С Заказчиком
Апрель

Заказчик ГУ "Казселезащита" МЧС РК

Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"

Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 года. №656

Наименование строительства и его адрес: Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай

СПРАВКА №9
о стоимости выполненных работ и затрат за апрель 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		206 доп. №7	25.11.2020г. 29.04.2022г.				

Наименование объектов, комплексов, этапов, видов работ, затрат	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	Стоимость выполненынных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце, без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай	879 774 354,68	785 512 816,68							94 261 538,00	879 774 354,68
Всего выполнено	**879 774 354,68**	**785 512 816,68**							**94 261 538,00**	**879 774 354,68**

Заказчик
Заместитель руководителя
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

_____ **Ахатаев А.Б.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Integra Construction KZ"

_____ **Шамиев К.И**

Приложение № 115-1
к Правилам исполнения
бюджета и его кассового
обслуживания

Форма

Заказчик при казначейском сопровождении ГУ «Казселезащита» МЧС РК

Инжиниринговая компания (ИК) ТОО "Ордаинжиниринг"

Генподрядчик при казначейском сопровождении ТОО «Integra Constrution KZ»

Объект: «Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай »

Платежный сертификат № 9
дата «03» мая 2022 года

период с 03.04.2022 года по 29.04.2022 года

Описание товаров, работ, услуг подлежащих оплате	Общая стоимость по договору субподряда (тенге)	Стоимость (тенге)		Примечание	
		Неоплаченная сумма предыдущего месяца	Сумма текущего месяца	Сумма к оплате	
Строительно-монтажные работы	9 960 730 236,33		879 774 354,68	835 785 636,95	
Всего к оплате				835 785 636,95	

Инжиниринговая компания
ТОО "Ордаинжиниринг" Баймаганбетов С.С.
/подпись/

Генподрядчик при казначейском сопровождении
ТОО «Integra Construction KZ» Шамиев К.И.
/подпись/

Дата «03» мая 2022 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Казселезащита" МЧС РК

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Integra Construction KZ"

ОБЪЕКТ: "Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен ниже устья реки Аюсай"

РЕЕСТР
АКТОВ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за апрель 2022 года

(на основании положительного заключения Госэкспертизы №02-0032/22 от 05 марта 2022 года)

№ п/п	Наименование акта	Сумма, тенге
1	Исключение обьемов работ в ценах 2021 года (до корректировки) за ноябрь месяц 2021 года	-988 905 109,75
2	Включение обьемов работ в ценах 2022 года (после корректировки) за ноябрь месяц 2021 года. АКТ №24	1 371 660 580,61
3	Исключение обьемов работ в ценах 2021 года (до корректировки) за декабрь месяц 2021 года	-1 139 566 965,02
4	Включение обьемов работ в ценах 2022 года (после корректировки) за декабрь месяц 2021 года. АКТ №25	1 636 585 848,84
	ИТОГО:	**879 774 354,68**

Заказчик
И.о. руководителя отдела строительства
ГУ"КАЗСЕЛЕЗАЩИТА" МЧС РК
_____ **Жексенбаев У.С.**

Инжиниринговая компания
ТОО "Орданжиниринг"
_____ **Баймаганбетов С.С**

Подрядчик:
и.о.Руководителя проекта
ТОО "Integra Construction KZ"
_____ **Кобжанов М.Д.**

Заказчик ГУ "Казселезащита" МЧС РК

Подрядчик ТОО "Integra Construction KZ"

Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай

Форма 2

Исключение обьемов работ (до корректировки сметной документации) за апрель месяц 2021 года

