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

Форма

Декларация о соответствии

«28» декабря 2025 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Taq construction», Казахстан, Шымкент, Микрорайон НУРТАС, 4640**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора - Омаров Н.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство наружных инженерных сетей к общеобразовательной школе 1200 мест в городе Рудный Костанайской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **И.о. руководителя ГУ «Рудненский городской отдел строительства» акимата города Рудного - Жакенов Д.Т.**

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 «Sapa Kurylys Construction», ТОО «Гранд Тауэр Сервис», ТОО «ЛидерСтройПроект-2002», ТОО «ЖАЙЛЫАҚТАУ», ТОО «IT-Invest company», ТОО «UNIVERSAL SERVICE CONSTRUCTION», ТОО «Стройдизайн», ТОО «Qazaq Universal Company», ТОО «KAZ ASK COMPANY», ТОО «Электромонтаж-Куат»**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Промстройпроект» Рабочий проект**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Рудненский городской отдел строительства» акимата города Рудного, № 69 от 13.12.2024 года**

(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):

Жилой дом имеет следующие показатели:

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 комплекса или очереди
Труба водопровода полиэтиленовая	м	1069,5		1069,5	
Труба канализационная Корсис DN Ø200x13 SN8	м	645.1		645.1	
Труба теплоизолированная О219х6.0/355	м	139		139	
Кабельная линия электроснабжения КЛ-6 кВ	м	687		687	
Кабельная линия электроснабжения КЛ-0,4 кВ	м	47		47	
Комплектная двухтрансформаторная подстанция блочно-модульного типа 2БКТП-400/6/0,4	шт	1		1	
Опора освещения	шт	29		29	
Протяженность кабельных линии освещения	м	902		902	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Водоснабжение

В данном разделе проекта предусмотрено строительство инженерных коммуникаций водоснабжения к общеобразовательной школе на 1200 мест в г. Рудный.Подключение предусмотрено к существующей сети Ø300 в проектируемом колодце точка №1 (ул.Марите), в проектируемом колодце врезки №2 (ул.Восточная). Сводный напор в точке подключения составляет 0,2Мпа.Водопроводная проектируемая сеть предусматривается из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR26 Ø160x4,2 "питьевая" по ГОСТ 18599-2001.В пониженной точке сети для опорожнения трубопроводов предусмотрена спускная арматура. Наружное пожаротушение принимается согласно Приказу МЧС РК № 405 Технический регламент "Общие требования к пожарной безопасности", приложение 4.Требуемый расход на наружное пожаротушение 20 л/с. Расход на наружное пожаротушение принят с учетом количества пожарных отсеков, всего предусмотрено 6 пожарных отсеков.

Водоотведение

В данном разделе проекта предусмотрено строительство инженерных коммуникаций канализации к общеобразовательной школе на 1200 мест в г. Рудный. Подключение

предусмотрено к существующей сети Ø250.Самотечный трубопровод канализации предусмотрен из труб с гофрированной структурированной стенкой из полипропилена, имеющей гладкий внутренний слой и наружный структурированный слой в виде гофра по ГОСТ Р 54475-2011.На самотечных сетях канализации запроектированы смотровые колодцы в местах присоединений, в местах изменений направлений, уклонов, в местах поворота, на прямых участках на расстояниях в зависимости от диаметра труб. Канализационные колодцы из сборных ж/б элементов по серии 3.900.1-14.

Телефонизация

Настоящая часть проекта выполнена на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями СНиП РК 3.02-10-2010 и предусматривает выполнение работ по телефонизации школы. Телефонизация школы предусматривается на основании технических условий №Д10-2/Т-07/24-241 от 31.07.2024г., выданных АО «Казахтелеком» с учетом корректировки и внесения изменений в проектные решения согласно протокола. Проектом предусматривается докладка телефонного канала от существующего ККС 34/368 до ККС № 4/3672, строительство канала телефонной канализации от колодца №4/3673 до здания школы с установкой пяти колодцев типа ККС-1. Канал выполнить из трубы полиэтиленовой ПНД-110,прокладываемой в траншее на глубине 0,7м. Прокладку кабеля ОКЛ-4 произвести по существующей и вновь построенной телефонной канализации от существующего ОРШ №4/01 до здания школы. По подвалу здания кабель проложить в ПВХ трубе Д=40мм с установкой проходных ящиков. Для телефонизации школы предусмотреть установку серверного шкафа в кабинете Медиатеки с монтажем оптической полки (см раздел СС1). Монтажные работы производить согласно требованиям инструкций и правил по ремонту и строительству линий связи и радиофикации. Электромонтажные работы необходимо производить согласно действующих ПУЭ и СН РК 4.04-07-2019.

