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

форма

Декларация о соответствии

"__02___" август 2021 год

Подрядчик (генеральный подрядчик) __ТОО «Жайык Жарыгы»_____
_____г.Уральск, ул.Демократическая, д.1/2_____
наименование организации, юридический адрес

в лице___Сагынов Жангабыл Карлыбаевич_____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство сетей газоснабжения и электроснабжения проекта детальной планировки 61 земельного участка юго-восточной части с.Жалпактал Казталовского района, ЗКО», ЗКО, Казталовский район, с.Жалпактал.
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является__ ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО», Руководитель: Утебаев А.Т., 090700, ЗКО, с.Казталовка, ул. Ш.Шарафутдинов, 2, тел. 87114431677
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: _____нет_____
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)_____
___ТОО «ЖайыкСтройПроект» ГСЛ-№19001586 от 16.01.2018 г., №05-18-ГСН
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)_ ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО», _№12, от 12.05.2021 г.;
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):

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Газоснабжение:
В данной части проекта предусматривается газоснабжение жилых домов.
Газоснабжение запроектировано от существующего надземного газопровода ø114 среднего давления, согласно ТУ, который подлежит переносу согласно технической рекомендации. Расчетный максимальный часовой и годовой расходы газа определены по сумме номинальных расходов газа газовыми приборами с учетом коэффициента одновременности в соответствии с требованиями СН РК4.03-01-2011.

Согласно СП РК 4.03-101-2013 п. 4.3.4. Для жилых домов и общественных зданий расчетный часовой расход газа Qdh, м3/ч, следует определять по сумме номинальных расходов газа газовыми приборами с учетом коэффициента одновременности.
Расход газа на отопление составляет:
- 1,25 м3/час, каждый жилой дом оснащен отопительным котлом N=10,0 кВт; (паспорт прилагается).
Расход газа на плиту газовую бытовую ПГ4 составляет:
- 1,75 м3/час, (паспорт прилагается).
Расход газа на жилой дом составляет: 3,0 м3/час.
Точка подключения, существующий надземный газопровод среднего давления ø114 мм, согласно технических условий.
Проектируемый газопровод среднего давления проложить от врезки до проектируемого ГРПШ, подземно из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТР50838-2011 ø63.
Проектируемый газопровод низкого давления проложить от ГРПШ до потребителей подземно из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТР50838-2011. На врезке газопровода установить отключающее устройство- кран марки 11б6бк ø50. Для защиты надземного газопровода от коррозии, предусматривается окраска
синтетической эмалью ПФ-115 по грунтовке ФЛ-03к. Обозначение трассы подземного газопровода из полиэтиленовых труб предусматривается: путем укладки сигнальной ленты по всей длине трассы. Проект выполнен в соответствии с требованиями МСП 4.03-103-2005, СН РК 4.03-01-2011., Технического регламента «Требования к безопасности систем газоснабжения».
Плотность газа=0,705 кг/м3 при температуре 0оС и давлении 0.10132МПа. Низшая теплота сгорания Qp=7600 ккал/м3. Рабочий проект: «Строительство сетей газоснабжения и электроснабжения проекта детальной планировки 61 земельного участка юго-восточной части с. Жалпактал Казталовского района ЗКО», относится ко второму (нормальному) уровню технически не сложному и к третьему (пониженному) уровню ответственности.
После окончания строительства наружный газопровод подвергается испытанию на прочность и герметичность. Перед испытанием необходимо произвести продувку трубопровода с целью очистки внутренней полости.
Испытание газопровода производится пневматическим способом. Нормы испытания подземного газопровода низкого давления на прочность 0,6МПа (6кг/с м2) продолжительность 1 час, на герметичность 0,1МПа (1кг/см2), продолжительностью 24 часа. Нормы испытания надземного газопровода низкого давления на прочность 0,3Мпа (3кг/см2) продолжительность 1 час, на герметичность 0,1МПа (1кг/см2), продолжительностью 0,5 часа. Газопровод считается прошедшим испытание на прочность и проверку на герметичность, если за время испытания на прочность труба на разрушилась, а при проверке на герметичность не будут обнаружены утечки и давление останется неизменным. На проведение работ по очистке полости газопровода, испытанию на прочность и проверке на герметичность, составляется специальная инструкция заказчиком совместно со строительно-монтажной организаций, согласовывается с проектной организацией и утверждается председателем комиссии по испытанию газопровода. Все работы проведены в строгом соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011.
Электроснабжение:
Электротехническая часть проекта выполнена на основании задания на проектирование, чертежей топосъемки строительной части и смежных разделов в соответствии с требованиями технической и нормативной док ументации, а также технические условия № 7-32-12/5 от 21.02.2017г.

