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

Форма

Декларация о соответствии

"26" 12 2024г.

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

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Кирилина Станислава Александровича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «**Строительство водопровода в с. Талпын Теректинскогорайона ЗКО Западно-Казахстанской области , Теректинского района, Акжайыкский с.о., с.Талпын**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района ЗКО", 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 «STROYCONSALTING» рабочий проект 124-2019**

наименование проектной организации, номер проекта

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

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономическиепоказатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всемобъектам (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 сметная стоимость строительства в текущих ценах (подрядчика), всего	тыс.тен	301517,393	301517,393		

в том числе: СМР оборудование прочие затраты	тыс.тен	282271,48 27438,956 49489,285	282271,48 27438,956 49489,285		
Производительность насосной станции 1-го подъема	м3/сут	48,0	48,0	48,0	48,0
Производительность насосной станции 1-го подъема	м3/сут	48,0	48,0	48,0	48,0
1. Протяженность внеплощадочной сетей водопровода, в том числе:	м	2375,67	2375,67	2375,67	2375,67
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2352,0	2352,0	2352,0	2352,0
Клапан обратный фланцевый PN16 Ø50	шт	2	2	2	2
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 10, Ø50, марки 30ч47бр ГОСТ 5762-2002	шт	2	2	2	2
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 10, Ø80, марки 30ч47бр ГОСТ 5762-2002	шт	2	2	2	2
2.. Протяженность внутрипоселковой сетей водопровода, в том числе:	м	9380,88	9380,88	9380,88	9380,88
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5318,0	5318,0	5318,0	5318,0
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	298,0	298,0	298,0	298,0
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм	м	367,0	27	27	27
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3305,0	3305,0	3305,0	3305,0
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 10, Ø100, марки 30ч47бр ГОСТ 5762-2002	шт	37	37	37	37
Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт	171	171	171	110
Вентиль чугунный муфтовый 15ч8р Ø20	шт	171	110	110	110
Фильтр для воды муфтовый ФММ-20	шт	171	110	110	110
Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт	38	38	26	26
Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона, диаметр 2,0-1,5 м (КС20; КС15)	шт	86	86	86	86
Площадочные сети насосной станции (В1. В1/1. В10. К3)					

Труба Ст 159х4,4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	119,8	119,8	119,8	119,8
Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	33,6	33,6	33,6	33,6
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	56,2	56,2	56,2	56,2
Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона, диаметр 1,5 м (КС15.9; КС15.9б)	шт	7	7	7	7
Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 10, марки 30ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт	2	2	2	2
Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 10, марки 30ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт	2	2	2	2
Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт	1	1	1	1
Резервуар чистой воды на 100 м3	шт	2	2	2	2
Водопроводная стальная башня /системы Рожновского/ с баком емк. 25 м3	шт	1	1	1	1
Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт	1	1	1	1
Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт	1	1	1	1
Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона, диаметр 1,5 м	шт	1	1	1	1
Насосная станция 1-го подъема					
Водозаборные скважины глубиной 35м.	шт	2	2	2	2
Насос скважинный Speroni (Италия) Q= 7 м3/ч, Н=45,0м, 1,1 кВт	шт	2	2		
Устройство герметизации устья скважины ОГ-10	шт	2	2	2	2
Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона, диаметр 1,5 м (КС15.9; КС15.9б)	шт	2	2	2	2
Насосная станция 2-го подъема					
-Здание насосной станции 2-го подъема, размерами 9,4х7 м;	шт	1	1	1	1
Насосная повысительная станция с запорной арматурой на общей раме. Speroni (Италия) Q= 10 м3/ч, Н=11,0м, 1,5 кВт	шт	1	1	1	1
Насосная повысительная станция из двух насосов с частотным регулированием и запорной арматурой на общей раме ТК40-30/2-1 –шт. с производительностью	шт	1	1	1	1

одного насоса; Q=25м3/час, H=30,0 м, N=4,0 кВт;					
Электрический конвектор ЭВУБ-1,0 / 1,5 / 2,0 с терморегулятором	шт	8	8	8	8
Санитарно-техническое оборудование с: - Умывальник керамический со смесителем и сифоном бутылочным пластмассовым;	шт	1	1	1	1
Надворная уборная	шт			1	1
Наружные сети электроснабжения					
Трасформаторная подстанция					
Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт	1	1	1	1
Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт	1	1	1	1
Дизельный генератор двигатель 12кВА	шт	1	1	1	1
Дизельный генератор двигатель 33кВА	шт	1	1	1	
Воздушная линия ВЛ- 10КВ до ПНРС	м	3700,0	3700,0	3700,0	3700,0
Наружное освещение (светильников)	шт	12	12	12	12
Кабельные линии	м	225	225	225	225
Благоустройство					
Ограды металлическая из профлиста, высотой до 2,2 м по металлическим столбам, с воротами и калиткой	м	590	590	590	590
Площадь асфальтобетонных покрытия тип 1	м2	1412,5	1412,5	1412,5	1412,5
Брусчатое покрытие тротуара с бордюром из бортового камня БР100.20.8	м2	29,72	29,72	29,72	29,72
Озеленение					
Площадь естественного травостоя	м2	7779,5	7779,5	7779,5	7779,5

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 для хоз-питьевых нужд -1шт;
-противопожарная насосная станция - 1 шт
-резервуары для воды V=100м3 -2 шт;
-водонапорная башня V=25м3 -1 шт;
- трансформаторная подстанция КТПН 40/10/0,4 кВ - 1 шт;
-внутриплощадочные сети;

Насосные станции 1-го подъема

В качестве водозаборных сооружений предусмотрены насосные станции поддземного типа на глубинных скважинах в количестве - 2шт., одна рабочая, одна резервная с насосами Speroni (Италия) производительностью Q= 7 м3/ч, Н напор=45,0м, мощностью 1,1 кВт. Водозабор размещается в виде линейного ряда..