Наружные сети электроснабжения

Проект электроснабжения школы выполнен на основании задания на проектирование и технических условий №61 от 23.07.2024г. на присоединение объекта электрическим сетям, выданных ТОО "ЭПК-Атика".По степени надежности электроснабжения токоприемники объекта относятся к потребителям II категории.Источником электроснабжения служит проектируемая комплектная трансформаторная подстанция блочного типа 2БКТП-400/6/0,4 кВ мощностью трансформатора 2х400 кВА. Проектируемую 2БКТП-400/6/0,4 кВ запитать: ввод №1 по кабельной линии 6 кВ от РУ-10кВ существующей ТП-№1-2.В ТП-№1-2 предусмотреть:- установку в/в ячейку КСО-298 с вакуумным выключателем ВВ/TEL 1000А с блокомБМРЗ 103-2Д-КЛ-01, комбинированным блоком питания Орион-БПМ, блоком управления ВВ TER_CM_16_2(220_1), ограничителями перенапряжения ОПН-П/ЗЭУ-6/6,9 УХЛ2, коммутационным модулем ISM 15 LD 1(48);- подключение в/в ячейки выполнить шиной алюминиевой 60х5мм;- ввод №2 по кабельной линии 6 кВ от РУ-6кВ существующей ПС Восточная яч.12 В ПС Восточная яч.12 предусмотреть: - установку в/в ячейку КСО-298 с вакуумным выключателем ВВ/TEL 1000А с блоком БМРЗ 103-2Д-КЛ-01, комбинированным блоком питания Орион-БПМ, блоком управления ВВ TER_CM_16_2(220_1), ограничителями перенапряжения ОПН-П/ЗЭУ-6/6,9 УХЛ2, коммутационным модулем ISM 15 LD 1(48);- подключение в/в ячейки выполнить шиной алюминиевой 60х5мм; На границе раздела установить шкафы учета ШУЭ-19-1Н-КК-08 утепленный с климатконтролем со счетчиком САР4У-Э712 ТХ

RS OP IP 3x100V 5A, в комплекте автоматическим выключателем и с модемом TeleofisWRX708-R4 с трансформаторами тока ТОЛ-6 30/5, трансформаторами напряжения ЗНОЛ-6, предохранителями ПКТ-101.Кабель принят марки АСБ-6-3х120. Кабель на всем протяжении должен быть защищен от механических повреждений путем покрытия глиняным кирпичом в один слой. Применение силикатного, пустотелого или дырчатого кирпича не допускается. Переходы через автодорогу выполнить бестраншейным способом в ПНД трубе.

Наружное электроосвещение

Проект электроосвещения школы выполнен на основании чертежей архитектурно- строительной, сантехнической и технологической частей проекта. Наружное электроосвещение выполнено с учетом требований ПУЭ, СП и СН РК "Электрооборудование жилых и общественных зданий", " Общеобразовательные учреждения" и др. По степени надёжности электроснабжения токоприёмники освещения территории относятся к потребителям III категории. Управление освещением производится в автоматическом режиме через магнитный пускатель, установленный в проектируемой КТП (см. раздел ЭС). Наружное освещение принято согласно СП РК 2.04-104-2012 "Естественное и искусственное освещение" для пешеходных зон 4Лк. Опоры освещения приняты металлические с кабельным вводом типа СТ-8. Кабель принят марки АВВГ, прокладываемый в полиэтиленовой трубе Д=32мм в траншее на глубине 0,7 м по серии А5-92. Освещение выполнено светодиодными светильниками "Жарык 80W" мощностью 80 Вт. Общая расчетная мощность освещения составляет: - 2,32 кВт. Подключение светильников к магистральной КЛ-0,4 кВ производится кабелем АВВГ через ответвительный зажим с чередованием фаз. Заземление осветительной арматуры производится путем присоединения к нулевой защитной жиле питающего кабеля.

Проектом школы на 1200 мест на участке выделены зоны:

Физкультурно-спортивная зона, Зона отдыха, Хозяйственная зона

Проектом предусматривается два автомобильных въезда и два пешеходных входа на территорию школы. Физкультурно-спортивная зона расположена за полосой зелёных насаждений. В ней предусмотрены комбинированная беговая дорожка, место для прыжков в длину, футбольное поле, спортивные площадки для младших и старших классов, а также комбинированная площадка для игры в волейбол и баскетбол. Оборудование спортивной зоны обеспечивает выполнение учебных программ по физическому воспитанию, а также проведение секционных спортивных занятий и оздоровительных мероприятий. В зону отдыха включены площадки для активного отдыха начальных классов и площадки для тихого отдыха. В зоне главного входа предусмотрена мощеная площадка для проведения общешкольных мероприятий. Покрытие проездов - асфальтобетонное; площадок отдыха и подвижных игр - резиновая крошка на асфальтобетонном основании. Площадки для общешкольных мероприятий из бетонных тротуарных плит. Вся свободная от застройки зданиями и сооружениями, дорогами и площадками территория озеленена деревьями различных пород, кустарниками и газонами.

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;

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **апрель 2025 г.**
месяц, год

окончание работ **декабрь 2025 г.**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: месяцев;
по норме или по проекту организации строительства __12__ месяцев;
фактически __9__ месяцев;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактический применено 100 %

(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);

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:

ТОО, Рудненские тепловые сети — Абдиахметов Е.К.

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

ТОО, ЭПК «Ақсай» (ЭПК «Ақсай») — Масалимов О.Т.

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

ЛТЦ г. Рудный ЦУТО ЛС — Байдильдинов М.Т.

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

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

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство наружных инженерных сетей к общеобразовательной школе 1200 мест в городе Рудный Костанайской 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)
Директор ТОО «Taq construction» - Омаров Н.К.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

место для печати