Наименование объекта - Железобетонная ячеистая плотина

Корректировка А К Та № 17
выполненных работ

на Устройство центральной секции плотины с водовыпуском

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8, письмо № 18-18-748и. ПОС 2.1							
					279/137-18110789-2016-1-ГР, лист 1							
		№279/137-1810789-2016-1-ГР, лист1										
		РАЗДЕЛ 3. Бетонные работы										
20	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		57,631	225135,00	--	12974755	--	12974755	--	1401273
						--	--	--	--		1037980	
21	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		301,08	220708,00	--	66450765	--	66450765	--	7176682
						--	--	--	--		5316061	
22	2105-0301-3203 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014	т		17,263	220828,00	--	3812154	--	3812154	--	411712
						--	--	--	--		304972	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					83237674	--	83237674	--	8989668
								--	--	--	6659013	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					83237674				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					83237674				
		Сметная прибыль	Тенге					6659014				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					89896687				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					89896687				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Крепление водосброса										
27	1139-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты литые чугунные. Установка бесштрабным способом	т конструкций		43,61	187247,84	88304,04	8165878	3850939	2040788	1939573	109138
						52147,48	12309,65	2274151	536824		808436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	**2106-0801-0103**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	**т**	**0,01**	**0,4361**	**465806,00**				**203138**		
27.2	**2105-0201-0503**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0995**	**4,339195**	**343910,00**				**1492293**		
27.3	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0062**	**0,270382**	**405133,00**				**109541**		
28	Прайс	плита чугуная (лист СБ1, альбом М	шт		1000	45535,71	--	45535714	--	45535714	--	4917857
						--	--	--	--		3642857	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					53701592	3850939	47576502	1939573	6009246
								2274151	536824	--	4451293	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					53701592				
	Материалы		Тенге					2040788				
	Всего заработная плата		Тенге						2810975			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					45535714				
		Накладные расходы	Тенге					1939573				
		Сметная прибыль	Тенге					4451293				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					60092459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									149
		Сметная заработная плата	Тенге						2810975			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					60092459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									149
		Сметная заработная плата	Тенге						2810975			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**-149989149,23**				
		Временные здания и сооружения 4,3%						-6449533,42				
		Итого с временными						-156438682,65				
		Зимнее удорожание 1,08%						-1689537,77				
		Итого с прочими затратами						-158128220,42				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						-3162564,41				
		Итого:						-161290784,83				
		в том числе в ценах 2021г К=2784/2651=1,050169747						-169382702,70				
		Итого с учетом договорного коэффициента						-167887436,37				
		НДС 12%						-20146492,36				
		Всего по акту:						**-188033928,73**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Наименование объекта - Земляная плотина

Корректировка А К Та № 18
выполненных работ

на Устройство плотины (правобережная, центральная и правобережная части)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая							
					лист 279/137-1810789-2016-2-ГР, лист 1.1,							
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
					Насыпь из валуно-гравийно-галечника							
8	2101-0701-0206 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 1000	м3		178869,035	2870,00	--	513354130	--	513354130	--	5544224
						--	--	--	--		41068330	
9	1101-0102-0212 РСНБ РК 2015	Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		18855,28	409,84	393,76	7727642	7424480	3490	1623905	1009967
						15,89	103,72	299672	1955751		748124	
10	4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		34882,268	66,00	--	2302230	--		--	248640
						--	--	--	--		184178	
11	1136-0101-0102 РСНБ РК 2015	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой свыше 16 т (ПОС,тб.3.5.1)	м3 грунта		18855,28	119,32	98,58	2249756	1858730	75986	710269	319682
						16,71	35,61	315040	671444		236802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
11.1	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,13**	**2451,1864**	**31,00**				**75987**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					525633758	9283209	513433606	2334174	5702053
								614712	2627195	--	42237434	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					525633758				
	Материалы		Тенге					79477				
	Всего заработная плата		Тенге						3241908			
	Местные материалы		Тенге					513354130				
	Транспортные расходы		Тенге					2302230				
		Накладные расходы	Тенге					2334174				
		Сметная прибыль	Тенге					42237435				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					570205366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						3241908			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					570205366				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					-570205365,63				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 4,3%						-24518830,72				
		Итого с временными						-594724196,35				
		Зимнее удорожание 1,08%						-6423021,32				
		Итого с прочими затратами						-601147217,67				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						-12022944,35				
		Итого:						-613170162,02				
		в том числе в ценах 2021г К=2784/2651=1,050169747						-643932753,92				
		Итого с учетом договорного коэффициента						-638248283,50				
		НДС 12%						-76589794,02				
		Всего по акту:						**-714838077,52**				

