Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

Декларация о соответствии
«29» май 2024г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «UES», 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, улица Сарайшык, дом № 81/1***
наименование организации, юридический адрес

в лице ***директор Имашов Нурбол Асылбекулы***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Строительство наружных инженерных сетей по объекту «Строительство медицинского пункта в с.Ушагаш Каратобинского района ЗКО», Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, село Ушагаш***
наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является ***Государственное учреждение «Управление строительства ЗКО», руководитель Антазиев Алибек Сайнович***
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: ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Аймак Строй Проект», БИН 210540034907, ГСЛ № 22000156 от 10.01.2022г., III категория, Товарищество с ограниченной ответственностью «ASKU Energy», БИН 140340025281, ГСЛ № 19008016 от 05.04.2019г., III категория.***;
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «STROYCONSALTING», рабочий проект № 195-2023***
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***Приказом Государственного учреждения «Управление строительства ЗКО» № 61 от 12.05.2023 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):

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 пускового комплекса или очереди
Общая протяженность газопровода низкого давления	м	30,20	30,20	30,20	30,20
Общая длина проектируемого ВЛ-10 кВ	м	30,00	30,00	30,00	30,00
Общая длина проектируемого КЛ-0,4 кВ	м	200,00	200,00	200,00	200,00
Общая длина кабеля связи	м	220,00	220,00	220,00	220,00
Общая длина проектируемого водопровода	м	60,00	60,00	60,00	60,00

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		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:

ВЛ-10кВ

Отпайка ВЛ-10кВ от существующей ВЛ-10кВ выполняется путем установки на существующей опоре устройство ответвления УОП, установки концевой опоры с разъединителем РЛНД-10 с подвески провода АС-50 сечением 50 мм2 до КТПН. Заземляющие всех опор и разъединительного пункта выполнить согласно ПУЭ РК и т.п.3.407-150. В качестве заземляющего устройства использовать круглую сталь, диаметром 16 мм. С сопротивление заземляющего устройства в любое время года не должно превышать 10 Ом. заземление разъединительного пункта у КТПН осуществляется присоединением к заземляющему контуру подстанции.

Трансформаторная подстанция

Проектом предусмотрено установка трансформаторной подстанций наружной установки мощностью 63 кВА. Монтаж КТП вести в соответствии с паспортными данными и требованиями ПУЭ. КТПН должно быть ограждено металлическим ограждением и заземлено. Величина сопротивления заземляющего устройства определена требованиями ПУЭ РК и не должна превышать 4 Ом. В противном случае, контур необходимо довести до нормы путем дополнительной установки электродов.

Наружное освещения территории.

Освещение территории выполняется светодиодными светильниками мощностью 100 Вт. Осветительная арматура устанавливается на металлической стойке ОТ3 высотой 9 м. Распределительная сеть освещения выполняется кабелем марки АВБбШв-1кВ, проложенным в траншее. Распределительная сеть в пределах одной линии выполняется по системе «заход выход». Ввод кабеля ограничивается распределительной коробкой, устанавливаемой на опоре, на высоте 0,5м от ур. земли. Сечение кабелей распределительной сети освещения выбраны с учетом допустимых токовых нагрузок и допустимой потере напряжения, которых в максимальном режиме составляет 5 % (СН РК 4.04-18-2003 п. 3.24). Питание и управление осветительными установками осуществляется от блока управления наружного освещения КТПНГ- 10/0,4, предусмотренного схемой и комплектацией КТПН. Заземление выполняется согласно требованиям ПУЭ РК-2015 с использованием нулевого защитного проводника питающей кабельной лини и заземляющего проводника Ж/Б опоры.

Кабельные линии.

Проектом предусматривается прокладка кабельных линий 0,4 кВ. К прокладке приняты кабели марки АВБбШв-1 кВ. Кабельные линии прокладываются в земляной траншее на глубине 0,7м от спланированной поверхности земли. КЛ должны быть уложены в траншее
запасом по длине, для компенсации возможных смешений почвы и температурных деформаций самих кабелей.
Перед укладкой кабелей, необходимо сделать подсыпку на дно траншем слоя мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака. Толщина слоя подсыпки должна быть не менее 100 мм. Поверх проложенной КЛ на расстоянии 250 мм от наружного покрова кабелей укладывается сигнальная лента. При прокладке в траншее одной КЛ лента укладывается по оси кабеля, при большем количестве кабелей края ленты должны выступать за крайние кабели не менее 50 мм. Смежные сигнальные ленты укладываются с на хлёстом не менее 50 мм. На пересечениях КЛ со смежными подземными коммуникациями кабели подлежат прокладке в трубах ПНД-100 (толстостенных). Глубина укладки защитных трубопроводов определяют в каждом конкретном случае пересечения в зависимости от отметок укладки пересекаемых сооружений.
Технико-экономические показатели по чертежам ЭС:
Категория электроснабжения - III Напряжение сети -320/220В Коэффициент мощности – 0,92 Общая длина ВЛ-10кВ – 30 м Общая длина ВЛ-0,4кВ - 200 м Расчетная мощность – 19,07 кВт. Расчетный ток – 45,3 А.
Количество опор освещения (9 м) – 8 шт. Количество светильников (100 Вт) – 8 шт.

Наружные газопроводы

Точка врезки - существующей подземный газопровод низкого давления Ду 63 согласно техническому условию предусмотрено в подземном исполнении.

Данным проектом предусмотрено строительство подземного газопровода из полиэтиленовых труб среднего давления с диаметром ПЭ Д40х2,4мм, SDR-11 СТ РК ГОСТ Р50838-2011 и надземного газопровода низкого давления сталь ГОСТ 10704-91. Принятые в проекте диаметры трубопроводов обусловлены гидравлическим расчетом. Расход природного газа составляет 6,0 м3/час.

