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

Декларация о соответствии

"13" августа 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Техно Снаб 2002» Директор Даулетов Жандос Даулетулы, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, с. Каргалы, ул. А. Бейсеуов 115**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Директора Даулетов Жандос Даулетулы**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: : **«СтроительствоИКС и благоустройство для СШ на 900 мест в с.Шелек Енбекшиказахского района Алматинской области» РК, Алматинская область, Енбекшиказахский район, Шелекский с.о., с.Шелек**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Руководитель Құрманғалиев Мұхамедғаріп Ниязұлы . ГУ «Управление строительства Алматинской области», Алматинская область**

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:

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)

ТОО «КостанайАгропромпроект», КСЛ №11-0623

наименование проектной организации, номер проекта

утверждён(а) **ГУ "Управления строительства поАлматинской области", № 98-нк от 11.10.2023 г**

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) 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):

№	Наименование	Ед. изм.	Количество	
		Площадь		%
1	Площадь участка	га	1,84	100,0

2	Площадь застройки всего	м2	92,27	1,3
3	Площадь покрытий	м2	7 849,6	13,3
	асфальтированное покрытие проездов	м2	8110,0	
	плиточное покрытие тротуаров (брусчатка)	м2	1919	
	резиновое покрытие	м2	306,0	
	Тополь	шт	35	
	Туя западная	шт	20	
	Клен	шт	20	
	Забор	мп	198	
	Бордюр	мп	1777	
	Поребрик	мп	1630	
4	Площадь озеленения	М2	4515	

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

Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный

Водоснабжение объекта осуществляется от существующего водовода Ø250мм. Диаметр хозяйственно-питьевого водопровода определен из расчета пропуска расчетных расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды данного объекта. Кольцевая сеть хоз.-питьевого и противопожарного водопровода запроектирована из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 - Ø160х9,5 по СТ РК ISO 4427-2-2014. Подпитка котельную от колодца №1 из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 - Ø40х3,0 по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Канализация бытовая (напорная)

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации запроектированы отдельным проектом. Сброс стоков в существующий коллектор Ду500мм с помощью погружного насоса. Канализационный насос установлен в колодце. Насосная станция предусмотрена комплектная, принята фирмы ТОО "Торговый дом Эколос". Для перекачки хозяйственно-бытовых стоков предусмотрена Канализационная насосная станция КНС-15/17С/2,0-1,48/1,10, в комплекте (1 рабочий, 1 резервный) производительность - 15м3/час, напор - 17м, трубы, запорные арматуры, цепь, манометр, сороулавливающая корзина, шкаф управления, датчик, решетка дробилка канализационная со шкафом управления.

Наружная самотечная канализация запроектирована из трубы полимерные со структурированной стенкой DN/ID 315 SN8 PE по ГОСТ Р 54475-2011. Напорная канализация запроектирована из трубы полиэтиленовых ПЭ100 SDR11 Ø110х10,0 по СТ РК ISO 4427-2014. Все колодцы на сети бытовой канализации приняты одного диаметра 1500мм из сборных ж/б элементов согласно ТПР 902-09-22.84

Наименование системы	Расчетный расход воды			Примечание
	м3/сут	м3/ч	л/с	
Водопровод хозяйственно-питьевой	64,902	14,503	7,539	-
Водопровод хозяйственно-питьевой (котельная)	1,5	1,5	0,42	-

Канализация дренажная (котельная)	1,5	1,5	0,42	-
Канализация бытовая	64,902	14,503	7,539	

ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Источник теплоснабжения - БМК
Температурный график регулирования отпуска тепла - 90-70°С.
Система теплоснабжения - закрытая.
Схема тепловых сетей – двухтрубная. Трубы для тепловых сетей приняты:
- диаметром 159х4,5мм - стальные электросварные прямошовные по ГОСТ 10704-91 из качественной углеродистой стали марки 20 по ГОСТ 1050-2013

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

- установка вакуумного выключателя в точке подключения; - установка трансформатора напряжения в точке подключения; - монтаж ВЛИ 10кВ от сущ. опоры фидера 6-68И до объекта; - монтаж ВЛИ 10кВ от сущ. опоры фидера 9-68И до объекта; - прокладка КЛ 10кВ марки АСБ 3х95мм2 от концевой опоры до проектируемой КТПН на территории школы; - установка двухтрансформаторной комплектной трансформаторной подстанции типа КТПН 2х1000 кВА; - устройство заземляющего контура вокруг КТПН; - прокладка КЛ 0,4кВ

