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

«12» 09 2025 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ 17", Республика Казахстан, город Алматы, Шевченко, 165б, БИН 070740010699, телефон 8-701-088-14-44.***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора Устенова Мухтар Мейрамбековича***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Реконструкция плотины на реке Малая Быковка в с.Чирово района Бэйтерек ЗКО, второго уровня II (нормальный), относящийся к технически сложным., Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, район Байтерек, Чировский с.о, с.Чирово***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***Государственное учреждение " Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бэйтерек" Руководитель Баяхатов Артур Макашевич***

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 «GC-GroupCompany», в лице директора Тажкенова Т.А. ГСЛ №22017440, от 22.09.2022г;
ТОО «ABIROY CONSTRUCTION-2025», в лице директора Шолпанкулов Н.Д. ГСЛ 24036409 от 27.12.2024 г;
ТОО «Azat Capital», в лице директора Баяндыковой А.З. ГСЛ №22017439, от 22.09.2022г;
ТОО «Строй Контракт XXI» в лице директора Шолпанкулов Н.Д. 06-ГСЛ №001879 от 01.04.2024г.

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Уралводпроект», рабочий проект №23.013-ГР***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***распоряжением ГУ " Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бэйтерек ", №36 от 06.05.2024 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, провознаяспособность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственноцелевой 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
Протяженность реконструируемой плотины	м	357	357	357	357

5.Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:
Существующее водохранилище расположено на р. М. Быковка в 0,5 км выше п. Чирово. Связь с областным и районным центром осуществляется в основном по автомобильной дороге с твердым покрытием.

Реконструкция существующей плотины

В проекте предусматривается реконструкция участка плотины протяженностью 357м в русловой части. В проекте предусматривается восстановление земляного полотна плотины до отметки гребня 73,50 м, ширины гребня 6,5м согласно ТП 820-04-28.87, заложения низового откоса 1:2 с креплением гребня плотины сборными железобетонными плитами. Досыпка плотины предусматривается с нижнего бьефа. Перед началом выполнения земляных работ разрывается дамба в нижнем бьефе в месте соединения русла р. Быковка и отводящего канала водосбросного сооружения для сбросаводы из русла р. Быковка в нижнем бьефе. В русле р. Быковка со стороны водосбросного сооружения вдоль плотины отсыпается насыпь временной дороги для проезда строительной техники. Временная дорога высотой 1,5м шириной 5м, заложение откосов 1:0,5. Вдоль временной дороги со стороны плотины устраивается водоотводная канава глубиной 1,5м с приямком в русле реки в районе сооружения, из которого будет производится откачка профильтровавшейся воды за временную дорогу. Насыпь плотины выполняется из грунта вдоль берега водообхода. Согласно заключению инженерно-геологических изысканий этот грунт пригоден для создания качественной насыпи. Для проезда строительной техники и автотранспорта необходимо устроить временный проезд через отводящий канал. Транспортировка грунта через переезд над водосбросным сооружением не допускается.

Гребень плотины

Крепление гребня плотины, и в том числе переезда над водосбросным сооружением, предусматривается дорожными железобетонными плитами ПДН 60.20.14 по песчано- гравийной подготовке t = 0,2м. Ширина крепления 4,0м с обочинами из ЩПГС t = 0,15м. На гребне с двух сторон устанавливаются железобетонные сигнальные столбики «С» через 10 м с обеих сторон. На переезде над водосбросным сооружением предусматривается восстановление защитного металлического ограждения.

Капитальный ремонт водосбросного сооружения

На водосбросном сооружении предусматривается ремонт стенок и дна входного оголовка, дна переезда, железобетонных стенок водоската и водобойного колодца. Стенки входного оголовка с внутренней стороны омоноличиваются монолитным железобетоном В 22,5, F150, W8 толщиной 10см, по арматурной сетке из стержней А-I(А240) Ø6 и Ø8 ГОСТ 34028-2016. Кустарник у вертикальных стенок необходимо вырубить, камыш убрать и обеспечить свободный доступ потоку воды к сооружению. Дно переезда до проектной отметки 69,70м выравнивается монолитным железобетоном В22,5, W8, F150 толщиной 10-15 см по арматурной сетке из стержней А-III(400) Ø12 ГОСТ 34028-2016. Откосы водоската и водобойного колодца с внутренней стороны, сверху и с наружной стороны укрепляются монолитным железобетоном В22,5, F150, W8 толщиной 10см по арматурной сетке из стержней А-III(А400) Ø12 ГОСТ 34028-2016. Между вертикальными стенками водобойного колодца и стенками лотка разрушенные деформационные швы восстанавливается с обоих сторон сооружения. Между стенками укладывается мешковина, пропитанная битумом в два слоя, и заливается цементным раствором на напрягающемся цементе. Затем шов с двух сторон заполняется асфальтовой мастикой и герметиком УГ 50 марки 9-19-20. На рисберме под монолитный железобетон крепления откосов предусмотрена досыпка щебнем.

