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

форма

Декларация о соответствии

"26" 12 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Агроспецстрой»**
наименование организации, юридический адрес
в лице **генерального директора Рахимбердиев Марат Сапарович**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
По объекту: **«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 47 пятно 4»**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является КГУ «Отдел стройтельства акимата г. Тараз», **Исабеков Нурсултан Аркабаевич**
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии)руководителя
удостоверяет, что:
1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации:
а)ТОО «АрхСтройХолдинг», Лицензия 03-ГСЛ-№012818 от 30.10.2017года
наименование организации
б)ТОО «Тараз Прогресс», Лицензия ГСЛ №000406 от 22.06.2007 года
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Тараз Тау Жоба»,Заключение № ЭТ-0216/21 от 11.11.2021 г. «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 47 пятно 4»**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **№83-Ө от 12. 11. 2021 года.Руководителем КГУ «Отдел строительства акимата Г.Тараз»**
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

Объект имеет следующие показатели:

№	Наименование показателей	Ед. Изм.	Количество		Примечание
			На участке	%	
1	Площадь всей территории согласно Госакту (уч.47) в том числе:	м2	11604,00		
-2	Площадь участка в пределах условной границы для пятна №4	м2	2486,80	100	
3	Площадь застройки	м2	924,56	37,18	
4	Площадь покрытия	м2	438,50	17,62	
5	Площадь озеленения	м2	993,26	39,90	
6	Площадь отмоски,бордюр, поребриков	м2	130,48	5,30	
7	Электроснабжение	км	0,532		
8	Телефонизация	км	0,232		
9	Теплотрасса	км	0,1078		
10	Канализация	км	0,093		
11	Газоснабжение	км	0,067		
12	Водопровод	км	0,051		

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

Теплоснабжение. Источником теплоснабжения служит проектируемая теплосеть,с параметрами теплоносителя 110-70℃,давление в теплосети -–подающей магистрали 6 атм., в обратной магистрали 3,5 атм...Схема теплоснабжения -–вухтрубная,открытая, с непосредственным водозабором из тепловой сети на нужды отопления и горячего водоснабжения.Трубопроводы тепловых сетей прокладываются в сборных ж/б каналах лоткового типа КЛ 60х45.Трубопроводы теплотрассы запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.Для компенсации тепловых удлинений трубопроводов испльзуется естественные углы поворота и П-образные компенсаторы, которые при монтаже должны быть растянуты на величину,равную половине теплового удлинения трубопроводов. Уклон трубопроводов принят не менее 0,002. опорожнение сети предусматривается в самой нижней точке трассы,с установкой сбросных вентилей. сброс воды производится в бетонной приямки.Способ прокладки дренажных трубопроводов бесканальный, в битумной полимерной изоляции типа "весьма усиленная".Теплофикационная камера УТ и дренажный колодец рарабатываются в части АС.Монтаж,сборку и испытание теплосети производить согласно требованиями СНиП 2.04-07-86*.После монтажа произвести гидралическую опрессовку давлением 1,25 рабочего, но не менее 1,5 МПа.После гидралических испытаний трубопроводы покрываются антикоррозийным покрытием-кремнийорганическое покрытие КО-88.Тепловая изоляциявыполняется изделями из мин.ваты толщ.40мм с покровным слоем из стеклопластика рулонного.

Водоснабжение.Источником водоснабжения являются наружные сети централизованного водопровода г.Тараз.

Согласно ТУ на водопровода выданнным ГКП «Жамбыл Су» №159 от 12.06.2020 года точка подключение сети водопровода осуществляется в существующие сети водопровода Д110 мм.

Ввод воды выполнить из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Ø 57х3,0 мм.

Трубопроводная арматура в колодцах –стальная,фасонные части –стальные и полиэтиленовые.

