Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 08 февраля 2021 года № 53
Форма

Декларация о соответствии

« 30 » ноября 2024 г.

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

в лице директора товарищества с ограниченной ответственностью «ЭталонСеверВодСтрой» **Прокопьева Дениса Николаеевича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Строительство разводящей водопроводной сети в с. Старобелка района им. Г. Мусрепова Северо-Казахстанской области**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова СевероКазахстанской области"в лице руководителя Шаменова Манарбека Тыштыковича**
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: _____
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "Elite Kaz Construction"**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова СевероКазахстанской области", № 37-ОД от 25.12.2023 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			
Площадь покрытий	м2			

Площадь озеленения	м2			

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:

Разводящая сеть.

Исходная вода из скважины существующих водозаборных сооружений, расположенных в 1,5км от с.Бирлик, по существующему водоводу из труб ПНД ПЭ100 SDR26-110х4,2мм (питьевая) L=1523,3м поступает в станцию очистки воды и далее в РЧВ емкостью 100м3 (2 шт.). Погружными насосами, расположенными в резервуарах чистой воды, вода питьевого качества забирается и подается населению в разводящую сеть с.Бирлик ,а также по существующему водоводу из труб ПНД ПЭ100 SDR 26-90х3,5мм (питьевая) по ГОСТ 18599-2001 L=10,3км вода поступает в существующие резервуары чистой воды емкостью 100м3 (2 шт.), расположенные на площадке водопроводных сооружений с.Старобелка. Посредством насосов, расположенных в РЧВ с.Старобелка, вода подается в разводящую водопроводную сеть данного населенного пункта.
При хозяйственно-питьевом водоснабжении работают насосы марки KSP-4-N-96-C-6-0.75. При пожаротушении включаются в систему водоснабжения насосы марки KSP-6-N152-B-3-3, подающие суммарный объем воды: хозяйственнопитьевой и противопожарный.
Разводящие сети выполнены из труб ПЭ 100 SDR26, SDR17 ГОСТ 18599-2001 Дн=32-110мм. В пониженных местах трубопроводов предусмотрены

водовыпуски (в колодцах) для опорожнения труб от воды во время ремонтных работ и промывки сети

Колодцы на сети предусмотрены из сборного железобетона. Проектом предусмотрено на разводящей водопроводной сети применение труб ПНД ПЭ100 SDR26-110х4,2мм «питьевая» по ГОСТ 18599-2001 L=3 561,50м, вводы в административные здания: ввод в школу и мини-центр (в одном здании), ФАП, почту, контору, пекарню, столовую (все объекты в одном здании) и дом культуры из труб ПНД ПЭ100 SDR26-63х2,5мм «питьевая» по ГОСТ 18599-2001 L=291.50м, в жилые дома (до границы землевладения) из труб ПЭ100 SDR17-32х2 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001 L=2 087.00м. Вводы в административные здания и в жилые дома до границы землепользования предусмотрены открытым способом. При устройстве ввода необходима установка водомера «Пульс-15 УИ» в помещениях жилых домов и общественных зданий. Водопроводные колодцы приняты согласно «Типовым проектным решениям 901-09-11.84» из сборных железобетонных колец диаметром 1,5-2,0м.

Основные показатели раздела

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Источник водоснабжения	Скважин. водозабор	
2	Разводящая водопроводная сеть:	п.м.	
	Труба ПЭ 100 SDR 26-110х4,2мм «питьевая» ГОСТ 18599-2001	п.м.	3 575
	Труба ПЭ 100 SDR 26-63х2,5мм «питьевая» ГОСТ 18599-2001	п.м.	235
	Труба ПЭ 100 SDR 17-32х2мм «питьевая» ГОСТ 18599-2001	п.м.	1883
3	Сборные ж/бетонные колодцы:		
	Дк=1.5м	шт.	11
	Дк=2.0м	шт.	4
4	Пожарные гидранты	шт.	13
5	Водоразборные колонки	шт.	12

Внешние сети электроснабжения.

Источник внешнего электроснабжения - СШ-10кВ ПС 110/35 /10кВ "Рузаевка", ВЛ-10кВ "Рузаевка-Березовка".

Точка присоединения - опора ВЛ-10кВ №10 фидер "Рузаевка-Березовка".