Наименование объекта - Автодорога

Корректировка А К Та № 19
выполненных работ

на Устройство автодороги

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая							
		РАЗДЕЛ 2. Земляное полотно										
5	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении грунта по пути с подъемом от 10 до 20 %, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта		2951,38	70,00	70,00	206603	206603	--	51814	2790
						--	24,38	--	71964		20673	
6	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.	м3 грунта		2951,38	235,46	235,46	694938	694938	--	174283	9387
						--	82,02	--	242059		69538	
7	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		2951,38	213,43	202,49	629924	597617	234	159693	8527
						10,87	64,28	32073	189722		63169	
8	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		4131,932	46,00	--	190069	--		--	2052
						--	--	--	--		15206	
					Разработка грунта 5-ой категории							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0102-0323 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НГТАСНГ" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		2048,87	503,32	484,76	1031238	993213	1300	154052	1280113
						17,92	86,50	36725	177236		94823	
10	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		6788,174	46,00	--	312256	--		--	337236
						--	--	--	--		24980	
11	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		2951,38	104,02	104,02	307003	307003	--	96680	435977
						--	45,50	--	134277		32295	
					Разработка грунта 4-ой категории							
12	1101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		43082,63	334,34	315,12	14404253	13576033	6834	3410519	19239954
						19,07	90,88	821386	3915446		1425182	
13	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		86165,26	46,00	--	3963602	--		--	4280690
						--	--	--	--		317088	
14	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		43082,63	104,02	104,02	4481461	4481461	--	1411279	6364159
						--	45,50	--	1960109		471419	
					Уплотнение катками							
15	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		37237,21	88,54	88,54	3296806	3296806	--	1024118	4666598
						--	38,20	--	1422387		345674	
16	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=8	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		37237,21	67,78	67,78	2523789	2523789	--	621581	3397000
						--	23,18	--	863307		251630	
17	1101-0107-1506 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи и выемкм. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3	м2 спланированнойй		34990,41	2,18	2,18	76285	76285	--	28036	112666
						--	1,11	--	38938		8346	
18	1101-0107-1804 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4	м2 спланированнойй		762,6	467,60	--	356589	--	--	256744	662400
						467,60	--	356589	--		49067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					32474816	26753747	8368	7388799	43052702
								1246773	9015447	--	3189090	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					32474816				
	Материалы		Тенге					8369				
	Всего заработная плата		Тенге						10262220			
	Транспортные расходы		Тенге					4465927				
		Накладные расходы	Тенге					7388799				
		Сметная прибыль	Тенге					3189089				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					43052704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4953

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						10262220			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					43052704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									495
		Сметная заработная плата	Тенге						10262220			
РАЗДЕЛ 4.Устройство дорожной одежды по основной дороге												
31	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		2377,24	3325,87	1351,35	7906403	3212484	4201796	1427709	1008084
						207,01	349,07	492123	829830		746729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
31.1	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**2900,2328**	**1447,00**				**4196637**		
31.2	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**166,4068**	**31,00**				**5159**		
32	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		2377,24	1447,00	--	3439866	--	3439866	--	371505
						--	--	--	--		275189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					11346269	3212484	7641662	1427709	1379589
								492123	829830	--	1021918	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11346269				
	Материалы		Тенге					4201795				
	Всего заработная плата		Тенге						1321952			
	Местные материалы		Тенге					3439866				
		Накладные расходы	Тенге					1427709				
		Сметная прибыль	Тенге					1021918				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13795896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						1321952			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					13795896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						1321952			
РАЗДЕЛ 6. устроиство искусственных сооружений- устроиство круглых ж.б труб диам. 1,25 на ПК 12+36												
43	1101-0101-0340 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		133,1	519,64	519,64	69164	69164	--	14100	8992
						--	147,13	--	19583		6661	
44	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		13,31	5780,02	--	76932	--	--	55391	1429
						5780,02	--	76932	--		10586	
45	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3		22,19	5186,52	265,77	115089	5897	45084	56403	1852
						2889,05	136,91	64108	3038		13719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
45.1	**2101-0401-0103**	**Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**24,409**	**1847,00**				**45083**		
46	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		22,19	1447,00	--	32109	--	32109	--	346
						--	--	--	--		2569	
47	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле		19,88	27474,44	4375,34	546192	86982	365588	98754	6965

