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

Декларация о соответствии

«22» 10 2024г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "ГеоЛайн", Костанайская область, г.Костанай, С.Мауленова,35А БИН: 070940026157**

(наименование организации, юридический адрес)

в лице **директор Сагытжанов А.С**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: **«Строительство инженерных коммуникаций к средней общеобразовательной школе на 300 мест в п.Кушмурун Аулиекольскогорайона, Костанайской области»**

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Костанайская область, Аулиекольский район, с.Аулиеколь, Байтурсынова, 49, БИН 181140009371 руководитель, Нурханов А.Д**

(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 "Эль-Нур курылыс" БИН: 160740012892, № 2200559 от 18.03.2022 года; договор № GLN-ENK/2024-004 от 17.05.2024г., ТОО «KAZ OIL TECH SERVICE» БИН: 161040009146, № 22018329 от 05.10.2022 года, ТОО "ЛК ШУБАР" БИН: 140640006226, № 24014721 от 29.03.2024 года, ТОО "Turan Project Group" БИН: 020540001217, ГСЛ №009950 от 21.09.2018 года, ТОО «Строй Комбо» №19010665 от 14.05.2019 года.**

(наименование организации)

3.Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "Костанайгражданпроект" ГСЛ-№006205 от 03.08.2001г**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Костанайская область, Аулиекольский район**

(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
Общая протяженность кабеля 10 кВ	км	2,1	2,1	2,1	2,1
Общая протяженность теплотрассы:	м	345	345	345	345
Общая протяженность водопровода	м	10,1	10,1	10,1	10,1
Общая протяженность канализации	м	2,2	2,2	2,2	2,2
Протяженность телекоммуникаций	м	150	150	150	150

Жилой дом 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	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:Тепловые сети

Сооружение - подземная заглубленная конструкция с засыпкой песком природным среднезернистым по ГОСТ 8736-93. Конструктивные решения: днище канала – сборные железобетонные лотки Л1д-5, Л7-8/2, Л7-8 по серии 3.006.1-2.87 по основанию из щебня толщиной 100 мм на утрамбованном грунте; перекрытие канала – сборные железобетонные плиты П9-15, П9д-15 толщиной 120 мм по серии 3.006.1-2.87. Дренажный колодец
Дренажный колодец - подземная заглубленная конструкция, внутренним диаметром 1500 мм, со сборными железобетонными конструкциями из бетона класс С12/15 по прочности, пониженной проницаемости W6, F100 на сульфатостойком портландцементе. Конструктивные решения: основание – сборная железобетонная плита марки ПН15 по серии 3.900.1-14 вып.1 по подготовке толщиной 100 мм из бетона класса С8/10 по прочности, по слою из щебня толщиной 100 мм; стены колодца - сборные железобетонные стеновые кольца марки КС7-9, КС15-9, КО6 по серии 3.900.1-14 вып.1; плита перекрытия – сборная железобетонная плита марки ПП 15-1 по серии 3.900.1- 14 вып.1; гидроизоляция – горизонтальная – из двух слоев гидроизола на горячей битумной мастике, вертикальная решена обмазкой всех поверхностей горячим битумом марки БМ70/30 по ГОСТ 6617-76 за два раза по битумной мастике;
люк – чугунный тип Т по ГОСТ 3634-99; отмостка – шириной 1000 мм из бетона класса С12/15 по прочности толщиной 100 мм по подготовке из щебня толщиной 100 мм на уплотненном грунте. Мероприятия по защите конструкций Все металлические детали защищены от коррозии в соответствии с СН РК 2.01-01- 2013 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии». Все сборные железобетонные, бетонные и монолитные конструкции выполняются из бетонов на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-94, W6, F100. Все бетонные поверхности сборных и монолитных конструкций подземной части обрабатываются специальной смесью. Поверхности элементов всех бетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом,