Проектируемые водопроводные колодцы принять по ТПР 901-09-11.84 из сборных ж/б элементов по серии 3.900.1-14 выпуск 1 диаметром 1500 мм.вокруг водопроводных колодцев следует предусматривать водонепроницаемые отмостки с уклоном 0,03 от сооружении. Ширина отмостки должна быть 1м, бетон марки кл.В 7.5, толщиной 150 мм.

Соединение пластмассовых труб с задвижками и фасонными частями выполняется с помощью монтажных вставок.

В качестве уплотняющего материала во фланцевых соединениях применяется мягкая эластичная резина толщиной 5 мм. Пересечение пластмассовыми трубопроводами стенок колодцев предусмотрено с помощью пластмассовых гильз.Зазор между гильзой и трубопроводом заделать водонепроницаемым эластичном материалом. Соединение пластмассовых труб следует выполнить на втулках ПНД.Выполнить промывка стальных (Ø57мм) труб с дезинфекцией.

Выполнить гидравлическое испытание стальных (Ø57 мм) труб.

Канализация.Канализационные сети запроектированы самотечными.Самотечные канализационные сети запроектированы из полиэтиленовых безнапорных гофрированных труб Ø160 мм-93,0.общий протяженность самотечных сетей канализаций составляет -93,0м. Колодцы на сетях канализации выполнены из сборных ж/б колец Ø1000 мм по ТРП 902-09-22.84.Согласно СН РК 4.01.-03-2011 п.5,9 наименьшие уклоны трубопроводов при расчетном наполнении для всех систем канализации принято: для труб диаметром 160 мм-0,007. Уклоны принято согласно расчету.При пересечении с автомобильными дорогами с интенсивным движением автотранспорта,водопровод из полиэтиленовых труб следует проложить в полиэтиленовых футлярах по СТ РК ISO 4427-2-2014 ПЭ 100 SDR 11. Внутренние диаметры футляров и внутренние размеры тоннелей при открытом способе - производства работ на 200 мм больше наружного диаметра трубопровода,при укладке в проходном тоннеле расстояние от стенки трубы до внутренней поверхности ограждающих конструкций и стенок других трубопроводов должно быть не менее 200 мм.Смотровые колодцы собирают из готовых бетонных колец или блоков.На дне колодца для сточных вод устраивают бетонные лотки полукруглой формы того же диаметра,что и примыкающие к ним трубы.Повороты в лотках должны быть плавными,чтобы не создавать препятствий движению сточных вод.Полки лотка смотровых колодцев располагают на уровне верха трубы большего диаметра с уклоном 0,02 в сторону лотка.Трубопроводы к смотровым колодцам присоединяют так, чтобы можно было опуститься в колодец устанавливают металлическими стремянками.Основание под колодцы принято в грунтовых условиях I типа просадочности.Основание водопроводных колодцев принят согласено СНиП РК 4.01-02-2009 п.18.70 в грунтовых условиях I типа по просадочности с уплотнением грунта в основании на глубину 0,3 м.

Газоснабжение. Газоснабжение предусматривается от проектируемого газопровода среднего давления.Точка подключения-подземный газопровод в точке «Ж».Давление в точке подключения –до Р=2,5 кгс/см2.Диаметр в точке подключение -90 мм.

Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания Qн=7600 ккал/м3 и удельным весом γ=0,73 кг/м3.Общий расчетный расход газа по пятну 1 составляет -15,8 м3/ час.

Газопроводы запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 и прокладываются на глубине 1,2 м до верха газопровода от поверхности земли и надземными по фасаду зданий – из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

При пересечении автомобильных дорог, газпроводы заключаются в футляры с установкой контрольных трубок на конце футляра по ходу движения газа и выводом ее под ковер.

Отводы ,переходы, тройники для подземного газопровода приняты по «Каталог стыковых фитингов Атырауского завода полиэтиленовых труб» марки ПЭ 100 SDR 11 ГОСТ Р 52779-2007; для надземного газопровода по ГОСТ 17375-2001-17379-2001.

Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостьях выполняются полиэтиленовыми отводами или упругами изгибом с радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы.

