Приложение 2
К приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 8 февраля
2021 года № 53

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

" 21 " августа 2023 года

Заказчик **Государственное учреждение «Казселезащита Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», БИН: 990640002468, тел.: +7 (727) 291–81–37, 050010, Республики Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, ул.Калдаякова, 70/82 Руководитель Бекенов Кайрат Аскербекович**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от «18» августа 2023 года Товарищества с ограниченной ответственностью «Integra Construction KZ», генеральный директор Шамиев Кудрэт Игнатұлы Республика Казахстан, г.Астана, ул. Динмухамеда Конаева 12/1, ВП-16 БИН: 050840000334, тел.: +7 (7172) 69–54–29

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от "__" августа 2023 года Товарищество с ограниченной ответственностью «Ордаинжиниринг» эксперта технического надзора Баймаганбетова Саламата Сартаевича, аттестат №KZ60VJE00034910 от 07.02.2018г., №KZ33VJE00034911 от 07.02.2018г., №KZ06VJE00034912 от 07.02.2018г., эксперта технического надзора Ауталипова Сакена Рамазановича аттестат №KZ18000380728 от 19.05.2018г., №KZ230002113982 от 15.06.2023г. и эксперта технического надзора Амангелді Асылбек №KZ51VJE00027506 от 13.06.2017г., аттестат №KZ24VJE00027507 от 13.06.2017г., №KZ78VJE00027505 от 13.06.2017г., БИН: 140140008591, тел.: +7 (701) 777–68–30

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от "__" августа 2023 года Товарищество с ограниченной ответственностью «КАЗГИДРО», главный инженер проекта Хожаназаров Елигер Койлибаевич

БИН: 970440000351, тел.: +7 (727) 261–32–88, 261–32–89

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улкен Алматы, ниже устья реки Аюсай».

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: **Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, река Улкен Алматы, ниже устья реки Аюсай (ущелье Аюсай)**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

заказчиком которого является **Государственное учреждение «Казселезащита Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан», Руководитель Бекенов Кайрат Аскербекович**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации, "_____" _____ 2023 года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решение (о предоставлении соответсвующего права на землю) **Акимата города Алматы, №4/407-636 от "09" октября 2020 года**

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).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___" _____20__года **№**

наименование органа вынесшего решение

2) **талона о приеме уведомления о начале о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий, Коммунальное государственное учреждение «Управление градостроительного контроля города Алматы» № KZ85REA00204785 от "23" декабря 2020 года**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **Товарищество с ограниченной ответственностью «КАЗГИДРО», проект № 279/137-1810789-2016-II**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **филиалом в городе Алматы Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП «Госэкспертиза»), заключение №02-0056/20 от 25.05.2020 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **"23" декабря 2020 года**
месяц, год

окончание работ **"__" август 2023 года**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 29 (двадцать девять) месяцев;
фактически 32 (тридцать два) месяцев;

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
Земляная плотина:	м3	57 892	---	57 892	---
-общая длина по гребню	м	330,2	---	330,2	---
-ширина по гребню	м	10	---	10	---
-максимальная высота	м	41,1	---	41,1	---
-максимальная ширина по основанию	м	209	---	209	---
Ячеистая плотина					
-высота по селесбросу	м	37,6	---	37,6	---
-ширина	м	68	---	68	---
-длина по основанию	м	127	---	127	---
Водосброс на гребне плотины					
-пропускная способность	м3/с	390	---	390	---
-общая длина переливного фронта	м	46	---	46	---
Водовыпуск (две нитки)					
-пропускная способность	м3/с	26,2	---	26,2	---
-общая длина	м	192,1	---	192,1	---
-сечение пропускноых отверстий Bxh	м	1,1x0,6	---	1,1x0,6	---
-защита от истирания наносами		стены - чугунные плиты, днище - гранитные блоки			
Механическое оборудование					
-сороудерживающие решетки	шт	14	---	14	---
Селехранилище					
-расчетный объем	млн.м3	2,301	---	2,301	---
-площадь	га	13,2	---	13,2	---
-длина	м	630	---	630	---
-ширина	м	150÷330	---	150÷330	---
Автомобильная дорога					
-тип дорожной одежды		асфальтобетон	---	асфальтобетон	---
-протяженность	м	1 390,0	---	1 390,0	---

