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

Декларация о соответствии

«20» ноября 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «АиФ» г.Костанай, ул. Уральская,12
наименование организации, юридический адрес

в лице и.о директора Мастега Сергея Владимировича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: "Строительство водовода и разводящих сетей в аул Шокай Алтынсаринского района Костанайской области"
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Алтынсаринского района"руководитель Картабаев Ермек Байшаевич
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: ТОО «ТТ», ТОО «СК Монолит ТС», ТОО «КостанайЭнергоСтрой»
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)*ТОО «Промстройпроект»* Заказ 24.3-603/17
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ " Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Алтынсаринского района " приказом №13 от 01.03.2018г
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
Водораспределительная сеть	м	11280		10868	
Насосная комплектная станция 2 подъема "СМ2-БМ (В+П)-4 Helix First V 3602-380-24.5 - ЧП-К"	комп	1		1	
КВС Внутриплощадочные сети (водопровод)	м	92		92	
Станция локальной очистки производительностью 6,53м3/час	комп	1		1	
Резервуары для воды емк. 100 м³	шт.	4		4	
Фильтрующие колодцы	шт.	3		3	
Водонапорная башня 50м3 Н=18	шт.	1		1	

КВС Внутриплощадочные сети (канализация).	м	32,7		32,7	
Накопитель стоков емкостью V=3м³	шт.	1		1	
Наружные сети электроснабжения КЛ-10кВ	м	23		23	
Наружные сети электроснабжения ВЛ-10кВ	км	1,533		1,533	
Наружные сети электроснабжения. Монтаж КТПГ модели 2КТПГ-63/10/0,4	шт.	1		1	
Наружное освещение (14 опор и светильников)	м	323		323	
Кабельная линия КЛ-0,4кВ	м	351		351	
МАФ	комп	1		1	
Озеленение	м2	8549		8549	
Благоустройство	м2	1205		1205	
Ограждение территории КВС	м. оград	347,5		347,5	

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

Насосная станция «СМ2-БМ(В+П)-4xHelix First V3602-380-24.5-ЧП-К» (производство – Республика Казахстан, г. Костанай) поставляется на строительную площадку в полной готовности к монтажу. Конструктивно состоит из 2-х модулей: подземного стального машинного зала и надземного блочно-модульного здания. В основании насосной станций предусмотрена фундаментная плита по бетонной подготовке.

Станция обезжелезивания представляет собой изделие полной заводской готовности, поставляемое на площадку строительства комплектно, размещается в стандартном 20-ти футовом контейнере. Подвод и отвод воды к контейнеру осуществляется через люк в полу контейнера.Фундамент станции разработан из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78*.

Резервуары чистой воды 4шт. представляют собой изделие заводской готовности, корпус которого в стандартном исполнении производится на базе полиэтиленовой трубы URALPLAST с кольцевой жесткостью SN4, полностью герметичны, обладают высокой прочностью, стойкостью к статическим и динамическим нагрузкам.

Колодцы обвязки также поставляются комплектно, диаметр 2,0 м. В основании резервуаров, колодцев выполняется монолитный фундамент толщ. 300мм. После монтажа резервуаров выполняется засыпка песком средней крупности или крупным с послой-ным трамбованием.

Водонапорная башня принята по типовому проекту ТП 901-5-29 (Стальные башни системы Рожновского). Емкость бака принята 50 м3, высота ствола – 18 м.

Ограждение КВС (70х60 м) предусмотрено высотой 2,5 м (глухое высотой 2 м и по верху колючая проволока на высоту 0,5 м). В ограждении имеются ворота и калитка. Конструктивно ограждение выполнено из железобетонных серийных элементов.

Внутриплощадочные сети (канализация). Канализационная выполнена из трубы полиэтиленовой безнапорной гофрированной для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011

Накопитель. Для приема стоков проектом предусмотрен герметичный накопитель емкостью 3,0 м3, размещаемый за пределами площадки КВС. Конструктивно накопитель представляет собой подземную емкость из сборных ж/б конструкций на монолитной фундаментной плите. Рабочая часть выполнена из колец по серии 3.820-9, в.1. Высота рабочей части 2,7 м., диаметр – 1,5 м. Плиты перекрытия, опорные кольца и горловины выполняются из ж/б изделий по серии 3.900.1-14, в.1. Для защиты от коррозии и влаги предусмотрена обмазочная изоляция ж/б изделий.