Электроснабжение площадки водопроводных сооружений (ПВС), по высокой стороне, существующее, опоры ВЛ-10кВ №10, фидер "РузаевкаБерезовка".

В соответствии с требованиями новых технических условий за №09/1355 от 24.03.2022г, п.3.1, выданных ТОО "Кокшетау Энерго, на существующей опоре ВЛ-10кВ №58 фидер "Рузаевка-Березовка" и существующей отпаечной опоре №1 (к площадке водопроводных сооружений) предусмотрено установить разъединительные пункты типа РЛНД-10кВ с ОПН-10кВ; п.5. на ШМ-0,4кВ существующей КТПГ-10/0,4кВ-40 кВА предусмотрено смонтировать пункт коммерческого учета электрической энергии с передачей информации (АСКУЭ)

Для непрерывного электроснабжения электроприемников площадки водопроводного сооружен "FG Wilson-33-3" мощностью 30 кВА в погодозащитном контейнере. Дизельная электростанция (ДЭС).

От ДЭС к КТПГ-40-10/0,4кВ предусмотрена прокладка 2-х силовых кабелей ВБбШв-4х16мм2 (сетевой ввод; нагрузка ДЭС).

В обычном режиме работы электропитание подается только от рабочего ввода, от КТПГ-40-10/0,4кВ, при исчезновении питания на рабочем вводе, осуществляется автоматическое переключение (с АВР) на резервный ввод.
Для переключения на резервное питание используется устройство АВР с приоритетом ввода 1.
Прокладку кабелей предусмотрено выполнить на песчаной подсыпке толщиной 10см, в полиэтиленовых трубах диаметром 63мм и 40мм, для КЛ-0,4кВ.
Глубина заложения кабеля в траншее - 0,7м от планировочной отметки земли.
Электропитание новых погружных насосных агрегатов-(хозпитьевых и пожарных), устанавливаемых в резервуарах воды №2 и №3, запроектировано выполнить от шкафов управления типа ШУН, устанавливаемых в помещении узла управления, путем прокладки 4-х питающих линий, выполненных водопогружным проводом марки ВПВ сеч. 4,0мм2.
По территории площадки водопроводных сооружений кабельные линии предусмотрено проложить в земле, в траншее, на песчаной подсыпке, на глубине 0,7м от планировочной отметки земли, в полиэтиленовых трубах Д 63мм.

Электрооборудование узла управления.

В узле управления, для учета и распределения электроэнергии, используется существующий щит распределительный -, вводно-учетный - ШВР.
В соответствии с заданием на проектирование, рабочим проектом предусмотрена замена существующих шкафов управления, типа ШУПн - ЧП и погружных горизонтальных насосов, установленных в резервуарах воды.
Для управления новыми погружными насосными агрегатами (хозпитьевыми и пожарными) типа KSP-4-N-96-C-6-0,75 и KSP-6--N152-B-3-3, устанавливаемыми в резервуарах чистой воды (взамен существующих горизонтальных насосных установок) к установке приняты шкафы управления, с частотно-регулирующими приводами, типа ШУН-ProFC-380-2-3- B0-C0-D0-E0 и ШУН-ProFC-380-2-0,75B0-C0- D0-E0.
В проекте принята система заземления TN-C-S.
В качестве мер защиты, от поражения электрическим током, в проекте использованы:
· защитное заземление;
· автоматическое отключение напряжения при токе утечки;
· уравнивание потенциалов;
· сверхнизкое напряжение.

Основные показатели раздела

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатель
1	2	3	4
1	Категория электроснабжения	III	
2	Напряжение сети	В	380/220
3	Мощность расчетная	кВт	17,8
4	Длина кабеля силового ВБбШв	м	48
5	Длина кабеля контрольного число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБ 4х4	м	92
6	Длина кабеля силового с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВПВ 1х4 (ок)-1	м	692

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 30 июля 2024 года;
месяц, год
окончание работ 30 ноября 2024 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3 месяца
фактически, месяц: 4 месяца

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 94 % (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:

Заказчик : КГУ " Отдел архитектуры, строительства, жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова СевероКазахстанской области" **Руководитель Шаменов М.Т.**
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
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) (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 **Строительство разводящей водопроводной сети в с. Старобелка района им. Г. Мусрепова 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» **Прокопьев Д.Н.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.