Электроснабжение.Электротехническая часть проекта выполнена на основании здания на проектирование, чертежей топосъемки строительной части и смежных разделов в

соответствии с требованиями технической и нормативной документации, а так же технические условия № 55В-27-21 от 10.02.2021 г.

Электроснабжение внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г.Тараз. участок №47 пятно 4,осуществляется от проектируемой РУ-0,4 кВ ТП -10/0,4 кВ №11. В РУ -0,4 кВ установлен щит вводно-учетный типа ЩУ -3/1 074 У1 со счетчиком типа ДАЛА СА 4У –Э720 ТХ П (трехфазный электронный, многотарифный) и разъединитель РПС -2 на Iн= 250А согласно .ТУ55В-27-21 от 1070272021 г.

Распределительные сети КЛ-0,4 кВ выполняются кабелями марки АВбШв-1,ОкВ проложенными в траншее,средняя глубина траншей -0,7 м. от проектируемой отметки земли.

Ересечения с существующими подездными инженерными коммуникациями и автодорогой выполнить в полиэтиленовой трубе Ø110х11,0,ПЭ100.

Наружные сети связи.Телефонизация.Настоящая часть проекта разработана на основании чертежей архитектурно- строительного отдела, технических условий, выданных Жамбылским ТУМС ЮРДТ АО «Казахтелеком» №8-2-21/Л от 11.02.2020 г..,материалов инженерных изысканий,нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан.

Проектом предусматривается:

-Строительство телефонной двухканальной канализации от колодца ККСр-2/15 до колодца ККСр-2/19.

-От колодца ККСр-2/19 выполняем ввод в дом Участок 47, пятно 4, трубой ПНД 110.

-от муфты в колодце ККСр-2/19 установленной по проекту Строительство многоквартирного жилого дома в 15 мкр-не в гмногоквартирного жилого дома в 15 мкр-не в г. Тараз. ?Участок 47,пятно 5. Выводим оптически кабель ОКСЛ-М4П-А12-2,5 до дома Участок 47,пятно 6.

-Далее по стене в пвх трубе по подвалу (учтено отдельным проектом).При прокладке кабеля в кабельной канализации:

-не допускать перекрещивания, расположенных в одном горизонтальном ряду в смотровых устройствах;

- не допускать перекрещивания кабелями ответствий телефонной канализации, расположенных в одном –горизонтальном ряду;

- не допускать переходов кабелей с одной стороны колодцев на другую,а так же спусков (подъемов) кабелей боковой стене колодцев между кронштейнами;

- произвести окольцовку кабеля в каждом колодце;

- каналы в колодцах после завершения прокладки кабеля загерметизировать;

- произвести контрольное измерения после прокладки;

- глубина от поверхности земли до трубы не менее 0,4 м под пешеходной и не менее 0,8 м –под проезжей частью;

Все строительные и монтажные работы выполнить в соответствии с инструкциями, нормативами и другими руководящими указаниями по строительству волоконно-оптической линии связи, действующими на территории Республики Казахстан.

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 **24.10.2022 год**

месяц, год

окончание работ **21.12.2023 год;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2;**
фактически, месяц**: 14.**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 90 % 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 по элетроснабжению:
1.ТОО «ЖЭС –ТГЭС»

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

Место печати(при наличии)

2.Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению по газоснабжению:
ЖПФ «Каз Транс Аймак»

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

Место печати(при наличии)

3.Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению по холодной воде и принятия стоков канализации:
ГКП «Жамбыл-Су»

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

Место печати(при наличии)

4.Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению по отоплению и горячей воде:
ГКП «Таразтрансэнерго»

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата, фамилиясы)

ж/г.

Место печати(при наличии)

5.Поставщики услуг по наружным сетям связи (телефонизация) :
АО «Казахтелеком»

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) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 47 пятно 4»** 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)

Генеральный директор **ТОО «Агроспецстрой» Рахимбердиев Марат Сапарович**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата

Место печати (при наличии)