смонтирован из уголков сечением 90х8мм, нижний пояс ферм смонтирован из уголков сечением 75х8мм, стойки и раскосы из уголков сечением 70х7мм и 70х6мм по ГОСТ 8509-93, марка стали С245 ГОСТ 27772-88. Фасонки из листовой стали ГОСТ 19903-74*, марка стали С245 ГОСТ 27772-88* толщиной 6мм. Прогоны из швеллера стального горячекатаного 16 ГОСТ 8240-89;*

- подстропильная система крыши блоков «А», «Б», «В» смонтирована с двухрядным расположением внутренних опор и прогонов, стропильная система – подкосная. Для изготовления стропильных конструкций принята древесина хвойных пород по ГОСТ 8486-86 влажностью не более 20%.

Горизонтальная гидроизоляция выполнена из слоя цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм. Отмостка по периметру здания выполнена асфальтобетонной смеси шириной 750мм, толщиной 30мм по щебеночной подготовке толщиной 100 мм по уклону. Обратная засыпка под полы и пазух фундаментов произведена с послойным уплотнением вибротрамбовками с доведением до плотности сухого грунта – 1,7 т/м^3.

Средняя школа на 150 ученических мест имеет следующие вспомогательные объекты:

- Котельная. Уровень ответственности – технический сложный II (нормальный), коэффициент надежности по ответственности – 0,95 (СНиП 2.01.07.-85 «Нагрузки и воздействия»), степень огнестойкости – II.*

- Хозяйственный склад. Уровень ответственности –III (пониженный коэффициент надежности по ответственности не менее 0,85, степень огнестойкости – III.

- Туалет надворный на 8 очков. Уровень ответственности –III (пониженный коэффициент надежности по ответственности не менее 0,85, степень огнестойкости – III.

- Резервуар для воды емкостью 150 м^3 (2шт). Сооружение относится к технически несложному II уровню ответственности с ненормированной степенью огнестойкости.

- Водонепроницаемый выгреб емкостью 50 м^3. Сооружение относится к технически несложному II уровню ответственности с ненормированной степенью огнестойкости.

- Резервуар для хранения нефтепродуктов емкостью 5 м^3. Резервуар относится к сооружениям II уровня ответственности.

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 *июнь 2017 г* ;
месяц, год

окончание работ *июль 2018 г* ;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства *6* месяцев;
фактически *6* 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, 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 М.П.

_____

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

_____

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

_____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект *«Строительство средней школы на 150 учащихся по ул.Сыпатай в а.Тескентоган Суратского аульного округа Меркенского района Жамбылской 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)

ТОО «Таразстрой-2004» в лице директора *Джунусов М.А.*

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