Приложение 1
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра по инвестициям и
развитию Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 29 » июля 2021г.

Заказчик ***Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района", руководитель Губаев Бекболат Максимович, 091000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Таскалинский район, село Таскала, улица Абая, дом № 23***
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номердома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии ***от*** « 29 » июля 2021г. ***Товарищества с ограниченной ответственностью "BRAT.M", директор Сакпиреев Бауржан Аскарович, 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, микрорайон Сарытау, дом №25***
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ « 29 » июля 2021г. ***Акционерное общество "Национальный центр "Құрылысконсалтинг", эксперта Идресов Мейрамбек Амангелдіұлы, № KZ92VJE00054510 от 05.05.2020 года; № KZ65VJE00054511 от 05.05.2020 года; № KZ07VJE00037513 от 03.05.2018 года***
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту « 29 » июля 2021г. ***Товарищества с ограниченной ответственностью "Мир Проект", директор Кемерова Молдир Жолдыбаевна***
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: ***«Реконструкция водозащитных дамб в с. Актау, Таскалинского района, ЗКО», реконструкция, II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.***
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу ***091001, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Таскалинский район, село Актау***
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от ***Решение Актауского сельского округа от 19.11.2018 года № 7.***
документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

бо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих даний от _____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ***Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области», № KZ01REA00178943 от 11.06.2020 года.***

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ***Товарищество с ограниченной ответственностью «Мир Проект», 030-2018***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ***Приказом Государственного учреждения "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района" № 7-н от 21.01.2018 года***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***июнь 2020 года***;

месяц, год

окончание работ ***июль 2021 года***;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ***4 месяца***;
фактически ***4 месяца***;

3. 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
Объем разработки ППС	$м^3$	511,0	511,0	511,0	511,0
Общий объем разработки грунта	$м^3$	6504,0	6504,0	6504,0	6504,0
Общая площадь планировки	$м^2$	28936	28936	28936	28936

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе:						

однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных и более						

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

Генеральный план

Назначение водохранилища – для хозяйственно-бытовых нужд населения.
Источник водоснабжения – весенний сток талых вод.
Режим водохранилища – сезонное регулирование. Площадь водосбора – 0,7 км2.
Нормальный подпертый уровень (НПУ) – 76,5 м.
Форсированный подпертый уровень (ФПУ) – 2,7 м.
Отметка аварийного переполнения у направляющей дамбы – 78,5 м.
Уровень «мертвого объема» (УМО) – 78,5 м.
Полный объем водохранилища (при ФПУ) - 1436400 м3.
Полезный объем (при НПУ) - 955000 м3.
«Мертвый объем» - 481400 м3.
Площадь зеркала воды при НПУ - 70000 м2.
Площадь зеркала при УМО - 350000 м2.
Напор перед сооружением при ФПУ – 2,7 м, при НПУ – 1,8 м.
Длина водохранилища при НПУ 850 м, ограничена существующей восстановленной старой плотиной. При увеличении максимального уровня воды свыше 79,2 м общая протяженность водохранилища увеличится до 1050 м.
Основные сооружения: дамба-плотина; водосбросное сооружение из стальных труб сифонного типа; насыпь для ликвидации промоины на левом берегу; направляющая дамба аварийного водообхода.
Основные характеристики сооружений:
Материал – земляная насыпь;
Отметка гребня – 79,20 м;
Общая длина дамбы-плотины и насыпи ликвидации промоины – 1050,0 м;
Ширина дамбы по гребню на участках восстановления гребня – 4,0 м;
Ширина насыпи ликвидации промоины по гребню – 1,5 м;
Заложение откосов на участках восстановления гребня дамбы-плотины – по существующим показателям;
Заложение откосов насыпи ликвидации промоины, верхового 1:2,5; низового –1:1,5;
Крепление откосов насыпи ликвидации промоины - рекультивированный ППС с посевом трав;
Тип водосбросного сооружения – из стальных труб 3 ниток Ø1020х12 мм;
Пропускная способность водосбросного сооружения с учетом трансформации паводка в водохранилище – 4,0 м3/с при отметке ФПУ=79,2 м.

Строительные решения

Дамба-плотина пруда является нерегулируемым подпорным гидротехническим сооружением на сезонном водотоке в с. Актау.
На данном сезонном водотоке в разное время построены 1 грунтовые насыпные плотины. Дамба построена в 1974 году.
Сооружение выполнен без водопропускных сооружений. Дамба-плотина, подлежащая ремонту, является первым сооружением на сезонном водотоке в с. Актау.
Существующее гидротехническое сооружение построено в 1974 году по проекту с отметкой гребня 76,00 м, 2,5 м шириной по гребню, длинной 1050 м. Проектом не предусматривалось устройство донного водосброса.
Назначение сооружения – хозяйственно-бытовое использование водных ресурсов. На момент выполнения проектно-изыскательских работ выявлено естественное оседание и деформация поверхности грунтовой насыпи тела дамбы-плотины с изменением отметки гребня насыпи, различающейся по протяженности сооружения от 76,0 м до 79,20 м, имеется разрушение верхового откоса с понижениями до 76,0 м от волнового воздействия. Смотровые колодцы не обнаружены.
Следы выхода трубопровода донного водосброса не выявлены. Сведения о состоянии донного водосброса в службе эксплуатации отсутствуют. Паводковый водосброс за многолетний срок работы (с 1974 г по 2018г) получил разрушения, не позволяющие его дальнейшую эксплуатацию. В течении последних 10-ти лет эксплуатации дамбы-плотины паводковые воды образовали промоину вдоль левого берега за телом насыпи параллельно отводящему каналу разрушенного быстротока.