№	Наименование	Данные проекта
1	Категория надежности электроснабжения	II
2	Напряжение сети, кВ	10/0,38
3	Расчетная мощность, кВт	615
4	Протяженность КЛ 10кВ, м	68
5	Протяженность ВЛИ 10кВ, м	3*2235
6	Протяженность КЛ 0,4кВ, м	854

НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

- подключение распределительного кабеля ОК-4 к АТС-20;
- установка на АТС-20 коммутатора с оптическим портом;
- продкладка распределительного кабеля ОК-4 от АТС-20 до соединительной муфты на границе

- продкладка телефонного кабеля ТППэп3 20х2х0,4 от АТС-20 до соединительной муфты на границе участка школы.
Длина трассы прокладки кабеля - 1820 м

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

№	Наименование	Данные проекта
1	Категория надежности электроснабжения	III
2	Напряжение сети, кВ	10/0,38

3	Расчетная мощность, кВт	3,0
4	Количество светильников 100Вт, шт.	30
5	Количество опор, шт	26

Газоснабжения –

Данным разделом предусмотрено строительство газопровода подводящего газопровода среднего давления от точки врезки Д57 стального надземного газопровода допроектируемой площадки ГРПШ, от площадки ГРПШ , для подачи котельной (БМК). Подача газа предусмотрена до ГРПШ давлением 0,03 МПа. От ГРПШ газ подается давлением 0,003МПак котельной, в одном направление.
Расчетный расход газа Q=241,5м³/ч.
В проектезапроектирован ГРПШ-13-2НУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе двух регуляторов давления газа РДБК-50Н, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа Delta-G-160 DN50 .

Проектируемый газопровод среднего и низкого давления запроектирован надземным способом из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91 Ø76х3,5 на опорах,но Заказчик перепланировал трассу из которой 308 мп выполнено подземным способом из полиэтиленовых труб SDR 11. Проектируемый газопровод проложен надземными и подземным способом .

Внутриплощадочные сети проложены надземно, согласно требованийСН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, в зависмости от давления транспортируемого газа :
газопровод давлением 0,03 МПа подразделяется как газопровод среднего давления;

газопровод давлением 0,003 МПа подразделяется как газопровод низкого давления
- давление испытания на герметичность газопровода давлением 0,3 МПа Рисп=0,45 МПа, продолжительность испытания 1 час.
давление испытания на герметичность газопровода давлением 0,003 МПа Рисп=0,3 МПа, продолжительность испытания 1 час.

Наружные сети газоснабжения. Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ)

Подача газа предусмотрена до ГРПШ давлением 0,03 МПа. От ГРПШ газ подается давлением 0,003 МПа к котельной, в одном направление.
Расчетный расход газа Q=241,5м³/ч. с, без обогрева ОГШН, для удобства обслуживания в шкафу имеются двери. Устойчивость к сейсмическим нагрузкам до 9 баллов.
Вентиляция отсеков требуемой кратности обеспечивается приточными и вытяжными решетками, выполненными в стенках шкафа, а также дефлекторами расположенными на крыше шкафа.
Общий протяженность газопровода 380 мп.

6.На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятие 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 **31.01. 2024г.**
месяц, год

окончание работ **15.08.2024г.**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8
фактически, месяц: 8

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 фактически применено 100 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Исполнительная геодезическая сьемка фактического положения подземных инженерных сетей и\или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии):

10-1. Исполнительная 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:

ГКП на ПВХ «Шелек Су шаруашылығы» ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района» **Когулов А.Т.**
Наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

ДЭД г.Алматы Енбекшиказахского ЛТЦ **Жунисбаев Н.Н.**
Наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

АО АЖК ШРЭС **Аманбаев А.Ж.**
Наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

ТОО «Apl Construction»
Наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«СтроительствоИКС и благоустройство для СШ на 900 мест в с.Шелек Енбекшиказахского района Алматинской области»**

наименование объекта (комплекса)

готовым к приёмке 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)

Директор ТОО «Техно Снаб 2002» **Даулетов Ж.Д.**

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

Место печати (при наличии)