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

Декларация о соответствии

"02" 10. 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Фирма Мега-Сервис», юридический адрес: область Жетісу, г. Талдыкорган, ул. Щорса 22.**
наименование организации, юридический адрес.

в лице **директора Кожекенова Айдын Акажановича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры комфортной школы на 1200 мест в г. Жаркент Панфиловского района области Жетісу, г. Жаркент ул Назима б/н.**
(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком, которого является **Государственное учреждение «Управление строительства области Жетісу», руководитель Бектасов Темерлан Амангельдинович**
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 «Доминал Строй» ГСЛ №02711 от 29.10.2021г.**
наименование организации;
в лице **директора Орысбаева Мухтар Ордабаевича.**
фамилия, имя, отчество руководителя

3) Субподрядные организации: **ТОО «MS Industria» ГСЛ №002528 от 24.07.2020г.**
наименование организации;
в лице **директора Байдуллаева К. К.**
фамилия, имя, отчество руководителя

4) Субподрядные организации: **ТОО «Astana Mix Building» ГСЛ №0028174 от 23.12.2020г.** наименование организации;
в лице **директора Муталиева Касымхан Жуматаевича.**
фамилия, имя, отчество руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «АрхНана-Проект», рабочий проект №72-2023г.** именование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Государственное учреждение «Управление строительства области Жетісу», приказ №86 от 25.04.2024г.**
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 пуско-вого ком-плекса или очереди
Этажность	м3				
Строительный объем	м2				
Площадь застройки	м2				
Общая площадь	м2				
Расчетная площадь	м2				
Полезная площадь	м2				
Мощность					
ВЫГРЕБ					
Строительный объем	м3				
Площадь застройки	м2				

имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м2		
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 характеризуются следующими данными: место размещения объекта характеристика участка «Строительство общеобразовательной школы на 1200 мест» объект расположен в городе Жаркент Панфиловского района области Жетісу. Целью строительства инженерных сетей является обеспечение инфраструктуры комфортной школы в г. Жаркент (газоснабжения, электроснабжения, сети связи, наружные сети электроосвещение, автомобильные дороги)

Наружные сети газоснабжения, точка подключение от надземного газопровода среднего давления д=108мм. Газопровод низкого давления Р=0,005Мпа запроектирован надземным способом из стальных труб д=57х3,0 по ГОСТ 10704-91. Для понижение давления газа со среднего давления на низкое давления предусмотрено двумя газорегуляторный давлением РДНК-1000 с узлом учета газа СТГ-80-160. Типа ГРПШ-07-2У1. При производстве работ на пересечении с а/дорогами, каналами и инженерными коммуникациями. Переход стального газопровода с одного диаметра на другой выполнен с помощью переходов по ГОСТ 17378-2001. Монтаж и испытание газопровода выполнены в соответствии с требованиями СП РК 4.03-101-2013. Защита надземных стальных газопроводов от атмосферной коррозии осуществлен путем нанесения 2-х слоев эмали желтого цвета ПФ-115 после 2-х слоев грунтовки ГФ-021.

Наружные сети электроснабжение

Настоящий проект выполнен на основания задания на проектирование технических условий, выданных АО «ТТЭК» суммарная расчетная мощность -857 кВт. На основании нагрузок произведен выбор силового трансформатора на ТП-1000кВт-10/0,4кВт с коэффициентом загрузки 0,85. Электроснабжение школы осуществляется установкой одной комплектной двух трансформаторной подстанцией наружной установки 2ТП-1000кВт-10/0,4кВт, которое запитано от КРУН-10кВ ПС 35/10кВ «Шатрак», и от ближайшей опоры ВЛ-10кВ N111 от ПС-86 «Шатрак»

Подключение комплектной трансформаторной подстанций выполнен ВЛЗ-10кВ на типовых железобетонных опорах на базе стоек СВ105,5 и СВ110,5 с применением самонесущих изолированных проводов СИП-31х70. На концевых опорах перед проектируемой 2ТП-1000кВА-10/0,4кВ предусмотрена установка разъединителей РЛНД. Установлен замененный силовой трансформатор марки ТМ-4000/35-10(6) кВ У/Д-11 «Шатрак». Железобетонные опоры ВЛ-10кВ в населенных пунктах, корпус трансформатора, а также другие металлические части заземлены. Электромонтажные работы выполнены в соответствии с ПУЭ РК и ПТБ.

-общая расчетная мощность по проекту -857 кВт,
-источник напряжения 10 кВ –КРУН-10 кВ ПС 35/10 кВ,
-общая протяженность трассы ВЛЗ-10 кВ -2860м,
-протяженность одноцепной ВЛЗ-10 кВ -2648м
-протяженность двухцепной ВЛЗ-10 кВ -212м,
-всего опор ВЛЗ -6 кВ -59 шт.

