Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

«23» декабря 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) подрядчик: **ТОО «Caspian Contractors Trust» 050020, РК, г.Алматы, мкр.Кок-тобе, улица Кыз-Жибек 23. БИН 021040001876 тел.: +7 7272 58-44-14, государственная лицензия ГСЛ № 04329 от 30.10.2018 года. в лице генерального директора Муканова Е.Б.**

*наименование организации, юридический адрес, гос. лицензия*

по объекту: **«Реконструкция Кызылординского гидроузла Кызылординской области. I очередь».**

*(наименование, местонахождение объекта)*

Заказчиком, которого является: **Республиканское государственное учреждение «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» г.Астана, проспект МАНГИЛИК ЕЛ, 8. БИН 910640000040 заместитель председателя Сериков Н.Н.**

*(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 «КызылордаТрансСервисСтрой» в лице директора Бакбергенова М.Р., г.Кызылорда, ул.Орынбай Жанадилов, строение 1, БИН 081240004721; ТОО «ЭнергоСервисKZ» в лице директора Әмірбек Д.Т., г.Кызылорда, мкрн. Коркыт Ата, ул. Жастар, д.88 БИН 080640002001; ТОО «Агидель-Ас» в лице генерального директора Брискина А.И., п.Улкен, мкрн №2. Дом 10, Алматинской области БИН 030140017390**

*дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон.*

3. Проект (проектно-сметная документация) **РГП на праве хозяйственного ведения «Казводхоз» Кызылординский филиал. ГСЛ №15017956 от 07.10.2015 года - рабочий проект № 01-06-2019- ГР, АС, ОВ, ЭСН, СС, ГП**

*наименование проектной организации, номер проекта*

Утвержден(а) **Республиканское государственное учреждение «Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» на основе заключения филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Южному региону № 19-0017/20 от 16.01.2020 года**

*(наименование организации утвердившей (пере утвердившей) 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).

## Технические характеристики объекта

| № п/п | Наименование | Един. Изм. | Показатели |
|---|---|---|---|
| 1 | Максимальная пропускная способность Кызылординского гидроузла при Q 1% обеспеченности | м3/сек | 1900 |
| 2 | Расчетный расход гидроузла | м3/сек | 1200 |
| 3 | Расчетный расход ЛМК | м3/сек | 228 |
| 4 | Расчетный расход ПМК | м3/сек | 110 |
| 5 | Напор на верхнем бьефа гидроузла | м | 6 |
| 6 | Длина плотины по фронту | м | 97,5 |
| 7 | Количество пролетов | шт | 5 |
| 8 | Ширина одного пролета | м | 16 |
| 9 | Тип плотины:<br>Железобетонная щитовая доковая плотина | | Низко-напорная железобетонная щитовая доковая плотина |
| 10 | Тип затвора | | Сегментный, плоский колесный |
| 11 | Класс сооружений | | II |
| 12 | Уровень ответственности объекта | | I (повышенный) |

**В состав объекта входят следующие здания и сооружения, оборудования и инженерные коммуникации:**

| 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 |
| **Гараж на 5 автомашин** | | | | | |
| Площадь застройки | м2 | 360,3 | | 360,3 | |
| Общая площадь | м2 | 328,5 | | 328,5 | |
| Высота здания | м | 3 – 3,85 | | 3 – 3,85 | |
| Строительный объем | м3 | 1480 | | 1480 | |
| Площадь покрытия | м2 | 599,7 | | 599,7 | |
| **Будки для службы охраны №1** | | | | | |
| Площадь застройки | м2 | 215 | | 215 | |
| Общая площадь | м2 | 16 | | 16 | |
| Высота здания | м | 2,7 | | 2,7 | |
| Строительный объем | м3 | 76 | | 76 | |
| Площадь покрытия | м2 | 199 | | 199 | |
| **Будки для службы охраны №2** | | | | | |
| Площадь застройки | м2 | 148,5 | | 148,5 | |
| Общая площадь | м2 | 16 | | 16 | |
| Высота здания | м | 2,7 | | 2,7 | |
| Строительный объем | м3 | 76 | | 76 | |
| Площадь покрытия | м2 | 132,5 | | 132,5 | |
| **Насосная станция** | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Площадь застройки | м2 | 23,06 | | 23,06 | |
| Общая площадь | м2 | 13,56 | | 13,56 | |
| Высота здания | м | 2,7 | | 2,7 | |
| Строительный объем | м3 | 65,2 | | 65,2 | |
| **Трансформаторная подстанция** | | | | | |
| Размеры в плане | м | 6 х 6 | | 6 х 6 | |
| Этажность | этаж | 3 | | 3 | |
| Высота помещений | м | 4,5 | | 4,5 | |
| **Стелла для прожекторов** | | | | | |
| Площадь застройки | м2 | | | | |
| Общая площадь | м2 | | | | |
| Этажность | этаж | | | | |
| Высота здания | м/п | | | | |
| Строительный объем | м3 | | | | |
| **Эстакада подъемных затворов** | | | | | |
| Общая длина | м | 98 | | 98 | |
| Общая ширина | м | 6,07 | | 6,07 | |
| Высота эстакады | м | 7,05 | | 7,05 | |
| **Ограждения охраняемой санитарной зоны** | | | | | |
| Металлические панельные ограждения «Gardis» | м | 628 | | 628 | |
| Ограждение из железобетонных панелей | м | 1101,2 | | 1101,2 | |

