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

Декларация о соответствии

с.Нура «10» 12 2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО "Алакөл-Асыл- Құрылыс" Алматинская область, Алакольский район, Ушаральская г.а., г.Ушарал, Дулатова, 7***
наименование организации, юридический адрес

в лице ***Директор Ирмекеев Н.А.***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: ***«Капитальный ремонт водохранилища «Верхнее Кутентай» Талгарского района Алматинской области»***
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области», заместитель руководителя – Есболатов К.Б.***
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:_____
наименование организации;

3. Проект (проектно-сметная документация) ***ТОО "Гидротехник Жоба"***
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***приказом ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» №124 от 29.12.2018г.***
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**

Протяженность магистрального канала, на котором производится капитальный ремонт						
Головной расход водозабора						
КПД канала после капитального ремонта						

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

Для проведения капитального ремонта водохранилища «Верхнее Кутентай» проектом предусмотрены следующие проектные решения:

Ввиду сохранности и крутизны верхнего откоса (больше 1:3) проектом не предусматривается демонтаж и вывозка плит. Проектом предусмотрено существующую облицовку из ж/б оставить, а только провести рихтовку деформированных плит и предварительно наложить на поверхность ж/плит тощий бетон марки В 7.5 благоприятствует креплению анкеров георешеток, а поверхностную облицовку выполнить из геобетона В-22,5, толщиной 100мм, размерами георешетки 400х400х100мм. Геобетон также исключает расход материалов и рабочей силы по устройству деформированных швов, заменяя дорогостоящий железобетон, затраты грузоподъемных механизмов и обеспечивает эластичность и устойчивость откоса. Объем бетонной марки В-7,5 составляет 142м3, а В-22.5-46,3м3.

Ремонта-облицовочные работы стенок башенного водовыпуска-водосброса предусматривается троектирование стен бетоном анкированием армосеток ВР-5 на забитых анкерах из стали А-III на губину 80…300мм в просверленные отверстия. Поверхность бетона, наносимая торкетированием предварительно очищается, смывается пыль.

Верх башни шахты наращивается на 500мм существующего порога монолитных ж/бетоном В-22,5, что значительно увеличит полезный объем водохранилища.

Выравнивание гребня дамбы до проектных отметок предусмотрено качественной насыпью из гравийно-песчаной оптимальной смеси с последующим уплотнением виброкатками, доведя плотность скелета 1.85 г/см3.

Проектом предусмотрено наращивание низового откоса дополнительно шириной до 3м, ширины гребня дамбы до 6…7м, предварительно срезая растительный слой толщиной 15…25, на всю высоту дамбы уплотняя кулачковыми катками с замочной скважиной, и толщиной уплотняющего слоя не более 0.5м, не прерывая периодичность укладки каждого слоя. Перерыв между укладкой каждого слоя не должен превышать 1 сутки, особенно при жаркой и сухой погоде, а плотность скелета грунта должна доводиться ¥=1.6т/м3, материал суглинок любой консистенций. Для упрощения операций по укладке и достижения качества уплотнения укладка наращиваемого слоя низового откоса дамбы производится вдоль оси дамбы, на всю длину. Запрещается отсыпка поперек оси дамбы и отсыпка «кусками». Отсыпанный слой наряду с уширением дамбы служит как мощная пригрузка низового откоса.

Минимально заложение откоса m≥2.0

Все металлоконструкции обновляются, с демонтажем старых и установкой новых (гидромеханическое оборудование) служебная площадка, служебная площадка, служебный мостик, перила покрываются антикоррозийной краской.

Выходной оголовок по всей ширине водосброса наращивается монолитным ж/бетоном на высоту. обеспечивающую предотвращение обвала грунта. наращиваемого низового откоса.

Все разрушенные и изношенные участки водосброса за дамбой плотины восстанавливаются (в основном стены) торкретированием или доливкой армобетоном марки не ниже В-22.5. Нижний бьеф приводится в надлежащее состояние. Крепление бетоном, каменной наброской , а устроить отводящее русло из ж/бетонных плит как указано в здании на проектирование смысла нет.

Произвести мехочистку от насосов по рабочему периметру чаши водохранилища, частично расширяя левый борт, где плотность «целины» соответствует природной, чем рыхлые наносные отложения – (для наращивания дамбы плотины), а вынутые насосные отложения доставляются на первый борт чаши водохранилища а/самосвалами и разравниваются бульдозерами на ширину до 20м и высоту до 1.5 метра вдоль зеркала водохранилища. Заложение внутреннего откоса m=2.5…3.5.

Земляные работы. При производстве земляных работ необходимо руководствоваться проектом производства работ, требованиями СНиП и других материалов. Земляные работы выполняются механизированным способом:

Отсыпка промоин производится бульдозером 79 кВт (108 л.с.). Перемещение грунта до 10 м.

Разработка грунта, для обратной засыпки производится экскаватором емк. Ковша 0,65 $м^3$ с погрузкой на автосамосвалы.

Планировка гребня и откосов плотин производится бульдозером 79 кВт (108 л.с.). Разработка грунта под сооружения производится экскаватором емк. ковша 0,65 $м^3$ в отвал.

Бетонные и железобетонные работы. При производстве и приемке работ по возведению монолитных бетонных и же; железобетонных конструкций необходимо руководствоваться проектом производства работ и выполнять требования СНиП и других методических указаний, правил противопожарной безопасности и соответствующих глав строительных норм и правил по строительству, реконструкции специальных сооружений.

При производстве работ по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций следует предусматривать комплексную механизацию производственных, процессов, поточное производство работ, преимущественное применение инвентарной многооборачиваемой опалубки и укрупнительных объемных и плоских арматурных изделий, использование товарных бетонных смесей указанной марки в рабочих чертежах и приготовленных на автоматизированных бетоносмесительныхустановках.

Подачу бетона производить бадьями емкость 0,6 м3. Укладку бетона в конструкции выполнять с послойным уплотнением глубинными вибраторами ИВ-27.

Толщина каждого слоя укладываемой смеси не должна превышать 1,25 длины рабочей части, применяемого вибратора.

Бетонировку производить без перерывов каждого слоя.

После окончания бетонирования стенок сооружения и фундаментов необходимо с помощью теодолита и нивелира проверить вертикальность стен исоответствие с проектными отметками.

Перед бетонированием конструкций должны быть проверены и оформлены актами работы: подготовка основания под стенки автоматического водосброса и струенаправляющей стенки, а также под фундаменты зданий, армирование, установка закладных деталей, правильная установка опалубки, а также надежность их закрепления.

Высота свободного сбрасывания бетонной смеси не должна превышать 1м.

Выдерживание уложенного в конструкции бетона и уход за ним заключается в поддержании температурно-влажного режима, обеспечивающего нарастание прочности бетона.

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 «12»__09__2019 года;
месяц, год

окончание работ «13»__12__2019 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:___5___;
фактически, месяц:___5___;

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

10. Наружные инженерные коммуникации электроснабжение и наружное освещение обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО "Алакөл-Асыл- Құрылыс"*** считает объект ***«Капитальный ремонт водохранилища «Верхнее Кутентай» Талгарского района Алматинской области»***
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) ***Директор ТОО "Алакөл-Асыл- Құрылыс"***

Ирмекеев Н.А. Ирмекеев 10.12.2019 г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.