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						4709,34	1204,33	93622	23942		51596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
47.1	**2102-0103-0108**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**20,2776**	**14922,00**				**302582**		
48	1130-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 6; 7 м	м3 железобетона звеньев		37,52	29208,71	12523,12	1095911	469867	186474	486879	17094
						11715,62	3732,62	439570	140048		126623	
49	2104-0801-0223 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 6.200 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.		14	146995,00	--	2057930	--	2057930	--	22225
						--	--	--	--		164634	
50	2104-0801-0407 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием цилиндрические ЗКП 17.170 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.		2	142715,00	--	285430	--	285430	--	3082
						--	--	--	--		22834	
51	2104-0803-0213 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб Блок № 108пл (ст4пл), размерами 2700 мм х 3030 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.		4	109736,00	--	438944	--	438944	--	4740
						--	--	--	--		35116	
52	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	Устройство лотка из монолитного бетона. Подача бетонной смеси бескрановая виброхоботами	м3 железобетона в конструкции		2,56	19607,04	95,86	50194	245	42703	6659	614
						2830,46	28,01	7246	72		4548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
52.1	**2102-0103-0108**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,01**	**2,5856**	**14922,00**				**38582**		
53	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	/омоноличивание стыков между звеньями/Блоки железобетонных конструкций гидроузлов. Подача бетонной смеси бескрановая виброхоботами	м3 железобетона в конструкции		3,02	19607,04	95,86	59213	290	50375	7856	724
						2830,46	28,01	8548	85		5366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
53.1	**2102-0103-0108**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,01**	**3,0502**	**14922,00**				**45515**		
54	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2		195,4	4331,57	177,11	846390	34608	597289	190975	11203
						1097,71	65,80	214493	12858		82989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
54.1	**2113-0104-1102**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35**	**т**	**0,0045**	**0,8793**	**145409,00**				**127858**		
54.2	**2204-0501-0803**	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1**	**195,4**	**1289,00**				**251871**		
55	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		24	5283,61	263,78	126807	6331	79460	36425	1762
						1708,98	97,79	41016	2347		13058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
55.1	**2113-0104-1102**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35**	**т**	**0,0068**	**0,1632**	**145409,00**				**23731**		
55.2	**2113-0803-1101**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,234**	**5,616**	**6932,00**				**38930**		
56	1141-0104-0204 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната	м		56,48	15956,52	139,98	901224	7906	866636	25685	10010
						472,42	103,22	26682	5830		74153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
56.1	**2113-0104-1002**	**Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0001**	**0,005648**	**610981,00**				**3451**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.2	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0082**	**0,463136**	**1863751,00**				**863170**		
57	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		79,85	52,95	52,95	4228	4228	--	1256	59
						--	21,84	--	1744		439	
58	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		79,85	265,43	118,84	21195	9489	--	11912	357
						146,60	60,60	11706	4839		2649	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6726951	695007	5048022	992295	83367
								983922	214385	--	617540	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6726951				
	Материалы		Тенге					1931026				
	Всего заработная плата		Тенге						1198307			
	Местные материалы		Тенге					3116995				
		Накладные расходы	Тенге					992292				
		Сметная прибыль	Тенге					617539				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					8336782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						1198307			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					8336782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						1198307			
		РАЗДЕЛ 10. Устройство круглых труб диам. 1,0 м на ПК 14+00										
100	1101-0101-0340 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		61,57	519,64	519,64	31994	31994	--	6522	415
						--	147,13	--	9059		3081	
101	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		6,2	5780,02	--	35836	--	--	25802	665
						5780,02	--	35836	--		4931	
102	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3		3,1	5186,52	265,77	16078	824	6298	7880	258
						2889,05	136,91	8956	424		1917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
102.1	**2101-0401-0103**	**Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**3,41**	**1847,00**				**6298**		
103	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		3,1	1447,00	--	4486	--	4486	--	48
						--	--	--	--		359	
104	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле		7,6	27474,44	4375,34	208806	33253	139762	37753	2662
						4709,34	1204,33	35791	9153		19725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
104.1	**2102-0103-0108**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,752**	**14922,00**				**115675**		
105	1130-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб до 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 6; 7 м	м3 железобетона звеньев		16,68	29208,71	12523,12	487201	208886	82898	216448	7599
						11715,62	3732,62	195417	62260		56292	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	2104-0801-0207 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 2.200 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.		7	85717,00	--	600019	--	600019	--	64802
						--	--	--	--		48002	
107	2104-0801-0405 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием цилиндрические ЗКП 15.170 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.		2	85684,00	--	171368	--	171368	--	18507
						--	--	--	--		13709	
108	2104-0803-0201 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ1пл. размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.		4	59248,00	--	236992	--	236992	--	25595
						--	--	--	--		18959	
109	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	Устройство лотка из монолитного бетона. Подача бетонной смеси бескрановая виброхоботами	м3 железобетона в конструкции		1,14	19607,04	95,86	22352	109	19016	2965	273-
						2830,46	28,01	3227	32		2025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	**2102-0103-0108**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,01**	**1,1514**	**14922,00**				**17181**		
110	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	/омоноличивание стыков между звеньями/Блоки железобетонных конструкций гидроузлов. Подача бетонной смеси бескрановая виброхоботами	м3 железобетона в конструкции		1,61	19607,04	95,86	31567	154	26856	4188	3861
						2830,46	28,01	4557	45		2860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	**2102-0103-0108**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,01**	**1,6261**	**14922,00**				**24265**		
111	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2		94,18	4331,57	177,11	407948	16681	287884	92047	53999
						1097,71	65,80	103383	6197		40000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	**2113-0104-1102**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35**	**т**	**0,0045**	**0,42381**	**145409,00**				**61626**		
111.2	**2204-0501-0803**	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1**	**94,18**	**1289,00**				**121398**		
112	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		8,06	5283,61	263,78	42586	2126	26686	12233	5920
						1708,98	97,79	13774	788		4385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
112.1	**2113-0104-1102**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35**	**т**	**0,0068**	**0,054808**	**145409,00**				**7970**		
112.2	**2113-0803-1101**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,234**	**1,88604**	**6932,00**				**13074**		
113	1141-0104-0204 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната	м		28,26	15956,52	139,98	450931	3956	433625	12851	50088
						472,42	103,22	13350	2917		37103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
113.1	**2113-0104-1002**	**Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0001**	**0,002826**	**610981,00**				**1727**		
113.2	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0082**	**0,231732**	**1863751,00**				**431891**		
114	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		39,28	52,95	52,95	2080	2080	--	618	29
						--	21,84	--	858		216	
115	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		39,28	265,43	118,84	10426	4668	--	5860	175

