Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развитияРеспублики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

Декларация о соответствии

"27" ноября 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «ПМК-117», 090000, Западно-Казахстанская область, район Байтерек, с.Новенькое, ул. Жеңіс, 1***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора Поповой Ольги Ивановны***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту:***«Строительство водопровода в с. Когалытобек, Теректинского района, ЗКО», Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Шагатайскийс.о., с.Когалытобек***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является***Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительстваистроительства Теректинского района Западно-Казахстанской области" , Айбергенов Канатжан Имангалиевич***

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:***нет***

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация***Товарищество с ограниченной ответственностью«СанжарПроектСервис» рабочий проект 034-2022 года***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)***приказом Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района" № 22 от 28.02.2023 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):

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
Производительность насосной станции 1-го подъема	$м^3$/сут	2,0	2,0	2,0	2,0
Производительность насосной станции 2-го подъема	$м^3$/сут	10,0	10,0	10,0	10,0
Объем одного резервуара чистой	$м^3$	100,0	100,0	100,0	100,0

воды					
Протяженность внеплощадочных сетей водопровода	м	3463,7	3463,7	3463,7	3463,7
Протяженность внутриплощадочных сетей водопровода	м	161,22	161,22	161,22	161,22
Протяженность внутрипоселковых сетей водопровода	м	4495,5	4495,5	4495,5	4495,5
Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 гг., в том числе СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	733,468 511,687 108,330 113,451	733,468 511,687 108,330 113,451	733,468 511,687 108,330 113,451	733,468 511,687 108,330 113,451
1. Поселковая водопроводная сеть, в том числе:					
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2723,0	2723,0	2723,0	2723,0
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	1577,0	1577,0	1577,0	1577,0
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	25,0	25,0	25,0	25,0
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	170,0	170,0	170,0	170,0
Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт	16	16	16	16
Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт	4	4	4	4
Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт	70	70	70	70
Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт	70	70	70	70
Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN	шт	70	70	70	70

20					
Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт	12	12	12	12
Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона, диаметром Ø1500мм (КС15)	шт	39	39	39	39
Площадочные сети насосной станции (К3, К31, В14)					
Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	312,5	312,5	312,5	312,5
Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	85,31	85,31	85,31	85,31
Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	100,72	100,72	100,72	100,72
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	26,7	26,7	26,7	26,7
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	26,8	26,8	26,8	26,8
Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона, диаметр 1500 мм (КС15, КС10)	шт	9	9	9	9
Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона, диаметр 2000 мм (КС20, КС20)	шт	2	2	2	2
Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт	4	4	4	4
Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт	2	2	2	2
Резервуары чистой воды на 100 м³	шт	2	2	2	2
Водопроводная стальная башня /системы Рожновского/ с баком емк. 15 м3	шт	1	1	1	1
Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона,	шт	1	1	1	1

диаметр 1500 мм					
Насосная станция 1-го подъема					
Здание насосной станции подземного типа	шт	2	2		
Здание насосной станции наземного типа, размерами 4,16х3,74 м	шт			2	2
Насос дренажный погружной Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт	2	2	2	2
Насосная станция 2-го поъема					
Скважинный насосный агрегат-Q=1.8м3/ч, Н=55м, 0,75кВт, 400В, 50ГЦ, 2825 об/мин KSP-4-N96-F-12-0.75	шт	3	3		
Скважинный насос SP7-12 Rp11/24"3X380-415/50 1,5 kW	шт			2	2
Шкаф защиты AKVA MP204 к нгасосу SP 7-12				2	2
Насосная станция повышенного давления AKVA E 2 CM 10-2 (1-рабочий, 1-резервный)				1	1
Установка очистки воды ДВУ10-1,5	*шт*				
Установка очистки воды комбинированной серии "ДВУ 10-1,5" в комплекте с мобильным зданием габаритами (6,0х2,4х2,6h)	шт	1	1	1	1
Электропечь ПЭТ-4,1 кВт	шт	4	4	4	4
Санитарно-техническое оборудование с: - Умывальник без пьедестала - Унитаз керамический с прямым выпуском	комплект	 1 1	 1 1	 1 1	 1 1
Здание КПП					
Здание блочно-модульное БМЗ-СМ2-1-КПП-63.33.30	комплекс	1	1	1	1
Наружные сети электроснабжения					
Трасформаторная подстанция					
Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт	1	1	1	1
Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового	шт	1	1	1	1

трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный					
Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4	шт	1	1	1	1
Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/(10)/0,4	шт	1	1	1	1
Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10	м	35,7	35,7	35,7	35,7
Наружное освещение (светильников)	опор	16	16	16	16
Кабельные линии(провод СИП)	км	9,9	9,9	9,9	9,9
Благоустройство					
Ограды ж/б из панелей длиной 4м на площадке насосной станции 1-го подъема	мп	277,2	277,2	-	-
Ограды металлические из профлиста, высотой до 2,0 м по металлическим столбам без цоколя площадки насосной станции 1-го подъема	мп	-	-	277,0	277,0
Ограды ж/б из панелей длиной 4м на площадке насосной станции 2-го подъема	мп	247,3	247,3		
Ограды металлические из профлиста, высотой до 2,0 м по металлическим столбам без цоколя площадки насосной станции 2-го подъема	мп	-	-	254,9	254,9
Покрытие территории					
Покрытие по проездам из песчано-гравийной смеси на площадке насосной станции 1-го подъема	м2	658,3	658,3	658,3	658,3
Покрытие по проездам из песчано-гравийной смеси на площадке насосной станции 2-го подъема	м2	1126,4	1126,4	1126,4	1126,4
Покрытие по тротуарам из песчано-гравийной смеси на площадке насосной станции 2-го подъема	м2	432,1	432,1	-	-
Озеленение					
Газоны на площадке насосной станции 1-го подъема	м2	728,4	728,4	-	-
Газоны на площадке насосной станции 2-го подъема	м2	1080,7	1080,7	-	-

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

Цель строительства водопровода обеспечение населения качественной питьевой водой.

Планом застройки предусмотрено рациональное использование земельных участков в пределах существующих норм с учетом размещения объектов водоснабжения и условиями подъезда к ним.

Объекты водообеспечения размещены на 2-х участках с насосными станциями 1-го и 2-го подъемов и трасса поселкового водопровода.

В комплекс проектируемых сооружений входят:

Участок насосной станции 1-го подъема, включает.

- двух насосных станций I-го подъема надземного типа на глубинных скважинах – 2шт., (1 рабочая, одна резервная
- трансформаторная подстанция КТПН 25/10/0,4 кВ.

Участок насосоной станции 2-го подъема, включаем:

-насосная станция 2-го подъема -1шт;
-резервуары для воды V=100м3 -2 шт;
-водонапорная башня V=15м3 -1 шт;
-установка очистки воды, комбинированная «ДВУ10-1,5» - 1шт;
-контрольно-пропускной пункт -1 шт;
- трансформаторная подстанция КТПН 63/10/0,4 кВ - 1 шт;
-внутриплощадочные сети;

Участок насосной станции 1-го подъема

Участок, отведенный под строительство площадки головного водозабора расположен в Теректинском районе ЗКО, на левобережье р. Жайык (Урал), в 57,6 км на юг от г. Уральска. Географические координаты с. Когалытобек: 50°26'0,2"с.ш. и 51°13'19"в.д.

Насосные станции 1-го подъема

В качестве водозаборных сооружений предусмотрены насосные станции надземного типа размерами 4,16х3,74, вместо предусмотренных проектом подземного типана глубинных скважинах в количестве - 2шт., одна рабочая, одна резервная с насосами SQE 2-55 «Gruhdfos» производительностью 2,0 м3/час и Ннапор-= 55,00м. Водозабор размещается в виде линейного ряда..

