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

"24" 07 2024года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО "Нур-Жол Курылыс" 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: ***«Реконструкция водопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской области»***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»***

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 «Redline Pro», 56-2018 НВ***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***ТОО "Redline PRO", Республика Казахстан, Мангистауская область, № KazE-0078/24 от 22.02.2024 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):

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				
Число этажей	этаж				
Общий строительный объем	м3				
В том числе подземной части	м3				

Площадь застройки под резервуар РВС-500м3	м2	73,60		73,60	
Протяженность трассы водопроводных сетей составляет	м	28543,0		28543,0	
Расчетный расход воды	м3/сут	246,24		246,24	

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

5.1 Архитектурно-строительные решения.

Внутриквартальные сети

Наружные сети водопровода выполнено из полиэтиленовых труб: PE100 SDR17 S8 "Питьевая", Ру=1.6 мПа. Трубопроводная арматура в колодцах-чугунная, фасонные части - стальные, чугунные и полиэтиленовые. Предусмотрено подводка водопроводных сетей до границ участка потребителей с установкой приборов учета в водоразборном колодце на несколько потребителей. Пересечение полиэтиленовыми трубами стен колодцев выполнено в полиэтиленовой гильзе L=0,3м с заделкой зазора между гильзой и трубопроводом азбестоцементным раствором. Для защиты от коррозии стальные фасонные части в колодцах покрыть антикоррозийной изоляцией типа весьма усиленной битумно-полимерной. Основание под трубопроводы из естественного, выровненного местного грунта. При обратной засыпке трубопроводов над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из мягкого местного грунта толщиной не менее 30см, не содержащего твердых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.). Подбивка грунтом трубопровода производился ручным не механизированным инструментом. Уплотнение грунта в пазухах между стенкой траншеи и трубой, а также всего защитного слоя проведено ручным механической трамбовкой до достижения коэффициента уплотнения 1,65 тс/м3. Наружное пожаротушение установлено в колодцах на водопроводной сети. В местах расположения подземных пожарных гидрантов установлено пожарные указатели. Расход воды на наружное пожаротушение - 10,0 л/сек. Водопроводные колодцы приняты из сборных ж/б элементов по Т.П.Р. 901-09-11.84. Марка бетона приняты по морозостойкости при расчетной температуре наружного воздуха ниже минус 20°С до минус 40°С F100, по водонепроницаемости W8 (Согласно таб.17.2. СНиП РК 4.01-02-2009). Бетонные поверхности со стороны обратной засыпки окрашено лаком ХП-734 2 раза. Гидроизоляция конструкций колодцев, заложенных ниже РУГВ согласно ТПР 901-09-11.84 принимаем: Гидроизоляция днища колодцев - штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10мм по огрунтовке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен, лотков и плита перекрытия - окрасочная из горячего битума, наносимого в 2 раза общей толщиной 4-5 мм, по грунтовке из битума, растворенного в бензине. Вокруг люков колодцев, устраиваемых вне проезжей части предусмотрено отмостка шириной 1м с уклоном от люков. После испытания трубопроводы подвергаются промывке и дезинфекции.

Резервуар чисты воды емкостью РВС-500м3

Для контроля режима водопотребления питьевой воды предусматрено строительство резервуарного парка, включающего в себя резервуара питьевой воды РВС- 500м3. Для строительства выбран свободный участок территории существующего водозабора. За относительную отметку 0.000 принят верх фундамента, соответствующая абсолютной отметке +232,1 соответственно. Подготовка выполнено из грунта яруса № 2, с добавкой до 40% (по объему) глинистого грунта, с уплотнением. Основанием под резервуары служит грунтовая подушка и кольцо из монолитного железобетона, бетон класса С 12/15 на сульфатостойком портландцементе W4 F50. Общий расход бетона на фундамент Фм-1 равен 58,87м3. Армирование монолитных железобетонных конструкций произведено отдельными одиночными арматурными стержнями методом стержнями методом вязания согласно. Армирование фундаментного кольца Фм-1 производился с шагом 150мм из арматуры Ø22А400 по всей окружности и шагом 300мм такой же арматуры в поперечном направлении. Гидроизолирующий слой выполнено из супесчаного грунта влажностью не более 3%, перемешанного с вяжущим веществом (8-10%) от объема смеси. В качестве вяжущих веществ применено жидкие нефтяные битумы. Монтаж вертикальных резервуаров выполнено при помощи изготовленных на заводе рулонированных днищ, элементов кровли и стенок. С этой целью, на подготовленной заранее площадке раскатывают рулон днища. В тех случаях, когда днище состоит из множества элементов, то их раскатку выполняют последовательно с последующей сваркой внахлестку. Стенку будущего резервуара разворачивают и устанавливают непосредственно на днище. Нанесением краски предварительно размечают окружность и центр резервуара. По периметру окружности на одинаковых расстояниях друг от друга из уголков или пластин приваривают к днищу упоры, а по центру днища монтируют стойку.

При помощи крана или иных вспомогательных устройств корпусной рулон переводят в вертикальное положение. Таким устройством может быть шарнир, временно привариваемый к основанию рулона, который облегчает поворот и установку рулона в нужное место. Как правило, установку рулона производят на металлический лист, предназначенный для облегчения скольжения по днищу торца корпуса при его разворачивании.

После окончания подъема в вертикальном положении при помощи лебедки рулон разворачивают, при этом к упорам прижимают нижнюю кромку полотнища, тем самым, совмещая днище со стенкой резервуара по окружности, после

чего их прихватывают. Крепление троса осуществляют к временно прихваченным к стенке пластинам, которые периодически срезают кислородным резаком по мере разворачивания рулона и перемещают на новое место. Одновременно на верхней части разворачиваемой стенки выполняют монтаж щитов покрытия, или как еще называют - кровли. Некоторые узлы краном устанавливают друг к другу, при этом опирая одним концом на стенку резервуара, а другим - на центральную стойку (3) конструкции. По окончании сборки щитовые элементы кровли сваривают в единый каркас. При выполнении монтажа резервуаров с плавающей крышей верхнюю часть стенки емкости закрепляют расчалками, после чего устанавливают кольцевую площадку. Сварочное соединение днища со стенками резервуара выполняют в два прохода обратноступенчатым способом. Работы завершаются сваркой последнего, вертикального стыка на боковой стенке.

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

6.Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуа- тационными организациями;

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 ***12.2023г;***

месяц, год

окончание работ ***07 .2024г;***

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: ,***4,0***;

по норме или по проекту организации строительства, месяц: ***4,0 ;***

фактически, месяц: ***5,0 ;***

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 **99,7%** (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

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

_____

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

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)*

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
«Реконструкция водопровода в селе Бостан Каракиянского района Мангистауской 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)