обрабатываются горячим битумом за два раза, кроме элементов, покрытых специальным цементным составом. Источник тепла является котельная с параметрами теплоносителя 75-50°С. Прокладка тепловых сетей принять в подземном исполнении в лотковом канале. Трубы приняты стальные электросварные из стали20, термически обработанные гр.В по ГОСТ 10704-91 в ППУ-изоляции по ГОСТ 30732-2006. Протяженность сети: – 345 м. Компенсация тепловых удлинений трубопровода осуществляется углами поворота трассы, сильфонами компенсаторами. Для восприятия перемещений в узлах ответвлений предусматривается обкладка труб теплосети матами из вспененного полиэтилена в соответствии с монтажной схемой. Опорожнения трубопроводов предусмотрено в дренажный колодец с последующей перекачкой остывшего до 40° теплоносителя, насосами в систему городской ливневой канализации или вывоз ассмашинами. Трубы поставляются изолированными, длиной 10-12 м. Длина неизолированных участков труб – 150 мм. Для изоляции стыков труб и фасонных изделий применены муфт длинной 150 мм. Изоляцию стыков выполнить в соответствии с рекомендациями заводаизготовителя. Система ОДК предназначена для обнаружения участков с повышенным уровнем влажности теплоизоляционного ППУ- слоя трубопроводов.

Принцип действия системы ОДК основан на измерениях проводимости теплоизоляционного слоя при изменении его влажности. Чувствительными элементами является пара белых медных проводников, находящихся внутри теплоизоляционного слоя и проходящих по всей длине контролируемого трубопровода. Контроль состояния системы ОДК в процессе эксплуатации осуществляется с помощью переносного детектора повреждении "ДПП-АМ". Необходимую коммутацию осуществляются с помощью специальных разъемом, называемых терминалами. Основные технические показатели: протяженность сети теплоснабжения – 345 м.

Наружный водопровод и канализация.Проект наружные сети водопровода и канализации разработан на основании задания на проектирование, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение Наружные сети и сооружения»; СН РК 4.01-02-2009 «Водоотведение Наружные сети и сооружения»; СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Водоснабжение Подключение сетей водопровода предусматривается к существующим сетям водопровода ул. Железнодорожная с диаметром 150 мм, в проектируемом колодце №1. Стальные фасонные части снаружи покрываются весьма усиленной битумной изоляцией по ГОСТу 9.602-89. Водопроводные колодцы - круглые выполняются из сборных железобетонных элементов по Т.П.Р. 901-09-11.84 тип - для мокрых грунтов. Глубина заложения водопроводных сетей согласно продольному профилю. Гарантийный напор в городском водопроводе составляет - 0.2 МПа. Крепление арматуры к стенкам и днищу колодца,туннеля или канала следует производить с помощью анкерных болтов и хомутов или замоноличивать бетоном. Общая протяженность водопроводной сети из труб полиэтиленовых для водоснабжения РЕ 100 SDR 17, питьевая, по СТ РК ИСО 4427-1-2014.Водопроводные колодцы круглые выполняются из сборных железобетонных колец, по ТРП 901-09-11.84. Хозяйственно-бытовая канализация Сточные воды хозяйственно-бытовой канализации отводятся в канализационные сети диаметром 300мм, в существующий колодец №32. Проектируемые сети самотечной канализации предусматриваются из труб двухслойных полимерных со структурированной стенкой SN10, с соединительным элементом для систем наружного водоотведения, с раструбом номинальным наружным диаметром по ГОСТ Р 54475-2011. Колодцы на сети канализации предусмотрены т.п.р. 902-09-22.84 ал. II из сборных железобетонных элементов по РК 3.900.1-14.

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 _"20" Май 2024 года;

(месяц, год)

окончание работ "22" Октябрь 2024 года;

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц: 5
по норме или по проекту организации строительства, месяц:_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.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % и фактически применено 98 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

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

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 " Кушмурунская теплоэнергетическая компания" акимата Аулиекольского района ГУ «Отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аулиекольского района»

Руководитель _____

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

21.10.2024 Подпись _____ М.П.

Кушмурунская дистанция электроснабжения филиала акционерного общества «Нацниональная Компания» «Қазақстан темір жолы» «Костанайское отделение магистральной сети»

Руководитель _____

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

21.10.2024. Подпись _____ М.П.

Акционерное общество «Қазақтелеком»

Руководитель _____

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

21.10.2024 Подпись _____ М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **: «Строительство инженерных коммуникаций к средней общеобразовательной школе на 300 мест в п.Кушмурун Аулиекольскогорайона, Костанайской области»**

(наименование объекта (комплекса)

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)

ТОО "ГеоЛайн" , директор Сагытжанов А.С

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата)

21.10.20.24. Подпись _____ М.П.