Протяженность газопровода низкого давления сталь составляет 30,20 м.

Защита газопровода надземной прокладки и других металлических сооружений от атмосферной коррозии предусмотрена путем покрытия конструкций двумя слоями эмали ПФ-115, ГОСТ 6465-76*, по двум слоям грунтовки ГФ-021, ГОСТ 25 129-82.

Наружные сети водоснабжения и канализации

Данный проект выполнен на основание: -задания на проектирования;

-инженерно-геологических изысканий, выданных ТОО "STROYCONSALTING"; -СН РК 4.01-03-2013, СП РК 4.01-103-2013; СНиП РК 4.01-02-2009;

-Технические условия выданным Каратобинское районное коммунальное предприятие от 04 февраля 2022 года № 45 на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения. Природные условия характеризуются следующими данными: -грунты основания представлены супесь и глинистыми грунтами; -нормативная глубина промерзания супеси 2,02 м. - уровень грунтовых вод вскрыты на глубине 2,5 м.

Водоснабжение

Водоснабжение к медицинскому пункту выполнено согласно техническому условию представлено от существующего водопровода Ø63. Точка подключения в существующим водопроводном колодце с гарантийным напором 0,2-0,25МПа. Сети хозпитьевого водопровода монтируются из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 S8 "питьевая" Ø 32мм по ГОСТ 18599-2001. Водопроводные колодцы приняты из сборных ж/б элементов (ГОСТ 8020-90) по т. пр. 901-09-11.84 на сульфатостойком цементе, с устройством гидроизоляций. При засыпке полиэтиленовых трубопроводов предусмотреть под трубы подстилающий слой из естественного грунта толщиной 10см с уплотнением и засыпку над верхом труб защитного слоя из естественного грунта толщиной не менее 300мм, не содержащего твердых включения (щебня, камней, кирпичей и.т.д.). Грунт в пазухах труб уплотняется с ручными трамбовками, до степени 0,95. Для равномерного распределения грунта трубы смачивать водой.

Наружное пожаротушение

Согласно Тех.регламенту "Общие требования к пожарной безопасности", расход воды на наружное пожаротушение зданий независимо от их степени огнестойкости на один пожар 5,0л/с, при объеме зданий, до 1 тыс. м3 " от 17.08.2021 года №405 приложения 4.

Данным проектом пожаротушение предусмотрено от существующего пожарного гидранта, установленного в водопроводном колодце.

Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (пожарные гидранты), которые будут применены при строительстве, должны иметь сертификаты соответствия Технического регламента ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (пункт 12 ТР ЕАЭС 043/2017). В местах расположения пожарных гидрантов установить флуоресцентные указатели с нанесенными буквенными индексами ПГ, цифровыми значениями расстояния в метрах от указателя до гидранта и внутреннего диаметра трубопровода в мм.

Канализация

Сброс сточных вод согласно заданию на проектирование, решается в септик произ. 1,50м3/сут – 1 шт. Наружные сети канализации выполняется из полиэтиленовых труб ПНД=110мм по ГОСТ 18599-2001.

Монтаж

Производство работ по укладке сетей водопровода и канализации вести согласно СН РК 4.01-03-2013, СП РК 4.01-103-2013, СН РК 4.01-05-2002. Соединение полиэтиленовых труб рекомендуется производить контактной стыковой сваркой. Соединение полиэтиленовых труб со стальными фасонными частями, а также с фланцевой арматурой осуществлять в колодцах с помощью фланцев. Укладку труб Ø25 от колодцев к домам производить в одной траншее согласно разрезу I с уклоном 0,005 в сторону колодца. Укладку труб от домов к септикам выполнить с уклоном 0,008 в сторону септика. При производстве работ с применением полиэтиленовых труб, выполнить прокладку изолированной проволоки с выводом в смотровые колодцы. После окончания монтажных работ произвести гидравлическое испытание трубопровода на Рисп=1,25Рраб.

Наружные слаботочные сети

Проект слаботочные сети выполнен согласно техническому условию выданным Департаментом эксплуатации линейных сооружений Объединения «Дивизион Сеть» -филиал АО «Казахтелеком» от 09 декабря 2022 года №14-2440-12/2022 для проектирования прокладки ВОЛС.

Проектом предусмотрено строительство одноотверстной телефонной канализации от существующего шкафа АТС, расположенного в здании существующей школы. Пересечение телефонной канализаций с автодорогой, кабелю связи выполнить ПЭТ d=100 мм.

От здания школы кабель КС-ОКГ-П-8 прокладывается в телефонной канализации до здания медицинского пункта. Схема прокладки сделана на основании схемы, предоставленной АО «Казахтелеком». На проектируемом участке предусмотрено 4 колодцев ККС-1 и 4 колодца оперативного доступа.

Технико-экономические показатели

Марка кабеля связи ОКЛ - КС-ОКГ-ПG.652
Общая длина кабеля связи – 220 м.

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 ***май 2024 года***;
месяц, год

окончание работ Май 2024;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***3 месяца***;
фактически 1 (один);

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 съемка 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:

_____ _____ _____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
« _____ » _____дата
Место печати (при наличии)

_____ _____ _____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
« _____ » _____дата
Место печати (при наличии)

_____ Молдогали ев. _____ _____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
« _____ » _____дата
Место печати (при наличии)

_____ _____ _____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
« _____ » _____дата
Место печати (при наличии)

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) (***Не требуется***);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения) _____(***Не требуется***) _____;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***«Строительство наружных инженерных сетей по объекту «Строительство медицинского пункта в с.Ушагаш Каратобинского района ЗКО»***

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшего его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

директор Имашов Нурбол Асылбекулы _____

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

дата «29» май 2024г.

Место печати (при наличии)