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

Декларация о соответствии

«23» декабря 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Turan Project Group», РК, Атырауская область, г.Атырау, Микрорайон Сарыарка, 39, 1. БИН 020540001217, тел.: 87782147667**
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Муса Асылбек Орынбайұлы**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района», Атырауская обл., Кзылкогинский район, Уильский с.о., н.п.Аккора**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» руководитель Нигметов Д.Т.**
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.Субподрядными организациями:

1. **ТОО «ГеоЛайн», БИН 070940026157, №18021171 от 23.11.2018 г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора – Сагытжанов Асхат Саламатұлы**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. **ТОО «ЛК ШУБАР», БИН 140640006226, №24014721 от 29.03.2024 г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора – Кажниязова Бибихан Кутжанова**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. **ТОО «Kaz Oil Tech Service», БИН 161040009146, №22018329 от 05.10.2022 г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора – Муса Асылбек Орынбайұлы**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация): **ТОО "Redline Pro", Рабочий проект №89-2021**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» №67 от 29.09.2022 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
Водопотребление максимально суточное	$м^3$/сут	12,22		12,22	
ПЭ100 SDR 17 – 90х5,4мм	м	1910,0		1910,0	
Труба ст. электросварная dy57x3,5	м	5,0		3,0	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Здание имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Здание			
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

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

На территории максимально сохраняется существующее озеленение. Избыток плодородного грунта используется для укрепления откосов обваловки башни.

Источник водоснабжения Согласно ТУ выданное ГУ "Отдел строительство Кызылкогинского района" водоснабжение населенного пункта предусматривается от проектируемого водопровода Тайсойған – Миялы. Гарантийный напор в точке подключении составляет 30м. Водопотребителями в селе являются - население, животные в личном пользовании, местная промышленность производственные водопотребители, пользующиеся централизованным водопроводом отсутствуют.

Требования к качеству воды и надежности водоснабжения Вода, необходимая для хозяйственно-питьевых нужд отвечает требованиям СП №209 от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». В соответствии с п.7.4 СНиП РК 4.01-02-2009, хозяйственно-питьевой водопровода относится к III-й категории по степени обеспеченности подачи воды.

Расчет расход воды с. Аккора на хозяйственно-питьевые нужды определены в соответствии с численностью населения и принятыми нормами водопотребления, согласно СНиП РК 4.01- 02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Расчетные расходы воды по объекту на хозяйственно-питьевые нужды составляют: Максимальный суточный расход

составляет -12,22 м3/сут; Максимальный часовой расход составляет - 2,75 м3/час; Максимальный секундный расход составляет - 0,76 л/с;

Настоящий проект разработан на основании архитектурно-планировочной задании, задании на проектирование согласованного с заказчиком. Генплан разработан на основании Заключение №KAZE-0153/22 от 10.08.2022 г. по рабочему проекту «Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района» 10 топографической съемки выполненной ТОО «Redline Pro» в 2021 году, М1:500, и в соответствии с требованиями нормативных документов. Участок строительства площадки водонапорной башни расположен в населенном пункте Аккора, Кызылкогинском районе, Атырауской области.

Водонапорная башня привязан из типового проекта ТП РК 15-100ВБ-2009 «Водонапорные башни стальные со стальным баком емкостью 25 м3., высотой ствола 15м для районов с обычными геологическими условиями». Башня представляет собой сварную листовую конструкцию, состоящую из цилиндрической обечайки с коническими крышей и днищем, цилиндрической вод заполняющейся опорой. Опора закреплена на монолитном железобетонном фундаменте посредством приварки к закладным деталям. Нижняя часть опоры обсыпается местным грунтом на высоту 2, 45м над поверхностью земли. Для подъёма на насыпь предусмотрено железобетонная лестница. Основание фундаментов-служат естественное основание. Наружные стены фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза-вертикальная гидроизоляция. Бак-стальная сварная емкость цилиндрической формы не имеет днища и переходит конической частью (горловиной) в цилиндрическую опору. Ствол башни тонкостенная цилиндрическая оболочка, состоящая из частей длиной 6,0 и 9,0м, свариваемых между собой. Ствол башни жестко заделан в основание. Марки сталей элементов конструкций приняты в зависимости от вида конструкций с учетом расчетной наружной температуры. Сварные швы назначены в соответствия с требованием СП РК 1.02-109-2014 и НТП РК 03-01-1.1-2011. Для обслуживания бака выполнена наружная стальная лестница с ограждением. Заключение № KAZE-0153/22 от 10.08.2022 г. по рабочему проекту «Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района» 12 Внутри башни предусмотрены скобы для спуска обслуживающего персонала. Фундамент башни круглой формы в плане выполнен монолитным железобетонным. Фундамент армируется сварными сетками из арматуры класса А-III по ГОСТ 5781-82*. Бетон фундамента В25 класса. Под фундаментами выполнена подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100мм. Башни с наружной стороны утеплены минераловатными плитами с последующей обшивкой волнистой сталью. Технико-экономические показатели: емкость бака-25 м3. Высота опоры-15 м. Диаметр опоры-1220 мм.