Конструктивные решения

Возведение насыпи при ликвидации промоины левого берега
Возведение насыпи производится с послойным уплотнением грунта. Работы при ликвидации промоины на левом берегу делятся на 4 основных этапа:
Снятие ППС на поверхностях участков, подлежащих обрушению, и устройства направляющей дамбы, на расстоянии не менее 4,0 м от бровки обрывов;

Поочередное обрушение участков одноковшовым экскаватором, при условии работы на максимальных вылетах стрелы и рукояти экскаватора;
Возведение насыпи и направляющей дамбы бульдозерами из обрушенного грунта;

Рекультивация и планировочные работы.
Восстановление гребня дамбы-плотины
За ось сооружения принята условная линия по центру существующего гребня. Началом отсчета принята условная точка пересечения осевой линии сооружения и нормали к ней, проведенной из репера, расположенного со стороны нижнего бьефа.
Восстановление уровня гребня дамбы-плотины производится на одном участке насыпи, имеющие высотные отметки менее проектной (до 79,20 м). Участок восстановления имеет протяженность 1050 м, согласно принятой точке отсчета.
Толщина досыпаемого слоя колеблется от 0,0 м в крайних точках участков до 5,07 м. (в зоне максимально размытого верхового откоса).
Строительство нового водосбросного сооружения
Строительство водосбросного сооружения сифонного типа, пропускная способность с учетом трансформации паводка 4,0 м3;

Строительство ледозащитного сооружения.
Водосбросное сооружение
Конструкция сооружения включает последовательно состыкованные входной оголовок, сопрягающую трубу, выходной оголовок, установленный на свайный ростверк.
Пропускная способность сооружения обеспечивается 5 нитками из стальных труб Ду=1020х12 мм.
Водопроводящие трубы практически повторяют профиль плотины. С целью обеспечения фильтрационной устойчивости сооружения, исключения контактной фильтрации вдоль сопрягающих труб водосброса запроектировано 3 ряда стальных диафрагм. Межтрубное пространство уплотняется вручную с применением трамбовок вибрационного действия малыми слоями.
Верховой откос и подводящий канал крепится каменной наброской толщиной 0,80 по слою щебня толщиной 0,20 м. Отводящий канал в границах сооружения шириной 15 крепится каменной наброской. Для гашения энергии потока в нижнем бьефе устраивается воронка размыва из камня. С целью исключения попадания мусора и закупоривания отдельными льдинами в трубы входного оголовка запроектировано ледозащитное сооружение из буронабивных свай.

Сопрягающая труба
Сопрягающие трубы укладываются параллельно гребню и далее по низовому откосу с уклоном 0,4. В районе гребня с целью исключения контактной фильтрации устанавливаются 3 ряда стальных диафрагм через 4 м. С целью повышения прочности стыковых соединений на стальных трубах предусмотрены бандажи из полосовой стали и ребра жесткости.
Ледозащитное сооружение

Ледозащитное сооружение длиной 33,0 м представляет собой стенку с опорами из четырех вертикальных буронабивных свай диаметром 324х10 мм по ГОСТ 633-80. Бурение скважин в грунтах 3 группы на глубину 4 м. Трубы и стойки армируются и заполняются бетоном класса В15. Решетки приняты металлические, настил-деревянный из досок толщиной 4 см. Все металлоконструкции окрашиваются лаком за 2 раза по грунтовке. В месте выхода ледозащиты на поверхность земли мостик устанавливается на опорные блоки ОП-6-3-4.
Планировочные работы
Проектом предусматривается сплошное выравнивание всей поверхности гребня дамбы-плотины по всей протяженности на завершающей стадии строительства. Планировка гребня производится для устранения следов продавливания (колеи) от транспортных средств, а также для устранения частичной деформации поверхности гребня в виде неравномерной осадки тела насыпи по верховой и низовой бровки откосов.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего ***63621,722 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***52656,475 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***0 тыс. тенге***;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию всего ***59821,429 тыс. тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***47390,828 тыс. тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***0 тыс. тенге***;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

«Реконструкция водозащитных дамб в с. Актау, Таскалинского района, ЗКО» принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик ***Губаев Бекболат Максимович*** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор ***Идресов Мейрамбек Амангелдіулы*** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор ***Кемерова Молдир Жолдыбаевна*** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Сакпиреев Бауржан Аскарович*** _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.