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

Основные технико-экономические показатели по проекту:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели	
			по проекту	фактически
1	Площадь участка с учетом карьера	га	15,8204	15,8204
2	Площадь застройки	м2	98 663	98 663
3	Категория основной автомобильной дороги		IV	IV
4	Число полос движения	шт.	2	2
5	Ширина полосы движения	м	3,0	3,0
6	Ширина проезжей части	м	6,0	6,0
7	Ширина обочины	м	1,0	1,0
8	Тип дорожной одежды		капитальный	

9	Вид покрытия		усовершенствованный	
10	Ячеистая плотина			
	ширина	м	68,0	68,0
	длина	м	127,0	127,0
	высота	м	37,6	37,6
11	Земляная плотина			
	длина левобережной части	м	156,7	156,7
	длина правобережной части	м	105,5	105,5
	длина центральной части	м	68,0	68,0
12	Караульное помещение			
	этажность	этаж	1	1
	площадь застройки	м2	28,0	28,0
	общая площадь	м2	20,4	20,4
	строительный объем	м3	105,5	105,5

В состав селезадерживающей плотины входит: 1) ячеистая водосливная плотина, в том числе водосбор (центральная секция), левобережный устой, правобережный устой; 2) земляная плотина, в том числе левобережная часть, центральная часть, правобережная часть; 3) сопрягабщее сооружение (подводящий канал). Селехранилище, расположенное перед селезадерживающим сооружением имеет объем 2 300тыс.м3 (длина - 630м, ширина - 150÷330м). Основные сооружения занимают площадь 15,9га. Класс капитальности селезадерживающей плотины - II.

Основные показатели по гидротехническому сооружениям:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Количество
1	Ячеистая плотина		
	ширина	м	68,0
	длина	м	127,0
	высота	м	37,6
2	Земляная плотина		
	длина левобережной части	м	156,7
	длина правобережной части	м	105,5
	длина центральной части	м	68,0

Ячеистая плотина располагается в центральной части селезадерживающей плотины. В плане плане железобетонные ячейки имеют размеры LxB=12,58x8,0м. Толщина продольных и поперечных стен равна 1,5м., а толщина передней (лобовой) стенки - 2,0м. В поперечном профиле ячеистая плотина имеет 8 стенок (7 ступеней) с общим перепадом в 33,0м. Ступенчатая конструкция позволяет частично гасить энергию возможного селевого потока, ослабляя его разрушительное воздейсвие в нижнем бьефе плотины. Засыпка ячеек береговых устоев и ячеистой плотины выполнена грунтом прежних селевых отложений, завозимых из карьера, расположенного в чаше селехранилища.

Водовыпуск (водовыпуской тракт) - это двухниточное сооружение, состоящее из приемочной части и глубинной водовыпускной части. Водовыпускной тракт выполнен в створе ячеистой плотины между вторым и третьим рядом ячеек.

Земляная плотина состоит из левобережного и правобережного бортового грунтового примыкания и грунтовой пригрузки ячеистой плотины со стороны верхнего бьефа в ее центральной части. Левобережное и правобережное бортовое примыкание отсыпано до отметки 1 610,0м.абс. и превышает на 3,5 метра лобовую стенку бетонной ячеистой плотины. Общая длина плотины по гребню - 330,2 метра. Ширина по гребню плотины - 10м. Заложение откосов левобережной части 1:1,6÷1:3,4; правобережной части - 1:2,4 и 1:1,6. Тело плотины однородно и отсыпано из местного гравийно-галечникового грунта.