Распределительные сети. Водопроводная сеть выполнена объединенной хозяйственно-питьевой и противопо-жарной, кольцевой. Протяженность распределительной сети - 8,760км материал труб – полиэтилен, по ГОСТ 18599-2001 труба PE 100 SDR 26 - 160х6,2мм питьевая -2791м, труба ПЭ 100 SDR 26 Ø 110 х4,2 мм питьевая -6856 м, труба PE 100 SDR 26 - 63х2.5 питьевая -144м, труба ПЭ 100 SDR 17 Ø 32 х2 мм питьевая - 1077м. Переходы

инженерных коммуникаций через существующие автомобильные дороги предусмотрены открытым способом. Пересечение реки Карагайлы в 2-х местах предусматривается способом ГНБ. На сети предусмотрены колодцы для подключения потребителей из расчета 2-4 потребителя на один колодец. В колодцах подключения размещается запорная арматура. Колодцы на водопроводе предусмотрены по ТПР 901-09-11.84, из сборных ж/б конструкций по серии 3.900.1-14. Люки на колодцах установлены полимер-песчаные, вокруг люков выполнена бетонная отмостка.

Электроснабжение Источником электроснабжения служит проектируемая комплектная двухтрансформаторная
подстанция городского типа 2КТПГ-63/10/0,4 кВ мощностью трансформаторов 2х63 кВ. запитана двумя воздушными линиями 10 кВ. Ввод №1 выполнен от опоры №119 существующей ВЛ-10 кВ "Докучаева - Карагалы". Ввод №2 выполнен от ближайшей опоры ВЛ-10 кВ "Докучаева -ХПП" (согласно ТУ №168-03 от 30.10.2017г., выданных ТОО "Карагалинский элеватор" с установкой на первых ответвительных опорах разъединительных пунктов. Ответвление от ближайшей опоры ВЛ-10 кВ "Докучаева - ХПП" выполнено кабелем с установкой кабельных муфт. Глубина заложения кабельной линии составляет 0.7 м, с подсыпкой сверху и снизу песка, не содержащего камней, строительного мусора и шлака. ВЛ-10 кВ выполнена по железобетонным стойках по серии 3.407.1-143. проводом марки АС-50. На концевых опорах вблизи 2КТПГ-63-10/0,4кВ установлены разъединительные пункты. Линии электроснабжения от РУ-0,4 кВ подстанций выполнено кабелями марки АВБбШв. Глубина заложения кабельной линии составляет 0.7 м, с подсыпкой сверху и снизу песка, не содержащего камней, строительного мусора и шлака. Наружное освещение по периметру территории КВС выполнено воздушной линией изолированным проводом марки СИП-4, подвешиваемых на ж/б опорах по серии 3.407.136. Управление наружным освещением происходит от магнитного пускателя, при помощи фотореле, установленного в КТП. Светильники приняты светодиодные мощностью 120 Вт, устанавливаемые на кронштейны КС2 на проектируемые опоры. Заземление арматуры выполнено путем присоединения к нулевому проводу. На опорах, указанных на чертежах выполнить повторное заземление нулевого провода сопротивлением 30 Ом. Учет электроэнергии предусмотрен в РУ-0,4кВ в КТПГ многофункциональными
электросчетчиками активной и реактивной энергии Меркурий 230 ART-03 PQR SIDN, подключенными через трансформаторы тока.
Для компенсации реактивной мощности установлены конденсаторные установки УКМ58-0.4-10-5 У3 мощностью 10кВ. Для электроснабжения насосной по I категории
электроснабжения в качестве резервного источника электроснабжения особо
ответственных электроприемников предусмотрена установка ДГУ марки "KOFO". Резервное переключение источника питания предусмотрено от выносного АВР, поставляемым комплектно с ДГУ. Установка проектируемой 2КТПГ-63-10/0,4кВ и ДГУ на бетонный фундамент. Все электромонтажные работы выполнены согласно ПУЭ РК-2015 и СНиП РК 4.04.10-2002.

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 но охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ июнь 2019г.;
месяц, год
окончание работ ноябрь 2020г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5,5 (пять и пять) месяца
фактически, месяц: 5.5 (пять и пять) месяца ;

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

10. 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 (потребитель):

_ГКП "Көмек-Алтын" И.о Директора Абенов Ж.С._____

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект "Строительство водовода и разводящих сетей в аул Шокай Алтынсаринского района Костанайской 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.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

_И.о Директора ТОО «АиФ» Мастега Сергей Владимирович_____

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

М.П.