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

Декларация о соответствии

"18" августа 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Integra Construction KZ», БИН: 050840000334, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Динмухамеда Конаева 12/1, ВП-16**

наименование организации, юридический адрес

в лице **генерального директора Шамиева Кудрэта Игнатұлы**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы, ниже устья реки Аюсай». Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, река Улкен Алматы, ниже устья реки Аюсай (ущелье Аюсай).

наименование и местонахождение объекта

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

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: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Курылыс-2», БИН: 960840011647, Республика Казахстан, г.Павлодар, ул.Потанина д.35**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **Товарищество с ограниченной ответственностью «КАЗГИДРО», проект № 279/137-1810789-2016-II**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **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 №02-0065/20 от 25.05.2020 года. Корректировка сметной документации дополнение к ранее выданному экспертному заключению, без изменения проектных решений заключение №02-0032/22 от 05.03.2022 г.**

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
Земляная плотина:	м2	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 водовыпуска	м	192,1	---	192,1	---
-сечение пропускноых отверстий Bxh	м	1,1x0,6	---	1,1x0,6	---
-защита от истирания наносами		стены - чугунные плиты, днище - грантиные 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	---

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется 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.

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 постоена 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)	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

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

окончание работ **" 18 " августа 2023 года**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **29 (двадцать девять)** месяцев;
фактически 32 (тридцать два) 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 **98%** и фактически применено **98,4%** 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:

на постоянное электроснабжение объекта

Техникалық құжаттар үшін
Для технической документации

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) подпись, дата, 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 лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается)

Проектом не предусмотрено

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

Проектом не предусмотрено

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

подпись, дата, Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

«Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы, ниже устья реки Аюсай». Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, река Улкен Алматы, ниже устья реки Аюсай (ущелье Аюсай)

готовым к приемке в эксплуатацию, наименование объекта (комплекса) гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Генеральный подрядчик:

Шамиев Кудрэт Игнатұлы, генеральный директор Товарищество с ограниченной ответственностью «Integra Construction KZ»

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата, Место печати (при наличии)

Геодезическая сьемка Селезадерживающей плотины