Режим водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды, согласно СНиП РК 4.01.02-2009 принят круглосуточно. Протяженность трассу водовода составляет: Ø90мм -1910м. Труба ст. электросварная dy57x3,5 – 5,0 м. Разбор воды осуществляется через водоразборной колонка установленной рядом с башней.

Водопроводные колодцы приняты из сборных ж/б элементов по Т.П.Р. 901-09-11.84. Марка бетона приняты по морозостойкости при расчетной температуре наружного воздуха ниже минус 20°С до минус 40°С F100, по водонепроницаемости W8 (Согласно таб.17.2. СНиП РК 4.01-02-2009). Бетонные поверхности со стороны обратной засыпки окрасить лаком ХП 734 2 раза (Согласно табл.13 и приложения 5. СНиП РК 2.01-19-2004). Гидроизоляцию Заключение № KAZE-0153/22 от 10.08.2022 г. по рабочему проекту «Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района» 14 конструкций колодцев, заложенных ниже РУГВ согласно ТПР 901-09-11.84 принимаем: Гидроизоляция днища колодцев - штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10мм по огрунтовке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен, лотков и плита перекрытия - окрасочная из горячего битума, наносимого в 2 раза общей толщиной 4-5 мм, по грунтовке из битума, растворенного в бензине. Вокруг люков колодцев, устраиваемых вне проезжей части предусмотреть отмостку шириной 1м с уклоном от люков. Водопроводные колодцы ТПР 901-09-11.84 круглый колодец Ø1500мм– 8 шт.

По степени надежности электроснабжения проектируемый объект относится к 3-ей категории. Электроснабжение шкафа управления насосной станции ШУН (компл.) осуществляется от проектируемой ЩС-1. Питание проектируемой ЩС-1 предусмотрено от ближайщей опоры ВЛ-0,4кВ с алюминиевыми самонесущими изолированными проводами марки

СИП-2. Выбор сечения проводов произведен по механической прочности с учетом токовых нагрузок и потере напряжения у потребителя, не превышающей 5%.

По степени надежности электроснабжения проектируемый объект относится к 3-ей категории. Электроснабжение шкафа управления насосной станции ШУН (компл.) осуществляется от проектируемой ЩС-1. Питание проектируемой ЩС-1 предусмотрено от ближайщей опоры ВЛ-0,4кВ с алюминиевыми самонесущими изолированными проводами марки СИП-2. Выбор сечения проводов произведен по механической прочности с учетом токовых нагрузок и потере напряжения у потребителя, не превышающей 5%.

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20 декабря 2016 года) разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

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 : **декабрь 2024 года**;

окончание работ: **декабрь 2024 года;**

при продолжительности строительства:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2,5 месяца;**

фактически, месяц: **1 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 86,97% и фактически применено 80% (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:

Начальник КГУ АФ РГП „Казводхоз" С. Шамиртаев

(наименование организации, ФИО (при наличии), подпись руководителя)

(наименование организации, ФИО (при наличии), подпись руководителя)

(наименование организации, ФИО (при наличии), подпись руководителя)

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 требуется;

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района»**

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)

ТОО «Turan Project Group», директор Муса Асылбек Орынбайұлы

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

Место печати (при наличии)

Turan Project Group