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

Форма

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

«11» 12 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО "Нұр-Жол Құрылыс" РК, Мангистауская область, Мунайлинский район , село Баянды производственная зона №1 участок №3***
наименование организации, юридический адрес
в лице ***директора Даулетбаев Арыстанбек Оракбаевич***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Строительство водопровода в с. Октябрьское Зелёновского района Западно-Казахстанской области»***
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является ***ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек», с. Перемётное***
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 "STROYCONSALTING» г.Уральск.***
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден (-а) ***ГУ «Зелёновский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», с. Перемётное №ЭСП-0340/18 от 12.11.2018 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	**Ед.изм.**	**По проекту**		**Фактически**	
		Общая(с четом ранее принятых)	***в том числе пускового омплекса или очереди***	***общая (с учетом ранее принятых)***	***в том числе пускового омплекса или очереди***
Вместимость	мест				
Общая площадь	м2	819			819

Число этажей	этаж	1			1
Общий строительный объем	м3				
В том числе подземной части	м3				
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2				
Котельная	шт	1			
Трансформаторная подстанция	шт	1			
Септик	шт	2			
Резервуары для воды 100м3	шт	2			
Водонапорная башня емкостью 15м3	шт	1			
Ворота	шт	2			
Калитка	шт	2			

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

Архитектурно-планировочные решения.

Строительные решения

В проекте предусмотрено строительство водопроводных сооружений. В состав водопроводных сооружений входят: водозабор и напорно-регулирующие сооружения, размещенные на одной площадке и поселковая водопроводная сеть. На площадке водозаборных и напорно-регулирующих сооружений предусмотрено размещение следующих сооружений: двух насосных станций 1-го подъема на скважинах подземного типа, напорно-регулирующую сооружение (блок контейнер), двух резервуара для воды емкостью 100 м3, насосной станции

II-го подъема и водонапорной башни емкостью 15 м3, высотой 12 м.

Водозаборные сооружения

Водозабор состоит из 2-х скважин, из которых 1 скважина резервная.

Глубина скважин – 25,0 м, статический уровень воды на глубине 4,5 м, дебит по 3,0 л/сек. Общая производительность водозабора 9,0 м3/сут не превышает величину утвержденных эксплуатационных запасов подземных вод. Водоснабжение поселка осуществлялся от скважин, расположенных в трех километрах от поселка. В насосной станции I подъема на скважине, установлен погружной насос TWI 4.05-12-CI 1 – расход - 4 м3/час, напор – 57 м; на скважине установлен счетчик воды скв-25; в насосной предусмотрен приямок Ø500х(h)500 мм и насос гном для сбора и перекачки сливной воды.

Резервуары чистой воды емкостью 100 м3

На площадке водопроводных сооружений два резервуара емкостью 100 м3 каждый.

Они представляют собой сборно-монолитные железобетонные емкости, заглубленные в грунт на -1,200 м с обсыпкой, обеспечивающей теплоизоляцию. Из резервуаров по отводящим трубопроводам, вода забирается насосами станции II-го подъема. Переливная труба от резервуаров отводится в открытую канаву с установкой на конце трубы клапан - захлопки. Для предотвращения заражения запаса воды, хранящегося в резервуарах от веществ, содержащихся в атмосферном воздухе, предусмотрено применение упрощенных фильтров - поглотителей типа ТС-4 со специальной фильтрующей загрузкой. Люки приняты герметизированные.

Насосная станция II- го подъема

В насосной станции второго подъема 2 группы насосов на хозяйственно-питьевые нужды и противопожарные насосы. Для хозяйственно-питьевого водопровода предусмотрено повысительная насосная установка с насосом WILO MHI 404-1/E/1-230-50-2 – 2 штук

(1 рабочих, 1 резервный), для противопожарных нужд предусматривается WILO Helix V 2203-1/16/E/KS/400-50 – 2 штук (1 рабочих, 1 резервный), и установкой для приготовления питьевой воды водоочистное оборудование «ДВУ10-3», производительностью 3 м3/час.Перед подачей к потребителю после насосов предусмотрен установка обеззараживания воды «ДВУ10-3», производительностью 3 м3/час.

Дренаж

Для сбора воды от аварийных проливов предусмотрено приямок. Вода из приямка с помощью электронасосов ГНОМ удаляется наружу на отмостку здания. Для получения воды питьевого качества применена модульная установка очистки и обеззараживания воды "ДВУ 10-3" в модульном здании (9х2,4х2,95h). Предусмотрены фильтры-поглотители воздуха, используются в резервуарах питьевой воды для очистки воздуха от пыли, который попадает в резервуары при снижении уровня воды в них. Водонапорная башня оборудуется подводящим-отводящим, переливным и спускным трубопроводами. Для размещения необходимой арматуры, рядом с башней установлено колодец из сборных железобетонных элементов Д=1500 мм. Система водоснабжения принята объединённая хозяйственно – питьевой и противопожарный водопровод.

Пожаротушение предусмотрено от пожарных гидрантов, установленных на сети. Водопроводные колодцы, из сборных железобетонных элементов диаметром 1500 мм и 2000 мм.