Для проезда через гребень плотины по левобережному примыканию построена автодорога.

Со стороны откоса дороги (на обочинах), для обеспечения безопасности движения, установлены бетонные блоки ограждения парапетного типа БО 30.6.8 со светоотражающими элементами.

Для отвода поверхностных вод установлены прикромочные лотки. В соответствии с СТ РК 1412-2010 установлены дорожные знаки в количестве 13шт., выполнена горизонтальна разметка проезжей части и вертикальная разметка парапетного ограждения.

Основные показатели автомобильной дороги:

№ п/п	Параметры элементов дорог	Показатели		
		по СП РК 3.03-101-2013	по проекту	фактически
1	Категория дороги	IV	IV	IV
2	Расчётная скорость движения, км/ч	40 (таблица 3 СП РК 3.03-101-2013)	40	40
3	Число полос движения, шт.	2	2	2
4	Ширина полосы движения, м	3	3	3
5	Ширина обочины, м	2	2	2
6	Ширина укрепленной части обочины, м	0,5	0,5	0,5
7	Ширина проезжей части, м	6	6	6
8	Ширина дорожной одежды, м	7	7	7
9	Ширина земляного полотна, м	10	10	10
10	Поперечный уклон проезжей части, ‰	20	20	20
11	Поперечный уклон обочины, ‰	40	40	40
12	Наибольший продольный уклон, ‰	90	84,4/*88,62	84,4/*88,62
13	Наименьшее расстояние видимости, м:			
14	а) для остановки	55	60	60
	б) встречного автомобиля	110	120	120
15	Наименьшие радиусы кривых в плане, м	60/*15	100/*15	100/*15

*Примечание: * - для участка автодороги по бермам селезадерживающей плотины (серпантина)*

Здание караульного помещения расположено на гребне плотины на левобережном примыкании. Здание одноэтажное с размерами в осях 6,0х4,0м. Фундамент монолитный железобетонный, рамный каркас, стены выполнены из фактурного сплитерного блока, имеется двухскатная черданая крыша и кровля из металлочерепицы, металлопластиковые окна с двойным стеклопакетом и металлопластиковые двери. В комнатах здания установлена пожарная сигнализация со звуковым оповещением. Вогруг злания выполнена бетонная отмостка. Территория караульного помещения огорожена металлическим ограждение с воротами. В пределах территории караульного помещения установлен контейнер для сбора ТБО и биотуалет.

Технические показатели караульного помещения:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели	
			по проекту	фактически
1	Этажность	этаж	1	1
2	Площадь затройки	м2	27,95	27,95
3	Общая площадь	м2	20,44	20,44
4	Строительный объект	м2	105,50	105,50

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 (проектной-сметной документации): всего 9 928 433,076 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажные работы **9 925 172,033** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 3261,043 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **9 928 433,076** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 9 925 172,033 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 3261,043 тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **98%** и фактически применено **98,4%** (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания II;

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

РЕШИЛ: «Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улкен Алматы, ниже устья реки Аюсай»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: **ГУ "Казселезащита" МЧС РК**

Руководитель **Бекенов Кайрат Аскербекович**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, Место печати (при наличии)

Технический надзор:
аккредитованная организация
Товарищество с ограниченной ответственностью «Ордаинжиниринг»

(наименование организации)

имеющая в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),

Директор **Баймаганбетов Саламат Сартаевич**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата, Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора **Ауталипов Сакен Рамазанович**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата) подпись, дата, Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора **Амангелді Асылбек**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата) подпись, дата, Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
организация **Товарищество с ограниченной ответственностью «КАЗГИДРО»**

(наименование организации)

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),

Генеральный директор **Зиневич Дмитрий Юрьевич**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, Место печати (при наличии)

Главный инженер проекта **Хожаназаров Елигер Койлибаевич**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата) подпись, дата, Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Генеральный директор **Шамиев Кудрэт Игнатұлы**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, Место печати (при наличии)