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 S8-90x5.4 мм, протяженностью - 2375,67 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 6,6*9.0 м, высота помещений - 3.55 м. Фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков. Несущие стены здания - -из керамзитных блоков 400*200*200; Перегородки - из силикатного кирпича. Перекрытие – плиты. Кровля – односкатное из профлиста. Утеплитель кровли - Плиты из минеральной ваты.

Окна - пластиковые с двухкамерным стеклопакетом; Двери наружные - металлические утепленные; Двери внутренние - деревянные; Полы - плитка керамическая напольная; Отделка фасада - штукатурка; Внутренняя отделка стен помещения выполняется под штукатурку с клеевой окраской и последующей окраской панелей масляной краской на высоту 1,8 м; Отмостка вокруг здания асфальтобетонная на щебеночном основании шириной 1,0 м. Здание оборудовано грузоподъемным механизмом – электрической грузоподъемностью 0.5 т.

Резервуары чистой воды емк. 100 м3 (2шт).

Резервуар принят по типовому проекту ТП РК100 РВ (IВ, IIВ, IIIА, IIIВ, VIГ) –2.3-2013. Резервуар относится к сооружениям II класса ответственности. Резервуар имеет прямоугольную форму в плане, с размерами в осях 6.0x6.0м. Высота до верха покрытия от отм. 0.000 – 3.6 м Резервуар представляет собой монолитное железобетонное сооружение, частично заглубленное в грунт на 2.0 м с обваловкой грунтом на высоту 1000 мм от покрытия. Днище резервуара - монолитное железобетонное толщиной 350 мм, из бетона класса В25, марка по водопроницаемости W6 с маркой по морозостойкости F100 на портландцементе. Под днище подготовка предусмотрена толщиной 100 мм из бетона класса В 7.5. Набетонка по днищу для устройства уклонов выполнено из цементного раствора М100 с добавлением азотнокислого кальция. Стены резервуара - монолитные железобетонные, толщиной 300мм из бетона класса В25 с маркой по водопроницаемости W6 с маркой по морозостойкости F100. Покрытие резервуара - плиты покрытий железобетонные ребристые по серии 1.442.1-5.94 вып.1.

На перекрытии установлены два колпака (камера лаза и камера приборов) из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-2016. В камере лаза предусмотрены лестница и ходовые скобы для обслуживания.

Водонапорная башня (ТП РК 15 ВБ-2009)

Водонапорная башня представляет собой металлический бак емкостью 25 м^3, Н опоры= 15.0 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.

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 В1; В10 предусмотрены из стальных электросварных труб Ø159х4,5, Ø108х3 по ГОСТ 10704-91 общей протяженностью 152,4м и Полиэтиленовой трубы полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 - 56,2

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- 110х6,6 мм, 63х3,8мм, 50х2,4мм и 25х2,4 мм общей протяженностью – 9380,88м., трубы питьевая по СТ РК ИСО 4427-2004 (ГОСТ 18599-2001) имеют номинальное рабочее давление до 1 Мпа

Наружное электроснабжение

Электроснабжение проектируемого водозабора и водопроводных сооружений предусмотрено на основании технических условий на электроснабжение №7-32-2/2 от 05.02.2020 г., выданное ТОО «Западно-Казахстанская региональная электросетевая компания». Источник электроснабжения – ПС 35/10кВ «Анката».

Расчетная мощность электроприемников КВС - 21,32 кВт;

Объектами электроснабжения на площадке напорно-регулирующих и очистных сооружений являются: скважинные насосы 1-го подъема; установка очистки воды комбинированная 2-го подъема; насосная станция 2-го подъема; наружное освещение. Проектом предусмотрено: строительство отпайки от существующей ВЛ-10кВ Л-3 «Талпын» ПС 35/10кВ «Анката» до объекта; установка КТП-10/0,4кВ-25кВА для насосной станции 1-го подъема; установка КТП-10/0,4кВ-40кВА для насосной станции 2-го подъема с установкой разъединителя РЛНД-10кВ; резервное электроснабжение для насосной станции 1-го подъема от проектируемой ДГУ 12кВт; резервное электроснабжение для насосной станции 2-го подъема от проектируемой ДГУ 33кВт;

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 О16мм 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 2,05 м. Ворота распашные из профилированного листа шириной 3,7 м. Проезды предусмотрены на площадке насосной станции 1-го подъема из облегченного типа из асфальтобетона 473,52 м2. с укреплением обочин щебеночно-гравийно-песчаной смеси и на площадке насосной станции 2-го подъема из облегченного типа из асфальтобетона 1432,41 м2. с укреплением обочин бордюрами. На участке предусмотрены малые архитектурные формы: пожарный щит, ящик для песка, установка светоотражающих знаков «Граница запретной зоны».

(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 декабрь 2024 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8
фактически, месяц: 8

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 100_% (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:

Акжаикский РЭС /Утелеуов К.Х/ и.о. нач.

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

ТОО „Теректі – Таза су" /Лукпанов А.М/

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

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

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
не относится к сду объекту /Лукпанов А.М/

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, датаМесто печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство водопровода в с. Талпын» 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)**ТОО «ПМК-117», Кирилин Станислав Александрович**

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

М.П.