Наружные сети связи

Проект наружные сети связи выполнен на основании задания на проектирование технических условий. В объеме проекта предусматривается строительство кабельной канализации сетей связи с установкой сборных ж/б колодцев типа ККС-1. Колодцы оборудуются кронштейнами и консолями для выкладки кабеля, а также люками с запорными устройствами.

Для обеспечения телефонной связью и доступом к сети internet школы, проектом предусмотрено кабельная канализации от существующего ЦАТС-51 до школы проложено в земле в траншее в защитной двустенной гофрированной трубе ДКС д=110мм протяженностью 4218м. гибкие двустенные гофрированные трубы ДКС д=40мм -170м.

Наружные сети электроосвещение

Наружное освещение проектируемой улицы. Выбор опор и световых приборов произведен с учетом архитектурно-планировочных особенностей освещаемой зоны. Для наружного освещения подъездной дороги приняты светодиодные консольные светильники марки ДКУ-Leds-100W AKFA мощностью 100 Вт, установленные на опорах ОГК-8м однорожковыми кронштейнами «Ива». Наружное освещение осуществляется от ящика управления освещением ЯУО-1 тип ЯУО, установленного в проектируемой КТП-10/0,4кВ. ящик управления освещением обеспечивает:

-включение и отключение наружного освещения от сигнала фотодатчика при достижение заданного уровня освещенности;
-отключение и включение наружного освещения в заданные периоды времени;
-ручное включение и отключение наружного освещения кнопками, установленными на двери ящика.

Подключение проектируемых опор наружного освещения выполнены кабелем марки АВБбШв расчетного сечения, проложенным в траншее под засыпку грунтом кабельная линия 0,4 кВ на всем протяжении защищены от механических повреждений с помощью сигнальной ленты. При прохождении кабельной линии под проездами и при пересечении инженерных коммуникаций прокладка кабелей выполнена в жесткой гофрированной двустенной трубе д=110мм. Для каждого светильника предусмотрен автоматический выключатель, установленный в монтажном окне в нижней части опоры. Все электромонтажные работы выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ РК.

Автомобильные дороги

Рельеф трассы автодороги относительно ровный. Высотные отметки поверхности трассы автодороги на отметке от 657,36-661,15м. грунты, залегающие под дорожной одеждой, до глубины 3,0м суглинок легкий песчанистый и супесь песчаная.

Водоотвод с проезжей части предусмотрен посредством поперечных и продольных уклонов в существующие арыки.

План трассы

Длинна участка улицы -319,75м; максимальный продольный уклон -29,0%. Проезжая часть тротуары, автостоянки выполнены устройством бортовых камней.

Дорожная одежда

Конструкция дорожной одежды выполнены по данным нежесткого типа. Нижний слой основания Песчано-гравийные смеси т=20см. верхний слой основания –щебень фр. 40-80, материалы заклинки -фракционный мелкий щебень фр. 20, т=20см.

Нижний слой покрытия –Асфальтобетон горячей укладки пористой из крупнозернистой щебеночной смеси марка битума БНД-70/100 т=6,0см.

Верхний слой покрытия -Асфальтобетон горячий плотный мелкозернистый тип Б смесь на битуме БНД -70/100, т=4,0см. укрепление обочин из щебёночной смесью, т=10см.

Дорожная одежда тротуара

-тротуарная плитка (брусчатка), толщ=6,0 см,
-оптимальная смесь (песок 80%, цемент М100 20%) толщ=6,0·см,
-щебень (фр.20-40), толщ=15,0 см

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 работы: **Июнь 2024г.**
Окончание работы: **Октябрь 2024г.**
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:**3,5 месяцев;**
фактически, месяц: **3,5 месяцев;**

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

9.1 для местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 95 % и фактически применено 95 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиции и средств квазигосударственного сектора);

10. исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей или здании (сооружении) выполнена (обязательное приложения к декларации о соответствии);

10.1 исполнительно 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:

Жаркентский **РЭС АО «ТАТЭК»**
Тарабаев Б. Т. «24» 09 **2024г.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

АО «Казахтелеком»
Дайыржанов М.С. «24» 09 **2024г.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

ГКП на ПХВ «су құбыры»
Кудеров Д.А. «24» 09 **2024г.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения:

ГУ "Отдел занятости и социальных программ Панфиловского района"
«24» 09 **2024г.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Строительство инженерно-коммуникационной инфроструктуры комфортной школы на 1200 мест в г. Жаркент Панфиловского района области Жетісу»** 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 «Фирма Мега-Сервис»
Кожекенов Айдын Акажанович «24» 09 **2024г.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)