| № п/п | Наименование | Един. Изм. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| | **Электротехническая часть** | | |
| 1 | Категория надежности электроснабжения | | II |
| 2 | Напряжение сети | кВ | 6/0,4 |
| 3 | Трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ с двумя тр-ми 250 кВА | к-т | 1 |
| 4 | Общая установленная мощность | кВт | 201 |
| 5 | Общая расчетная мощность | кВт | 170,6 |
| 6 | Протяженность КЛ-6 кВ | м | 149 |
| 7 | Протяженность КЛ-0,4 кВ | м | 549 |

| № п/п | Наименование | Един. Изм. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| | **Слаботочные сети и автоматизация** | | |
| 1 | Система оповещения населения | к-т | 1 |

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

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

**Цель реконструкции:** Кызылординский гидроузел построен в 50-е годы прошлого века и до реконструкции находился в аварийном состоянии. С 2014 года по плотине запрещено движение автотранспорта. В случае его разрушения, будет нарушено водоснабжение 110 тыс.га поливных земель и 250 тыс. га пастбищ, а также сенокосов на территории трёх районов области

и города Кызылорды. Более того, это грозит затоплением 38 населенных пунктов области. В этой связи требовалось провести реконструкцию Кызылординского гидроузла.

Плотина имеет пять пролетов по 16 м каждый, перекрываемых сегментными затворами 16х6 м и аварийно-ремонтными шандорами. С верховой стороны по бычкам шириной 3,5 м проложен автодорожный мост шириной 8,1 м.

Гидроузел имеет Левобережный и Правобережный шлюзы-регуляторы для подачи воды в магистральные каналы.

Левобережный регулятор фронтального типа имеет два яруса, верхний – для забора воды в Левобережный магистральный канал (ЛМК), а нижний – для отвода наносов и сброса воды в нижний бьеф реки. Оба яруса имеют по 6 пролетов шириной 5 м каждый. Верхний ярус имеет изогнутые направляющие стенки для отведения воды в левобережный оросительный канал. Отметка порога галерей равна отметке порога плотины 123.0 м БС. Лоток регулятора имеет отметку порога на 2,2 м выше порога плотины. Сопрягается с дном канала водоскатом длиной 10 м с перепадом 1,5 м и водобойной плитой длиной 25 м. В концевых частях водоската и водобойной плиты имеются два ряда железобетонных зубьев Ребока. Рисберма закреплена каменной отмосткой, сопрягающейся с земляным каналом.

Отверстия регулятора и донных галерей перекрываются плоскими колесными затворами 5х4,2 м и 5х1,5 м соответственно с электрифицированными винтовыми подъемниками г/п. 2х100 кН. Для ремонтных работ предусматривались шандорные пазы с комплектом ремонтных щитов и козловым краном г/п. 2х75 кН.