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						146,60	60,60	5758	2380		1303	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**2760670**	**304730**	**2035890**	**425167**	**3440704**
								420049	**94114**	**--**	**254867**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2760670**				
	Материалы		Тенге					**907351**				
	Всего заработная плата		Тенге						**514163**			
	Местные материалы		Тенге					**1128540**				
		Накладные расходы	Тенге					**425167**				
		Сметная прибыль	Тенге					**254867**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3440704**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**327**
		Сметная заработная плата	Тенге						**514163**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**3440704**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**327**
		Сметная заработная плата	Тенге						**514163**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**-68626083,00**				
		Временные здания и сооружения 4,3%						-2950921,57				
		Итого с временными						-71577004,57				
		Зимнее удорожание 1.08%						-773031,65				
		Итого с прочими затратами						-72350036,22				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						-1447000,72				
		Итого:						-73797036,94				
		в том числе в ценах 2021г К=2784/2651=1.050169747						-77499415,61				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,99117226078498						-76815270,98				
		НДС 12%						-9217832,52				
		Всего по акту:	**Тенге**					**-86033103,50**				
		Всего исключаемых работ за ноябрь 2021 года с НДС:	Тенге					-988 905 109,75				

Заказчик:
И.о. руководителя отдела строительства
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

Жексенбаев У.С.

Инжиниринговая компания
ТОО "Ордаинжиниринг"

Объемы подтверждаю.

Баймаганбетов С.С.

Подрядчик:
И.о.Руководителя проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Кобжанов М.Д.

Заказчик ГУ "Казселезащита" МЧС РК
Подрядчик ТОО "Integra Construction KZ"
Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай

Форма 2В

А К Т № 24
Включение обьемов работ (после корректировки сметной документации) за апрель месяц 2022 года

Наименование объекта - Железобетонная ячеистая плотина

Корректировка А К Та № 17
выполненных работ

на Устройство центральной секции плотины с водовыпуском

Основание положительное заключения Госэкспертизы №02-0032/22 от 05 марта 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. Письмо № 18-18-748и, ПОС 2.1 №279/137-1810789-2016-1-ГР, лист1										
		РАЗДЕЛ 2.Бетонные работы										
		Бетонные работы										
9	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	57,631		346394,00	--	19963033	--	19963033	--	2156007
						--	--	--	--		1597043	
10	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	301,08		335138,00	--	100903349	--	100903349	--	10897561
						--	--	--	--		8072268	
11	214-210-0203 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014	т	17,263		333242,00	--	5752757	--	5752757	--	621297
						--	--	--	--		460221	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					126619139	--	126619139	--	13674867
								--	--	--	10129532	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					126619139				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					126619139				
		Сметная прибыль	Тенге					10129532				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					136748671				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					136748671				

РАЗДЕЛ 3.Крепление водосброса

16	1139-0101-0104	Плиты литые чугунные. Установка бесштрабным способом										
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		т конструкций	43,61		169706,73	98622,60	7400910	4300931	587253	2143172	10307608
						57618,11	13605,14	2512726	593320		763527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
16.1	**222-525-0103**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.5 до 1 т**	**т**	**0,01**	**0,4361**	**813350,00**				**354702**		
17	ТПРАЙС-.ЛИСТ	Плита чугуная /лист СБ1, альбом М/										
			шт	1000		109285,71	--	109285710	--	109285710	--	118028567
						--	--	--	--		8742857	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					116686620	4300931	109872963	2143172	12833617
								2512726	593320	--	9506384	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					116686620				
	Материалы		Тенге					587253				
	Всего заработная плата		Тенге						3106046			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					109285710				
		Накладные расходы	Тенге					2143172				
		Сметная прибыль	Тенге					9506384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					128336176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153-
		Сметная заработная плата	Тенге						3106046			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					128336176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									153-
		Сметная заработная плата	Тенге						3106046			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**265084847,00**				
		Временные здания и сооружения 4,3%						11398648,42				
		Итого с временными						276483495,42				
		Зимнее удорожание 1,08%						2986021,75				
		Итого с прочими затратами						279469517,17				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						5589390,34				
		Итого						285058907,51				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						299326510,61				
		Итого с учетом договорного коэффициента 1,00						299326510,61				
		НДС 12%						35919181,27				
		Всего по акту:						**335245691,88**				