Предусмотрено:
- строительство воздушных сетей ЛЭП-0.4кВ, ЛЭП-10кВ комплектной трансформаторной подстанции, электроснабжения Юго-Восточной части с. Жалпактал;
- вынос существующий воздушной линии ЛЭП-10кВ "Фурманово-2" с заменой провода АС-35мм2 на АС-70мм2 из зоны застройки;
- на ПС110/35/10кВ "Фурманово " на ячейке N2 установить вакуумный выключатель с моторно-пружинным приводом типа ВБСК-10-630.
Источником питания электроэнергией проектируемой КТПК является вынесенная линия ВЛ-10кВ "Фурманово-2".
Район прохождения трассы ВЛ-0.4кВ, ВЛ-10кВ по РКУ: ветру III, гололеду III.
ВЛ-0.4кВ выполнено проводом СИП-50, СИП-35.
ВЛ-10кВ выполнено проводом АС-70, АС-35 на изоляторах ШФ-20.
К установке принято: - на ВЛ-10кВ железобетонные опоры по т.п. 3.407.1-143, шифр 22.0100.;
- на Вл-0.4кВ железобетонные опоры по т.п. 3.407.1-136.
Заземляющие устройства опор выполнены по т.п. 3.407-150.
Значение их составляют:
- для ВЛ-10кВ – 10 Ом;
- для ВЛ-0.4кВ – 30 Ом.
Рабочее заземление нулевой точки трансформатора, разъединителя, а также защитное заземление корпуса трансформатора и аппаратуры объединяются в общий контур
заземления, который рассчитан на сопротивление не более 4 Ом.
Заземление КТПК выполнено полосовой сталью 40х4мм в земле горизонтальный заземляющий проводник и круглой сталью d-16мм вертикально забивается.
Проект электроснабжения выполнено в полном соответствии с техническими условиями N7-32-12/5 от 21.02.2017г выданными АО "Зап.Каз. РЭК".
При пересечении с автодорогами подвеску провода выполнено не ниже семи метров.
Предусмотрено уличное освещение и выполнено светильниками с ртутной лампой типа РКУ-125 на проектируемых опорах ВЛ-0.4кВ от проектируемой КТПК 10/0.4кВ.
Перекидка с опоры на здание выполнено проводом СИП 2х16.
Учет потребляемой электроэнергии предусмотрен электронным счетчиком типа СЕ - 101, который установлен в шкафу на вводе жилых домов на наружной фасадной стене.
В зимнее время в шкафу установлен патрон с лампой накаливания для обогрева.
Защита от перенапряжений и заземление
Защита от грозовых перенапряжений КТП осуществляется ограничителями перенапряжения, устанавливаемыми на вводе 10 кВ и на вводе силового трансформатора. Все металлические нетоковедущие части оборудования, установленного в КТП, которые могут быть под напряжением заземлены.
С этой целью проектом предусмотрено заземляющее устройство в виде замкнутого контура. Контур заземления выполнена до отсыпки площадки. Сопротивление заземляющего устройства R<4 Ом. Расчетное удельное сопротивление почвы принято 100 Ом. По справочным данным, учитывая результаты натурного обследования места посадки КТП.

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 __12.05.____ 2021 год_____;
месяц, год
окончание работ _02.08.___ 2021 год_____;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:_____3_____;
фактически, месяц:_____3_____;
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:

АО, ЗапКазРЭК

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Строительство сетей газоснабжения и электроснабжения проекта детальной планировки 61 земельного участка юго-восточной части с.Жалпактал Казталовского района, ЗКО» 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)
_____ Есекенов А.М._____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.