Фундамент ленточный из сборных ж/б блоков. Стены зданий выполнены из силикатного полнотелого кирпича с толщиной стен 1,5 кирпича (38 см). Покрытие выполнено из сборных ж/б плит. Кровля –рулонная из битумно-полимерного наплавляемого рулонного материала. Внутренняя отделка стен - побелка по предварительно оштукатуренной поверхности. Стены на высоту 1,5 метра облицованы керамической плиткой. Полы - керамическая плитка на растворе по бетонному основанию.

Внеплощадочные сети водопровода (водовод)

Соединительный водовод соединяет насосные станции 1-го подъема до участка водопроводных сооружений. Соединительный и напорный водоводы предусмотрены из труб ПЭ80 SDR 17 S8-63х3,8 мм, протяженностью - 3463,7 м, трубы питьевая по СТ РК ИСО 4427-2004 (ГОСТ 18599-2001) имеют номинальное рабочее давление до 1 МПа. Трасса разделена на ремонтные участки, которые оборудованы необходимой арматурой, позволяющей делать ремонт и промывку участков водовода, для чего в колодцах предусмотрены водовыпуски и запорная арматура на отключение ремонтного участка. Санитарно-защитная полоса водовода предусмотрена на расстоянии 6 м в обе стороны. Водопроводные колодцы на сети приняты из сборных ж/б элементов диаметром 1500мм.

Участок насосной станции 2-го подъема

Насосоная станция 2-го подъема

Здание НС одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с габаритными размерами в осях 8,15х4,2 м, высота помещений - 3,5 м.Фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков;Стены здания - панель "Сендвич" толщ 120мм, покрытие - панель "Сендвич" толщ 150мм, окна - ПВХ.Двери - наружные металлические, внутренние деревянные.

Полы - керамическая плитка, линолеум.

Технические показатели:

Площадь застройки -32,70 м²

Общая площадь -22,80 м².
Строительный объем -104,65 м3.

Модульное здание установки очистки воды «ДВУ10-1,5»

Для размещения установки очистки воды комбинированной серии «ДВУ10-1,5» предусмотрено модульное здание габаритами (6,0х2,4х2,6). В здании предусмотрено отопление, освещение, вентиляция, место хранения реагентов. Фундамент – монолитная плита из бетона по песчаной подушке толщиной 300 мм. Основанием служит супесь.)

Резервуар емк. 100 м3 (2 шт.)

Резервуары представляет собой сборно-монолитные железобетонные емкости с размерами 6,0 х 6,0х3,6(h) м, до низа плит перекрытия с обвалованием землей на высоту 1.0 м, обеспечивающей теплоизоляцию резервуара согласно заданию на проектирование. На перекрытии резервуара установлены камера приборов и камеры лазов со стационарными лестницами (стремянками).

Технические показатели

Площадь застройки -41,6 м²

Строительный объем -180,9 м3.

Водонапорная башня (ТП РК 15 ВБ-2009)

Водонапорная башня представляет собой металлический бак емкостью 15 м^3, Нопоры= 12,0 м, установленный на металлическую опору состоящую из 2-х секций.Фундамент монолитный ж/бетонный из бетона.Поверхности соприкасающиеся с грунтом покрываются горячей битумной мастикой на 2 раза по грунтовке. Металлические поверхности покрываются лакокрасочными составами по грунтовке.

Контрольно-пропускной пункт (проходная)

Здание – блочно-модульное полной заводской сборки, размером 6,3х3,3х3,0.

Фундамент – монолитная плита из бетона по песчаной подушке толщиной 300 мм. Основанием служит супесь.

Уборная.

Уборная, размером в плане 1260х1060 м. на 1 очко состоит: из подземной части - выгреба, выполненного из сборных ж. б. водопроводных колец и поверхностной части - из деревянной кабинки, обшитых досками. Для строительства используется пиломатериалы хвойных пород. Основанием служит монолитная плита размерами 2,20х1,30 м.

Внутриплощадочные сети водопровода

В пределах комплекса водопроводных сооружений запроектированы трубопроводы РЧВ подающий, отводящий, переливной, спускной.Водопровод предусмотрены из труб ПЭ80 SDR 17 S8-110х5,4 мм, общей протяженностью – 230 м., трубы питьевая по СТ РК ИСО 4427-2004 (ГОСТ 18599-2001) имеют номинальное рабочее давление до 1 МПа.