Земляные работы. Строительство насыпной плотины и дамб

Восстановлено земляного полотна плотины должно выполнено согласно СП РК 3.04-112-2013г. Восстановлено земляного полотна производено с нижнего бьефа. Комплекс работ по восстановлению насыпной грунтовой плотины должен проводиться в следующей последовательности: разбивка и подготовка основания насыпи, производство работ в резерве, организация и доставки грунта в насыпь, укладка грунта в тело насыпи, планировка, крепление откосов устройство дренажа. Разбивка насыпи заключается в определении на местности положения гребня, контура основания насыпи в нижнем бьефе и других ее элементов. Подготовка основания под насыпь начинается с удаления с основания насыпи в нижний бьеф растительного грунта бульдозерами или скреперами в зависимости от расстояния перемещения. Растительный грунт складируется во временные отвалы в нижнем бьефе плотины на незатопляемых отметках и используются в дальнейшем для крепления низового откоса. В нижнем бьефе от водосбросного сооружения вдоль плотины отсыпается временнаядорога, вдоль которой со стороны плотины для понижения уровня грунтовых вод устраивается водоотводная канава глубиной 1,5м с приямком из которого будет производится откачка профильтровавшейся воды. Срезка илистого и некачественного грунта в русловой части производится экскаватором-драглайн с погрузкой грунта в автосамосвалы, и вывозом в нижний бьеф плотины. Верхний слой гребня плотины разрыхляется рыхлителями или вспашкой на глубину 0,3м и уплотняется катками на глубину не менее глубины разрыхления. В русловой части первый слой грунта насыпи отсыпается для создания впитывающего слоя. После намокания грунт удаляется и складируется в нижнем бьефе плотины. Укладка грунта в тело насыпи производится с выполнением следующих строительных операций: разгрузка грунта, разравнивание по слоям, доувлажнение или подсушка до опти мальной влажности, уплотнение каждого слоя до проектной плотности. Плотность грунта на откосе должна быть равна плотности в теле насыпи, поэтому насыпь следует отсыпать с технологическим уширением в зависимости от крутизны откоса, толщины отсыпаемых слоев, и минимально допустимого приближения уплотняющего механизма к бровке насыпи. Срезаемый с откосов грунт может повторно укладываться в тело насыпи.

Бетонные и железобетонные работы

Армирование железобетонных монолитных конструкций следует осуществлять укрупненными сварными арматурными каркасами и сетками, изготовленными в заводских условиях. Изготовление арматуры непосредственно на строительной площадке и армирование штучными стержнями допускаются для доборных частей арматуры. Цементы для бетонов должны применяться исходя из свойств конструкций и сооружений, которые будет возводиться с применением этих бетонов, условий твердения их и условий окружающей среды,

воздействующей на эти конструкции в процессе эксплуатации. Активность цемента, поступившего, на стройку должна быть проверена строительной лабораториейи соответствовать, паспортным данным. Транспортирование бетонной смеси следует осуществлять, как правило, специализированными средствами транспорта, автобетоносмесителями, в автосамосвалах и бункерах (бадьях), установленных на автомобилях. При подаче щитов опалубки, арматурных каркасов и бетонной смеси используются краны автомобильные с соответственно удлиненной стрелой

Строительная площадка

Строительная площадка размером 50х50м предусматривается непосредственной близости от сооружения и плотины. С площадки снимается растительный слой толщиной 0,3м и складируется в отвал. По окончании строительных работ площадка очищается от мусора, растительный слой возвращается и разравнивается.

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 ***ноябрь 2024г.***;

месяц, год

окончание работ ***август 2025 г.;***

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства ***5 месяца***;

фактически ***5 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 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:

_____

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

« » _____20___г

Место печати (при наличии)

_____

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

« » _____20___г

Место печати (при наличии)

_____

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

« » _____20___г

Место печати (при наличии)

_____

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

« » _____20___г

Место печати (при наличии)

_____

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

« » _____20___г

Место печати (при наличии)

_____

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

« » _____20___г

Место печати (при наличии)

_____

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

« » _____20___г

Место печати (при наличии)

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) (экспертное заключение прилагается);

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 ***«Реконструкция плотины на реке Малая Быковка в с.Чирово района Бэйтерек ЗКО, второго уровня II (нормальный), относящийся к технически сложным.***

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию,гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшего его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

директор Устенов Мухтар Мейрамбекович

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

_____ «_____» _____20___г.

Место печати (при наличии)

СМУ 17 ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЮ город Алматы Республика Казахстан