Наименование объекта - Земляная плотина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Корректировка А К Та № 18

выполненных работ

на Устройство плотины (правобережная, центральная и правобережная части)

Основание: положительное заключения Госэкспертизы №02-0032/22 от 05 марта 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин лист 279/137-1810789-2016-2-ГР, лист 1.1,										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
		Насыпь из валуно-гравийно-галечника										
8	211-701-0105 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 1000 мм марки 1000	м3		178869,035	3707,00	--	663067513	--	663067513	--	716112914
						--	--	--	--		53045401	
9	1101-0102-0230 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		18855,28	456,72	441,14	8611621	8317818	16404	1251580	10652257
						14,71	77,48	277399	1460907		789056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
9.1	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00028**	**5,279478**	**3093,00**				**16329**		
10	412-102-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км		69764,536	98,00	--	6836925	--		--	7383879
						--	--	--	--		546954	
11	1136-0101-0102 РСНБ РК 2015	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой свыше 16 т (ПОС, тб.3.5.1)	м3 грунта		18855,28	124,10	101,60	2339903	1915697	75987	785061	3374962
						18,47	39,36	348219	742144		249997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
11.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,13**	**2451,1864**	**31,00**				**75987**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					680855962	10233515	663159904	2036641	737524012
								625618	2203051	--	54631408	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					680855962				
		Материалы	Тенге					92391				
		Всего заработная плата	Тенге						2828669			
		Местные материалы	Тенге					663067513				
		Транспортные расходы	Тенге					6836925				
		Накладные расходы	Тенге					2036641				
		Сметная прибыль	Тенге					54631408				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				737524011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1257
		Сметная заработная плата	Тенге					2828669			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				737524011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1257
		Сметная заработная плата	Тенге					2828669			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				737524011,00				
		Временные здания и сооружения 4,3%					31713532,47				
		Итого с временными					769237543,47				
		Зимнее удорожание 1,08%					8307765,47				
		Итого с прочими затратами					777545308,94				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					15550906,18				
		Итого:					793096215,12				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					832791806,88				
		Итого с учетом договорного коэффициента 1,00					832791806,88				
		НДС 12%					99935016,83				
		Всего по акту:					**932726823,71**				

Наименование объекта - Автодорога

Корректировка А К Та № 19
выполненных работ

на Устройство автодороги

Основание: положительное заключения Госэкспертизы №02-0032/22 от 05 марта 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Земляное полотно										
5	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении грунта по пути с подъемом от 10 до 20 %, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	2951,38		71,79	71,79	211880	211880	--	57269	290680
						--	26,95	--	79540		21532	
6	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.	м3 грунта	2951,38		241,46	241,46	712640	712641	--	192631	977692
						--	90,65	--	267543		72422	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		2951,38	157,89	151,56	465987	447311	1003	86058	596209
						5,99	34,51	17673	101852		44164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0001**	**0,295138**	**3395,00**				**1002**		
8	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		4131,932	163,00	--	673505	--		--	727385
						--	--	--	--		53880	
		Разработка грунта 5 категории										
9	1101-0102-0323 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		2048,87	518,06	497,45	1061438	1019210	1660	170251	1330224
						19,80	95,61	40568	195892		98535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,00024**	**0,491729**	**3395,00**				**1669**		
10	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		4712,401	163,00	--	768121	--		--	829571
						--	--	--	--		61450	
11	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		2048,87	107,82	107,82	220909	220909	--	74172	318688
						--	50,28	--	103017		23607	
		Разработка грунта 4 категории										
12	1101-0102-0322 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		43082,63	383,19	367,86	16508919	15848377	29295	2647886	20689349
						14,65	70,71	631247	3046373		1532544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0002**	**8,616526**	**3395,00**				**29253**		
13	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км		86165,26	163,00	--	14044937	--		--	15168532
						--	--	--	--		1123595	
14	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		43082,63	107,82	107,82	4645169	4645170	--	1559660	6701215
						--	50,28	--	2166195		496386	
		Уплотнение катками										
15	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		37237,21	91,76	91,76	3416886	3416886	--	1131952	4912745
						--	42,22	--	1572155		363907	
16	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=8	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		37237,21	69,94	69,94	2604370	2604370	--	686892	3554564
						--	25,62	--	954017		263301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1101-0107-1506 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи и выемкм. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной	34990,41	2,28	2,28	79778	79778	--	30988	119627
					--	1,23	--	43038		8861	
18	1101-0107-1804 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4	м2 спланированной	762,6	516,67	--	394014	--	--	283690	731920
					516,67	--	394014	--		54216	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				45808553	29206532	31958	6921449	56948401
							1083502	8529622	--	4218400	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45808553				
	Материалы		Тенге				31959				
	Всего заработная плата		Тенге					9613124			
	Транспортные расходы		Тенге				15486564				
		Накладные расходы	Тенге				6921449				
		Сметная прибыль	Тенге				4218400				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56948402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4164
		Сметная заработная плата	Тенге					9613124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				56948402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4164
		Сметная заработная плата	Тенге					9613124			

