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

«25» декабря 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Казбайлық Астана», Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Жана жол, 19**
наименование организации, юридический адрес

в лице директора Малгаждарова Б.О.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Реконструкция сетей водоснабжения в селе Каражар Целиноградского района Акмолинской области »**, Акмолинская область, Целиноградский район, с Каржар.
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» руководитель Сулейменов С.К.**
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;

   Субподрядные организации:

   ТОО «KRG Stroy», Лицензия СМР № 17012022 от 29.06.2017
   наименование организации, № лицензии и дата получения

   в лице **Директора Алимжанова Т.А.;**
   фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

   ТОО «ЖанаАркаҚұрылысЖабдықтау», Лицензия СМР № 18015010 от 03.08.2018
   наименование организации, № лицензии и дата получения

   в лице **Директора Бекбаева Е.К.;**
   фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Кокшетау горсельпроект», ГСЛ №00653 от 29 мая 2007года, Шифр проекта 60/14**
   наименование проектной организации, номер проекта

   утвержден(а) **филиал РГП «Госэкспертиза» Акмолинской области Заключение №12-0207/15 от 24.08.2015года**
   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):

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
Общая площадь					
Число этажей					
Общий строительный объем					

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

факт начала выпуска продукции с указанием объем

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Проектом предусмотрено:

- строительство резервуаров чистой воды по 500м3 (2шт);
- строительство фильтров-поглотителей (2шт);
- установка дополнительного оборудования насосной станции И станции;
- строительство внутриплощадочных сетей водоснабжения;
- расширение существующего участка ПВС;
- строительство поселковых сетей села Каражар с подведением водопровода до границ участков;
- установка дополнительного электрооборудования в насосной станции 2 подъема;
- строительство двух КЛ 0,4кВ от ранее запроектированной КТПН-10/0,4кВ до объектов;
- монтаж дизельной электростанции для резервного электроснабжения насосной станции линии электропередач.

Резервуары чистой воды

Резервуары относятся к сооружениям второго класса ответственности с ненормируемой степенью огнестойкости и представляют собой монолитные железобетонные емкости, отсыпанные грунтом, обеспечивающий теплоизоляцию.

Стены - монолитные железобетонные.

Стены – монолитное железобетонное (толщиной 140мм) из бетона класса В25.

Сопряжение днища со стенами – при помощи арматурных выпусков из днища.

Все бетонные и железобетонные конструкции выполняются из бетона на сульфатастойким портландцементе с водонепроницаемостью.

Гидроизоляция стен, покрытия и днища выполняются покрытием слоями гидроизоляции «Хамаст».

Фильтр-поглотители

Камеры для фильтров-поглотителей относится к первому классу – по ответственности, ко второму классу по степени огнестойкости. Категория пожарной безопасности – Д. Камеры представляют собой прямоугольное в плане сооружение, размещаемой в общей обваловке с резервуарами, для которых они предназначены. Высота до низа плит покрытия – 2,4м. за относительную отметку 0,000 принята абсолютная отметка 343,9.

Стены камеры – сборные монолитные железобетонные.

Фильтр-поглотители – круглые железобетонные кольца по серий 3,900.1-14 вып.1
Вход в камеру предусматривается через люки-лазы.
Площадь застройки – 38,9м3.
Строительный объем – 93,4м3.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Насосная станция 2 подъема (существующая)
В машинном зале станции установлены две группы насосов:
- группа хозяйственно-питьевых насосов;
- группа противопожарных насосов.

Хозяйственно-питьевые насосы.
Требуемая подача насоса 17,4л/с. Расчетный напор насоса составляет 30,0м. Исходя из максимально-суточного расхода воды, расчетного напора приняты хозяйственно питьевые насосы с техническими параметрами: О=8,7л/с, Н-30,0м с электродвигателем 5,5кВт.
Противопожарные насосы.
Подача насосов должна обеспечивать максимально-часовое водопотребление и одновременно, расход на противопожарные нужды – 20,0л/с.
Требуемая подача насосов 37,4л/с. Расчетный напор насоса составляет 60,0м. Исходя из требуемого расхода и расчетного напора принята насосная установка с техническими параметрами: 37,4л/с, Н=60,0м с электродвигателем 32,6кВт.

Обеззараживание воды

Объем обеззараживаемой воды составляет 60,0м3/ч.
Обеззараживание подаваемой в разводящую поселковую сеть воды предусматривается на бактерицидных установках, установленых в помещениях насосной станции 2 подъема.
В качестве обеззараживающей установки приняты две установки УОФ производительностью 60м3/ч каждая.
Установки располагаются на раме горизонтально одна на другой.
Обвязка их арматурой позволит отключать на ремонт любую из устновок.
Резервуары чистой воды 2шт.
Выполнено устройство двух резервуаров чистой воды емкостью по 500м3. В каждом резервуаре предполагается хранение пожарного, аварийного и регулирующего объемов воды.
Регулирующий объем в РЧВ определен согласно расчета.
Регулирующий объем воды в РЧВ: V=245м3.
Пожарный объем РЧВ определен согласно расчета и складывается из:
Расходы воды на наружное пожаротушение аула, равного 20,0л/с, с учетов времени пожара, равного 3 часам: V=599м3.
Общий объем воды в РЧВ: V=844м3.
Резервуары установлены на перспективу на население 5000 человек, а датчик уровня воды установлены на 3500 человек.

Поселковые сети

Протяженность поселковых сетей – 29,607км, подводов к границам участков – 26,689км.
Сети водопровода выполнены из водопроводных труб из полиэтилена ПЭ100 SDR-26 диаметром 75мм, 110мм, 225мм, ПЭ100 SDR-13,6 диаметром 25мм, ПЭ100 SDR-17 диаметром 32мм по ГОСТ 18599-2001.
Водопроводные сети подводятся непосредственно к потребителю с установкой отключающей арматуры в колодце.
Колодцы водопроводной сети выполнены круглые из сборного железобетона.
Опорожнение сети в пределах ремонтных участков предусмотрено на рельеф.
Переходы через автодороги и проезды приняты открытым способом в футляре из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR-17 ГОСТ 18599-2001.

Электроснабжение

Категория надежности электроснабжения – 1.
Источник электроснабжения – ПС 110/10 «Ильинка» 1 и 2 секции шин.
Точка подключения: РУ 0,4кВ КТП – 10/0,4кВ.

Выполнены работы:
- строительство двух КЛ 0,4кВ от КТПН-10/0,4кВ;
- монтаж дизельной электростанции с АВР 0,4кВ для резервного электроснабжения насосной станции 2-го подъема;
- монтаж шкафа АВР в КТПН – 10/0,4кВ.
Общая расчетная мощность на шинах 0,4кВ КТПН 10/0,4кВ – 96,0км.
Строительная длина КЛ 0,4кВ – 0,251км.

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 декабрь 2016 г.;
месяц, год

окончание работ октябрь 2019 г.
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:17 месяцев
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **17 месяцев;**
фактически, месяц: **17 месяцев;**

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

9. 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.

10. 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);

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Реконструкция сетей водоснабжения в селе Каражар Целиноградского района Акмолинской 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.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК:

ТОО «Казбайлық Астана»
Директор _____ **Малгаждаров Б.О.**