Утвержден приказом
Министра индустрии и инфрастрктурного
развития РК
Республики Казахстан
От 09.08.2017 года №234 форма

Декларация о соответствии

«27 июля 2023 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "Ремстрой" БИН 970640002216, в лице директора Миркамалов Бауыржан Балтабаевич., ,г.Кызылорда ул.Мусрепова №20;**

(наименование организации, юридический адрес)

в лице директора **– Миркамалов Бауыржан Балтабаевич**

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

по объекту: **РП «Обеспечения газовыми сетями низкого давления и электрической сетью 0,4 кВ жилых домов, не учтенных в проекте «Строительсвто ирфраструктурой на земельном участке 210 гектаров в кенте Айтеке би» Казалинского района , Кызылординская область**

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Отдел строительство, архитектур и градостроительства Казалинского района» БИН 180140038055, пос. Айтеке би ул. Кашакбай Примова №5А тел; 8/72438/79280 руководитель Н.К.Кузембаев**

(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

утвержден(а) **КГУ Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района**

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

3. 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):

Производительность газопровода

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
ГРПН-300-01	комплект	1		1	
Труба ПЭ100 SDR 11 d63x5,8	М	431,0		463,0	
Задвижка ст. 50	шт	1		-	
Шаровой кран ПЭ 63	шт			1	
Газопровод низкого давления					
Труба ПЭ100 SDR 17 d90x5.4	М	842,0		343,0	
Труба ПЭ100 SDR 17 d63x3.8	М	8456,0		10375,0	
Труба ПЭ100 SDR 17 d32x3.2	М	-		2728,0	
Шаровой кран ПЭ 90	Шт	-		2	
Шаровой кран ПЭ 63	Шт	-		2	
Узел выхода к абоненту ПЭ/ст 32/25	Шт	469		469	

Строительство ВЛИ-0,4 кВ					
Кабель, СИП-4 4х50	км	2,552		3,302	
Опора железобетонная, СВ95-2А	шт	127		127	

Продолжительность трассы трубопровода

ГСД Р=0,3 МПа	м				
ГСД наружный Р+0,036МПа	м				
ГСД внутренный Р+0,036Мпа	м				
Обшая численность работающих при сроительстве	человек				

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						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Целью разработки данной концепции является обеспечение газовыми сетями низкого давления и электрической сетью 0,4 кВ. Участок проектирования расположен в кенте Айтеке би Казалинкого района Кызылординской обсалти.

Данным проектом предусмотренно подземного газопровода из полиэтиленовых труб низкого давленияД=63х3,8мм и подземного газопровода из полиэтиленовых труб Д=90х5,4мм. Общий выход газопровода из земли – 469шт. На выходе на каждый участок установлены отключающие устройства КШД=25. Углы поворота газопровода предусмотренны с помощью отводов по ГОСТ 17375-2001. Сварку стыков трубопроводов с разными толщинами стенок необзодимо выполнять согласно ГОСТ 16 037-80. Защита газопровода надземной прокладки и других металлических сооружений от атмосферной коррози предусмотренна путем покрытия конструкций двумя слоями эмалт ПФ-115, ГОСТ 6465-76*, по двум слоям грунтовки ГФ-021,ГОСТ 25 129-82

Контроль стыков стальных трубопроводов проводят радиографическим методом по ГОСТ 7512 и ультразвуковым -по ГОСТ 14782. Число стыков, подлежащих контролю радиографическим методом пр ГОСТ 7512,5% от общего числа стыков.

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.

Газопровод считается прошедшем испытанием на прочность и проверку на герметичность не юудуь обнаружены, утечки и давление останутся не измененным. На проведение работ по очистке полости газопровода, испытанию на прочность и проверке на герметичность состовляется специальная инструкция заказчиком совместно, со строительно-монтажной оргагнизацией, согласовывается, с проектной организацией и утверждается председателем комисси по испытанию газопровода.

Молниезащита. Проект предусматривает молниезащиту на проектируемых ГРПШ разработан в соотвествии требованиям РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений», и на основании инженерных изысканий. Максимальная величина сопротивления заземляющего устройтва для молнезащиты определена требованиями ПУЭ и составляет не более 15мю В соответсвии с инсутрукцией по устройству молнезащиты зданий и сооружений. Все технологические установки со взрывоопасными зонами оборудуются молнезащитой по 2-ой категории.

В данном проекте предустматривается исползование отдельно стоящих молниеотводов. Внешний контур защитного заземления выполнить из вертикальных электродов (сталь круглая 16мм) длиной 5м. Соединенных полосовой сталью 4х40мм, проложенной на глубине 0,5м. Полосовую сталь приварить к вертикальным заземлителям термитной или электродуговой местах краской, стойкой к химическим воздействиям.

Электротехническая часть

Наружные сети электроснабжения рабочего проекта "Обеспечения газовыми сетями низкого давления и электрической сетью 0,4 кВ жилых домов не учтенных в проекте «Строительство инфраструктурой на земельном участке 210 гектаров в кенте Айтеке би» Казалинского района Кызылординской области". Электроснабжение осущетвляется по 3 категории надежности.

Проектном предусматривается использование опор с двойным креплением провода на всем протяжении ВЛ-0,4кВ. Закрепление опор в грунте предусмотреть согласно серии 4.407-253 «Закрепление в грунтах железбетонных опор и деревянных опор на железобетонных приставках ВЛ 0,4-20 кВ». Все опоры ВЛ-10 кВ должы быть заземлены согласно серии 3,407-150.
Все электромонтажные работы вести согласно ПУЭ РК и СН РК 4.04-07-2019г.

Электротехнические устройства. Проектируемая ВЛИ-0,4 кВ выполнена железобетонных Опорах СВ 95 и СВ 105 по типовой серии ENSTO -Пособие по проектированию ВЛИ-0,4 кВ, ТОО "Института " Казсельэнергопроект" (КАЗСЭП) с использованием самонесущего изолированного провода марки СИП-4 без несущего элемента сечением 50 и 70мм2.

Сечение проводов проверено на допусптимый длительный ток, падение напряжения, автоматическое оключение при однофазном коротком замыкании. На концевых опорах, а также не реже чем через 200 метров проектном предусмотрено повторное заземление нулевого провода.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

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

6. 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 **01.09 2022г.**

(месяц, год)

окончание работ **27.07.2023 г.**

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц: 7 месяц

по норме или по проекту организации строительства 7 месяца;

фактически _день;

8. 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);

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)

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 **«Обеспечение газовыми сетями низкого давления и электричнской сетью 0,4 кВ жилых домов, не учтенных в проекте «Строительсвто инфраструктурой на земельном участке 210 гектаров в кенте Айтеке би» Казалинского район , Кызылординская область»** 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 "Ремстрой" Миркамалов Бауыржан Балтабаевич

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

_____

подпись, дата

место для печати