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

Форма

Декларация о соответствии

«27» декабря 2023 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ЭталонСеверВодСтрой»
150000, г.Петропавловск, ул. Нефтепроводная, 1Г
наименование организации, юридический адрес

в лице директора товарищества с ограниченной ответственностью «ЭталонСеверВодСтрой»
Гуц Анатолия Николаевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Реконструкция отвода и разводящих сетей со строительством площадки водонапорных сооружений в селе Молодогвардейское района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Магжана Жумабаева СевероКазахстанской области"в лице руководителя Краубаева Асхата Жанбырбаевича**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:
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: ТОО «Құрылыс Паритет»
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «ПСГ Альтернатива»**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Магжана Жумабаева СевероКазахстанской области", №137 от 22.06.2021 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):

Показатели	единица измерения	по проекту	фактически	
Площадь участка	га	1	1	
Площадь застройки	м2	830,01	830,01	
Площадь покрытий	м2	1293,10	1293,10	

Площадь озеленения	м2	7876,89	-	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	м3		
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						

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период: **Согласно проекта**

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

Водовод

Водовод (отвод) диаметром 110 мм от точки подключения до проектируемого колодца В-2, расположенного на проектируемой площадке водопроводных сооружений с. Молодогвардейское. Точка подключения ПК 66+95 в 5 метрах от Булаевского группового водопровода устанавливается водопроводный колодец с необходимой запорной арматурой.

Водовод выполнен в одну нитку из полиэтиленовых

труб диаметром 110х6,6,2мм ПЭ 100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001 «питьевая».

Протяженность водовода диаметром 110мм составляет L=920,70м.

Установлены водопроводные колодцы с необходимой запорной арматурой: д. 1500мм - 2шт.

Глубина заложения трубопроводов составляет 2,80м.

Внутриплощадочные трубопроводы площадки водопроводных сооружений

На площадке водопроводных сооружений предусмотрены подающие, отводящие, переливные и спускные трубопроводы (ПД, ОТ, В1, СП, ПР). Трубопроводы на площадке водопроводных сооружений выполнены их полиэтиленовых труб диаметром 110,160 мм ПЭ100 SDR 17. Установлены водопроводные колодцы с необходимой запорной арматурой: д. 1500мм - 4шт, д. 2000мм – 1шт, накопитель д. 2000мм – 1шт. Хозяйственно-бытовая канализация (К1) выполена для отвода сточных вод от здания насосной со сбросом в накопитель.

Протяженность внутриплощадочных сетей составляет:

-110х6,6мм L=197,7 м;

-160х9,5мм L=157,6 м;
- DN 110 SN8 L=10 м.

Разводящие водопроводные сети

Проектом принята объединенная хозяйственно-питьевая и противопожарная система водопровода. Поселковая водопроводная сеть принята кольцевая из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001 «питьевая» диаметр основной трассы 110-160 мм. Подводки к домам до границы земельного участка (забора) приняты из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001 «питьевая» диаметром 32х2мм и 63х3,8мм.

Протяженность сети (основной трассы) по диаметром составляет:
-110х6,6мм L=4769м;
-160х9,5мм L=5086м.

Подводки к домам до границы земельного участка (забора) составляет:
- 32х2,0мм L=4797,50м;
- 63х3,8мм L=70,0м.

Установлены водопроводные колодцы с необходимой запорной арматурой: д. 1500мм – 59 шт, д. 2000мм – 14 шт.

Глубина заложения трубопроводов составляет от 2,7м до 2,9 м.

Пересечение водопровода с существующей асфальтовой дорогой выполнено в футлярах д.315мм.

Наружные сети электроснабжения

ВЛ-10 кВ

Источник внешнего электроснабжения - ПС 110/10 кВ "Молодая Гвардия".
110/10 кВ "Молодая Гвардия".
Выполнена:
- установка РЛНД-10 кВ на отпаечной опоре;
- строительство ЛЭП-10 кВ в количестве 2 опор, проектируемую ВЛ выполнено проводом марки АС35/6,2 по ж/б опорам;
- монтаж КТПН-100кВА-10/0,4кВ;
- учёт электроэнергии выполнен счетчиком;
- для защиты прибора учета установлен силовой автоматический выключатель
- монтаж выключателя, счетчика и трансформаторов тока выполнен в КТПН.

КЛ-0,4 кВ и наружное освещение

Электроснабжение проектируемых зданий выполнено от проектируемой однотрансформаторной подстанции кабельными линиями с прокладкой кабелей (Л1, Л2) марки АВБбШв 4*10мм2, АВБбШв 4*25мм2 в земле в траншее. Для передачи управляющего воздействия с датчиков, установленных в резервуарах чистой воды, на ящик сигнализации, установленный в здании насосной применён кабель марки КВВГ 4х1,5мм2 Прокладка кабелей 0,4кВ производится на песчаной подсыпке толщиной 10 см.

Наружное освещение

Наружное освещение территории насосной станции с расположенными на ней здания насосной и проходной выполняет функции охранного освещения (освещение периметра)

Питание сети наружного освещения выполняется от внутренней сети освещения проходной самостоятельными групповыми линиями от щита освещения.

Резервуары чистой воды

На площадке водопроводных сооружений предусмотрено строительство двух резервуаров чистой воды для хранения пожарного регулирующего и аварийного запасов емкостью V=150 м3 каждый.. Сборные железобетонные резервуары, обсыпанны грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию.