РАЗДЕЛ 4.Устройство дорожной одежды по основной дороге

30	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2377,24	3303,56	1415,84	7853360	3365792	3943675	1578095	10185971
					228,79	385,87	543893	917306		754516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**2900,2328**	**1358,00**			**3938516**		
30.2	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**166,4068**	**31,00**			**5159**		
		/приложение к тому 3.3, п.3.2/									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7853360	3365792	3943675	1578095	10185971
							543893	917306	--	754516	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7853360				
	Материалы		Тенге				3943675				
	Всего заработная плата		Тенге					1461199			
		Накладные расходы	Тенге				1578095				
		Сметная прибыль	Тенге				754516				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10185971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								819
		Сметная заработная плата	Тенге					1461199			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10185971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								819
		Сметная заработная плата	Тенге					1461199			

РАЗДЕЛ 6.Устроиство искусственных сооружений - круглых ж.б труб диам. 1,25 на ПК 12+36

41	1101-0101-0340 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	133,1	586,96	586,96	78124	78124	--	12061	97400
					--	125,86	--	16752		7215	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	13,31		6386,64	--	85006	--	--	61204	15790
						6386,64	--	85006	--		11697	
43	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3	22,19		3473,60	279,58	77079	6204	--	62357	15059
						3194,02	151,39	70875	3359		11155	
44	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	22,19		1358,00	--	30134	--	30134	--	3254
						--	--	--	--		2411	
45	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	19,88		30313,58	4490,86	602634	89279	409878	109148	76872
						5205,06	1331,07	103477	26462		56943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
45.1	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	20,2776	14922,00				302582		
45.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0114	0,226632	136891,00				31024		
45.3	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,272356	137365,00				37412		
45.4	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,938336	10612,00				9958		
45.5	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,192836	44541,00				8589		
46	1130-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 6; 7 м	м3 железобетона звеньев	37,52		31684,03	12843,52	1188785	481889	221180	538003	186493
						12945,53	4124,82	485716	154763		138143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
46.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,09	3,3768	11658,00				39367		
46.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,013	0,48776	100942,00				49235		
46.3	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,06	77,2912	575,00				44442		
46.4	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	375,2	223,00				83670		
47	225-104-0223 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 6.200 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	14		260114,00	--	3641596	--	3641596	--	393292
						--	--	--	--		291328	
48	225-104-0406 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием цилиндрические ЗКП 17.170 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	2		241959,00	--	483918	--	483918	--	52263
						--	--	--	--		38713	
49	225-109-0113 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб Блок № 108пл (ст4пл), размерами 2700 мм х 3030 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	4		160900,00	--	643600	--	643600	--	69508
						--	--	--	--		51488	
50	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	Устройство лотка из монолитного бетона. Подача бетонной смеси бескрановая виброхоботами	м3 железобетона в конструкции	2,56		20087,28	102,71	51423	263	43152	7359	6348
						3128,11	30,96	8008	79		4703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.1	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,01	2,5856	14922,00				38582		
50.2	217-605-0105	Воздух сжатый	м3	6	15,36	193,00				2964		
50.3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0014	0,003584	346394,00				1241		
51	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	/омоноличивание стыков между звеньями/ Блоки железобетонных конструкций гидроузлов. Подача бетонной смеси бескрановая виброхоботами	м3 железобетона в конструкции	3,02		20087,28	102,71	60664	310	50907	8682	74893
						3128,11	30,96	9447	93		5548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
51.1	261-101-0203	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,01	3,0502	14922,00				45515		
51.2	217-605-0105	Воздух сжатый	м3	6	18,12	193,00				3497		
51.3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0014	0,004228	346394,00				1465		
52	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2	195,4		4237,00	182,77	827910	35713	555149	211062	1122090
				•		1213,14	72,76	237048	14217		83118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
52.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0045	0,8793	158619,00				139474		
52.2	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0016	0,31264	194915,00				60938		
52.3	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,154366	591245,00				91268		
52.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	195,4	910,00				177814		
53	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	24		5570,31	272,09	133687	6530	81817	40265	187869