**Состояние ЛМК на момент обследования:**

Наносопромывные галереи сильно повреждены. Струенапрвляющие стенки, опирающиеся на перекрытие галерей, потеряли устойчивость и поддерживаются металлическими распорками. На водобойной части имеются повреждения донной плиты и откосов в виде провалов и раскрытых трещин, зубья Ребока сильно повреждены. Ребристые плиты за рисбермой на отводящем канале потеряли устойчивость и смещены. Защитный слой бетона разрушается, а оголенная арматура коррозирует. Разрушается монолитные и сборные железобетонные облицовки. На рисберме шлюза-регулятора деревянные шпунты пришли в негодность.

Все донные затворы промывных галерей, винтовые подъемники донных и поверхностных затворов изношены.

Железобетонные конструкции служебного мостика сильно повреждены. Требуется демонтаж и устройство нового железобетонного мостика.

Электротехническое оборудование и кабельные линии обветшали, изношены.

Гидропост на канале, расположенный в 1 км от головы, поврежден, водомерный колодец потерял устойчивость.

**Состояние трансформаторной станции на момент обследования:**

Оконные и дверные блоки, наружные лестницы 3-х этажной здании трансформаторной подстанции требуют замену. Требуется капитальный ремонт. Требуется полная замена трансформаторов КТПН-250/10 кВ в количестве 2 единицы.

## Проектные решения

**По Левобережному шлюз-регулятору:**

1. Реконструкция левобережной шлюз-регулятора с восстановлением железобетонных конструкции и гидромеханических оборудовании
2. Восстановления крепления дна и откосов отводящего канала
3. Ремонтно-восстановительные работы наносопромывных сооружении
4. Ремонт служебного мостика

**По основной части гидроузла:**

1. Ремонт эстакады подъемника затвора
2. Ремонт сегментных затворов
3. Ремонтно-восстановительные работы лестничных площадок, лестницы, перилных ограждении и других конструкции
4. Демонтаж и восстановления проезжей части гидроузла
5. Ремонтно-восстановительные работы зданий трансформаторной станции и стеллы для прожекторов

**По электрической части:**

1. Замена кабельной сети гидроузла
2. Замена электродвигателей винтоподъемников
3. Замена шандорного (козлового) крана левобережного шлюза-регулятора
4. Замена КТПН

**Автоматика:**

1. Полная автоматизация гидромеханических оборудовании гидроузла
2. Мониторинг сооружений гидроузла с установкой пьезометров
3. Гидрометрические мости
4. Установка сирены, сигнализации и видеонаблюдение охраняемой территории

**Благоустройство:**

1. Вертикальная планировка и посадка декоративных и плодовых деревьев
2. Строительство насосной станции для полива деревьев и зеленых насаждении – 2 шт
3. Строительство будки для службы охраны – 2 шт
4. Строительство гаража на 5 автомашин – 1 шт
5. Устройства ограждении проезжей части плотины и участков №1 и №2

**Восстановление и защита железобетонных конструкций гидроузла:**

1. Устройство временных перемычек из грунта в мешках пролета плотины со стороны верхнего и нижнего бьефов
2. Откачка воды
3. Пескоструйные работы поверхностей бычков
4. Торкретирование поверхностей бычков Скрепой М500
5. Гидроизоляция составами «Пенетрон» поверхностей бычков и днищ пролета

**Восстановление и защита железобетонных конструкций левобережного шлюза-регулятора:**

1. Демонтаж струенаправляющих стенок и зубьев Ребока
2. Вырубка бетонных поверхностей стен и днища щитовой части
3. Восстановление бетонных поверхностей
4. Устройство струенаправляющих стенок и зубьев Ребока
5. Устройство служебного мостика
6. Торкретирование поверхностей щитовой части и подпорных стен
7. Гидроизоляция поверхностей составами «Пенетрон»

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: __03.09.2020 г.___

(месяц, год)

окончание работ: 23.12.2024г.
(месяц, год)

при продолжительности строительства 18 месяцев, по норме или по проекту организации строительства 18 месяцев, фактически 52 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 ***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) выполнено (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

Эксплуатирующая организация:

**ГКП на праве хозяйственного ведения «Казводхоз» Кызылординский филиал, г.Кызылорда, директор Ахметов Р.Ж.**
*Наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись)*

*подпись*

*М.П.*

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Caspian Contractors Trust»** считает объект: **«Реконструкция Кызылординского гидроузла Кызылординской области. I очередь».** 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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Caspian Contractors Trust» Муканов Е.Б.**
*(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)*

*подпись*

*М.П.*