Резервуары чистой воды оборудованы:
-подводящим, отводящим и спускным трубопроводами;
-переливным устройством;
-устройствами для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре;
-люками-лазами с лестницами для периодического обслуживания и чистки;

-воздушный клапан.
-пылеосадочной камерой и фильтром.
Подводящий трубопровод диаметром 100мм вводится в резервуар через стенку и представляет собой вертикальную трубу с водосливной воронкой. Отводящий трубопровод диаметром 100мм вмонтирован непосредственно в днище резервуара и представляет собой сварную конструкцию из стальной трубы с наклонным входным участком и косыми срезами деталей. Переливное устройство предусмотрено для предотвращения переливания воды в резервуаре и представляет собой вертикальную трубу диаметром 100мм с водосливной воронкой. На вертикальной части переливного устройства выполняется гидравлический затвор, исключающий контакт с окружающей атмосферой.
Спускной трубопровод предназначен для спуска минимального объема воды после отключения насосов при опорожнении резервуара, а также для отвода грязевых вод при профилактической чистке резервуара. Спускной трубопровод диаметром 150мм расположен под днище резервуара, обетонирован, имеет приямок для сбора осадка. Сток грязевых вод к спускному трубопроводу обеспечивается набетонкой с уклоном 0,005 к дренажному приямку.
Люки-лазы расположены вблизи от концов подводящего, отводящего и переливного трубопровода.

Контрольно-пропускной пункт представляет собой одноэтажное здание размерами в осях 4,05х5,40м, с высотой этажа 2,6 м и имеет следующие решения:
Фундаменты – буронабивные сваи диаметром 350мм, длиной 2,60м.
Наружные несущие стены - газобетонные блоки с облицовкой стальным сайдингом по металлическому каркасу.
Перегородки толщиной 120 мм из силикатного кирпича на растворе марки 50.
Покрытие - пустотные плиты.
Перемычки - сборные железобетонные.
Кровля - односкатная, бесчердачная, утеплённая с металлической кровлей из профилированных листов с полимерным покрытием по деревянному каркасу;
Полы - железобетонные по грунту с покрытием из керамогранитной плитки и коммерческого линолеума.
Окна индивидуальные - из ПХВ профиля с двойным остеклением цвет белый.
Двери наружные и внутренние из ПХВ профиля.
Отмостка вокруг здания бетонная шириной 1000мм по щебеночному основанию.

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
Этажность	**эт**	1		1	
Площадь застройки	**м2**	30,30 м²		30,30 м²	
Общая площадь	**м2**	19,82 м²		19,82 м²	
Строительный объем	**м3**	73,00 м³		73,00 м³	

Насосная станция представляет собой одноэтажное кирпичное здание без подвала.
В плане здание имеет прямоугольную форму с размерами по осям 11,5х6,0м и высотой до несущих конструкций 3,50м. Фундаменты - ленточные из блоков ФБС по монолитной ж/б подушке и железобетонным поясом. Наружные несущие стены - кладка толщиной 380 мм. из керамического кирпича, Армированная сеткой каждые 6 рядов утеплённые пенополистиролом, с обшивкой металлосайдингом по металлическому каркасу. Общая толщина 545 мм.

Внутренняя стена - толщиной 380 мм из керамического кирпича на растворе М25.
Перегородки - кладка толщиной 120 мм. из керамического кирпича.
Крыша - чердачная, утеплённая пенополистиролом, двускатная с металлической кровлей из профлиста Н57-750-0,8 по деревянному каркасу.
Перекрытие из сборных многопустотных железобетонных плит.
Окна - из поливинилхлоридных профилей, белого цвета.
Ворота - индивидуальные, выполнены и окрашены в заводских условиях,
металлические, утеплённые минватой, обшиты стальным листом снаружи и профилированным листом НС35-1000-0.8 изнутри.
Полы - бетонные с покрытием из шероховатой керамической плитки.
Лестница - металлическая с металлическим ограждением и площадкой из рифленой стали.
В здании насосной устанавливается кранбалка грузоподъемность 500кг на отметке +2,800.
Вокруг здания выполняется бетонная отмостка шириной 1,00м.
В насосной станции II-го подъема устанавлены насосные станции повышения давления BS2-KHDB-32-160NC-NL-S1-G-3/2 и BS2-KVP-100B/3-15/2, . (1-раб., 1-резерв.) с производительностью 13,90 м³/час; напором 25,0м;

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
Этажность	**эт**	1		1	
Площадь застройки	**м2**	85,75 м²		85,75 м²	
Общая площадь	**м2**	59,82 м²		59,82 м²	
Строительный объем	**м3**	451,00 м³		451,00 м³	

Благоустройство территории размещения водонапорных сооружений представляет собой площадку с покрытием из черного щебня, которое обеспечивает въезд и разворот транспорта. Отмостки колодцев выполнены из щебня фракции 20-40мм.

Наружное ограждение площадки выполнено металлическое. Ограждение площадки высотой 2,5 м, в том числе глухая металлическая часть составляет 2,0 м. По верху металлического ограждения выполнена насадка из колючей проволоки. На территории площадки водопроводных сооружений установлена площадка ТБО.

В проекте установлен II (нормальный), не относящийся к технически сложным_____ уровень ответственности._____
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию6.

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 ___апрель 2023 года_____;
месяц, год
окончание работ _декабрь 2023 года_____;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8 месяцев
фактически, месяц: 8 месяцев

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 90 % (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:

КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Магжана Жумабаева СевероКазахстанской области"
Руководитель Краубаев Аскар Жаныбырбаевич
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

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

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) (не предусмотрено проектом);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения (не предусмотрено проектом);
_____;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Реконструкция отвода и разводящих сетей со строительством площадки водонапорных сооружений в селе Молодогвардейское района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области**
наименование объекта (комплекса)
готовым к приемке в эксплуатацию, 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 товарищества с ограниченной ответственностью «ЭталонСеверВодСтрой» **Гуц А.Н.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.