Внутрипоселковые сети водопровода

Водоснабжение потребителей, проживающих в частных домах, предусматривается от централизованной наружной сети водопровода. Инженерное обустройство территорий потребителя проектом не учитывается, осуществляется за счет средств потребителя.Проектом водопроводная сеть подведена непосредственно к границам участков потребителей, предусмотрены колодцы на сети с необходимой арматурой для подключения, которое будет производиться сразу, непосредственно, к внутренним сетям жилых домов.Водопровод предусмотрен из труб ПЭ80 SDR 17 S8- 110х5,4 мм, 90х3,0мм, 32х2.0мм и 25х2.3мм общей протяженностью – 4495,5м., трубы питьевая по СТ РК ИСО 4427-2004 (ГОСТ 18599-2001) имеют номинальное рабочее давление до 1 МПа.

Электроснабжение

Электроснабжение проектируемого водозабора и водопроводных сооружений предусмотрено на основании технических условий на электроснабжение №7-32-2/14 от 07 июня 2022, выданное ТОО «Западно-Казахстанская региональная электросетевая компания».

Основные технические показатели:

-установленная мощность электроприемников КВС - 28,8 кВт;

-установленная мощность электроприемников водозабора - 10,4 кВт;

-расчетная мощность электроприемников КВС - 43,8 кВт;

-расчетная мощность электроприемников водозабора - 15,8 кВт
На участке НС 1- го подъема: Общая протяженность проектируемых ВЛ-10 кВ составляет 3,05 км.
Проектируемая ВЛ-10 кВ предусмотрена с проводом СИП 4х50мм.
На участке НС 2-го подъема: Для электроснабжения водопроводных сооружений предусмотрено строительство проектируемых ответвлений от существующей ВЛ-10 кВ «Плонтация» - ПС35/10 «Шагатай». Общая протяженность проектируемых ВЛ-10 кВ составляет 0,05 км.Проектируемая ВЛ-10 кВ предусмотрена с проводом СИП на железобетонных опорах по серии 3.407.1-143.

Наружное освещение территории.

Наружное освещение выполнены светильником Жарык-150W. Мощность светильника 150 Вт. Светильники устанавливается на опору освещение на базе стойки СТ-8 с кронштейном ИВА вылет 1.5м. накл 20гр Ф 48. Высота опора освещение с кронштейном составляет 8,65м. Опоры освещение устанавливается по периметру насосной станции количеством 10 комплект.
От фидера уличного освещения по всей длине освещения КЛ-0,4кВ выполнено алюминиевым бронированным кабелем АВБбШв-0,66 сечением 4х2,5мм²-3х2,5мм² на глубине 0,7 метр.
Ящики управления освещением обеспечивают:- включение и отключение осветительной установки от сигнала фотодатчика при достижение заданного уровня освещенности;
- отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени. Наружный контур заземления выполнен из электродов Ø16мм длиной 3.5м, соединенных между собой сталью полосовой 40х4мм.

Благоустройство

Благоустройство площадок водозабора представлено: ограждением с воротами, проезда с разворотной площадкой. Ограждение площадки по металлическое высотой 2,5 м. Ворота распашные из профилированного листа шириной 3,7 м. Гравийно - песчанное покрытие устраивается на связной грунт..

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

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 **май 2024 года**;
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2024 года**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6**
фактически, месяц: **7**

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100,0 % и фактически применено 100,0 % (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:

ТОО "ЗК РЭК", Атшалинский РЭК Батталов Т.К.

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

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (экспертное заключение прилагается) ***(Не требуется)***;

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения ***(Не требуется)***;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство водопровода в с.Когалытобек, Теректинского района, ЗКО»** 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)
директор Попова Ольга Ивановна
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

«____» ***ноября*** 20***24*г.**
подпись, дата

Место печати (при наличии)

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ПМК-117
БИН 060140015081
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