Водонапорная башня

Предусмотрено окраска наружной поверхности башни Рожновского емкостью 15 м3 высотой 12 м, из которой вода поступает в поселковую сеть.Водонапорная башня расположена на площадке напорно-регулирующих сооружении. Для наполнения башни служит подводящая труба, по которой вода от насосной станции поступает в верхнюю часть опоры башни. В колодце при башне на подающей и отводящей трубах установлены задвижки с ручным приводом и обратный клапан. В крыше башни имеется смотровой люк. Для осмотра и профилактического ремонта внутренней поверхности, внутри опор башен имеется лестница.Подъем на крышу башни осуществляется по наружной лестнице, снабженной предохранительным ограждением.

Площадочные сети

Площадочные сети от насосных станций подземного типа до колодца перед резервуарами из полиэтиленовых труб 110 мм согласно гидравлическому расчету, который выполнен по таблице Ф. А. Шевелева «Таблицы для гидравлического расчета стальных, чугунных, асбестоцементных, пластмассовых и стеклянных водопроводных труб».

Подающие и переливные трубопроводы резервуаров из полиэтиленовых труб 110 мм, а сбросные трубопроводы до первых колодцев из полиэтиленовых труб 75 мм. Всасывающие трубопроводы из труб 110 мм. Напорные трубопроводы до колодца ЗП в две линии из полиэтиленовых труб 110 мм. Глубина заложения труб, считая до низа, принята 2,30 м. Конструкция водопроводного колодца принята из сборных железобетонных элементов. Конструкция канализационных колодцев принята из сборных железобетонных элементов.

Благоустройство и ограждение площадки

Благоустройство территории размещения водозаборных, водопроводных и напорно-регулирующих сооружений представляет: площадку, имеющую свободный подъезд к любому из сооружений, с асфальтобетонным покрытием с бордюром. Озеленение свободной от застройки и покрытия площадки включает в себя рядовую посадку деревьев и кустарника.Наружное ограждение площадки железобетонное плиты с колючей проволокой в три ряда над верхней частью железобетонного ограждения.

Внутрипоселковая водопроводная сеть

Система водоснабжения принята хозяйственно-питьевого назначения.

Подводящий водопровод

Подводящий водопровод прокладывается от ВБ до первого колодца в поселке.Водовод принят из полиэтиленовых труб HDPE80 SDR 21 -110х5,3 «питьевая», HDPE80 SDR 21 -90х4,3 «питьевая», HDPE80 SDR 21 -75х3,6 «питьевая», HDPE80 SDR 21 -50х2,4 «питьевая», HDPE80 SDR 11-25х2,3 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001.

Поселковый водопровод

На объекте разработан кольцевой хозяйственно-питьевого назначения водопровод. Диаметры труб приняты из условия пропуска хозяйственно-питьевого и противопожарного расхода из полиэтиленовых труб HDPE80 SDR 21-110х5,3 «питьевая».На водопроводной сети установлены колодцы Ø1500 мм и Ø2000 мм с запорно-регулирующей арматурой для регулирования подачи

воды потребителям. Водопроводные колодцы приняты из сборных железобетонных колец. В водопроводных колодцах установлены пожарные гидранты. У колодца с пожарными гидрантами установлено светящийся знак ПГ и устраивается доступный подъезд к колодцам.

Прокладка водопровода к жилым домам

Прокладка водопровода принята из полиэтиленовых труб HDPE80 SDR11-25x2,3 «питьевая».

В распределительных колодцах установлены:

- счетчики СХВ5 1,5, Ру=1,6 МПа, Dy=15 мм, Q=1,5 м3/час;
- вентили запорные муфтовый 15кч18р Ру=1,6 МПа Ø15;
- фильтр сетчатый(грязевик) Р=16 бар d3/4.

Водопроводные сети диаметром 110 мм из полиэтилена ПЭ80 SDR11, 90 мм ПЭ80 SDR21, 75 мм ПЭ80 SDR21. Подводы к соц. объектам из полиэтилена ПЭ80 SDR21 50 мм. Подводы к жилым зданиям из полиэтилена ПЭ80 SDR11 25 мм. Диаметр труб принят с учетом расходов на пожаротушение. Водопроводные сети оборудованы арматурой для регулирования, распределения и опорожнения отдельных участков трубопровода при авариях. Кроме этого, водопроводная сеть оборудована пожарными гидрантами, размешенными в основных колодцах на пожарных подставках и водоразборными колонками, установленными в отдельных колодцах.

Пожарные гидранты установлено на расстояние не ближе 5 м от стен зданий. Для обозначения размещения пожарных гидрантов предусмотрено установка специальных знаков.

По трассе водопровода установлены водопроводные железобетонные колодцы. В плане колодцы расположены на расстоянии 200м. Водопроводные колодцы для установки регулирующей арматуры совмещены с пожарными гидрантами. В водопроводных колодцах для подключения жилых домов, расположенных на границе застройки, размещены счетчики и запорная арматура.

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 ***26.05.2020г;***
месяц, год

окончание работ ***10.12.2020г;***
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: *7;*

фактически, месяц: *6,5* .

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

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:

Мусаимов М. Б.

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

Место печати (при наличии)

ИП „Коммунсервис" р-на Байтерек

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

Место печати (при наличии)

ГЭС АО „Зап. Кз. РЭК" Гусаков

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 водопровода в с. Октябрьское Зеленовского района Западно-Казахстанской области»***
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)

ТОО "Нұр-жол құрылыс» Даулетбаев А. О.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)