						1889,16	108,13	45340	2595		13916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
53.1	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,0068	0,1632	158619,00				25887		
53.2	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,234	5,616	6931,00				38924		
53.3	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,77	18,48	575,00				10626		
54	1141-0104-0204 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната	м	56,48		15959,61	154,86	901399	8746	863162	28387	1004169
						522,14	114,06	29491	6442		74383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
54.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0082	0,463136	1863700,00				863147		
55	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	79,85		54,85	54,85	4380	4380	--	1387	6229
						--	24,13	--	1927		461	
56	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	79,85		287,09	125,02	22924	9983	--	13170	38982
						162,07	67,01	12941	5351		2888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					8833263	721421	7024493	1093085	10720459
								1087349	232040	--	794110	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8833263				
	Материалы		Тенге					2225247				
	Всего заработная плата		Тенге						1319389			
	Местные материалы		Тенге					4799248				
		Накладные расходы	Тенге					1093085				
		Сметная прибыль	Тенге					794110				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					10720458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78
		Сметная заработная плата	Тенге						1319389			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10720458				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								784
		Сметная заработная плата	Тенге					1319389			
		РАЗДЕЛ 10.Устройство круглых труб диам. 1,0 м на ПК 14+00									
98	1101-0101-0340 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "НИТАСИ" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	61,57	586,96	586,96	36139	36139	--	5579	45056
					--	125,86	--	7749		3337	
99	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,2	6386,64	--	39597	--	--	28510	73556
					6386,64	--	39597	--		5449	
100	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3	3,1	3473,60	279,58	10768	866	--	8711	21038
					3194,02	151,39	9901	469		1558	
101	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,1	1358,00	--	4210	--	4210	--	4547
					--	--	--	--		337	
102	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	7,6	30313,58	4490,86	230383	34130	156695	41727	293878
					5205,06	1331,07	39558	10116		21769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	**261-101-0203**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,752**	**14922,00**			**115675**		
102.2	**215-202-0102**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,0114**	**0,08664**	**136891,00**			**11860**		
102.3	**215-204-0402**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0137**	**0,10412**	**137365,00**			**14302**		
102.4	**261-107-0434**	**Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"**	**10 м2**	**0,0472**	**0,35872**	**10612,00**			**3807**		
102.5	**261-103-0136**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0097**	**0,07372**	**44541,00**			**3284**		
103	1130-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб до 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 6; 7 м	м3 железобетона звеньев	16,68	31684,03	12843,52	528490	214230	98329	239176	829079
					12945,53	4124,82	215931	68802		61413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**0,09**	**1,5012**	**11658,00**			**17501**		
103.2	**215-202-0504**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м3**	**0,013**	**0,21684**	**100942,00**			**21888**		
103.3	**261-201-0607**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**2,06**	**34,3608**	**575,00**			**19757**		
103.4	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**10**	**166,8**	**223,00**			**37196**		
104	225-104-0207 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 2.200 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	7	134181,00	--	939267	--	939267	--	1014408
					--	--	--	--		75141	
105	225-104-0401 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием цилиндрические ЗКП 15.170 из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016	шт.	2	145146,00	--	290292	--	290292	--	313515
					--	--	--	--		23223	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	225-109-0101 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ1пл, размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	4		78559,00	--	314236	--	314236	--	339375
						--	--	--	--		25139	
107	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	Устройство лотка из монолитного бетона. Подача бетонной смеси бескрановая виброхоботами	м3 железобетона в конструкции	1,14		20087,28	102,71	22900	117	19217	3277	28271
						3128,11	30,96	3566	35		2094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
107.1	**261-101-0203**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,01**	**1,1514**	**14922,00**				**17181**		
107.2	**217-605-0105**	**Воздух сжатый**	**м3**	**6**	**6,84**	**193,00**				**1320**		
107.3	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0014**	**0,001596**	**346394,00**				**553**		
108	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	/омоноличивание стыков между звеньями/Блоки железобетонных конструкций гидроузлов. Подача бетонной смеси бескрановая виброхоботами	м3 железобетона в конструкции	1,61		20087,28	102,71	32341	166	27139	4628	39927
						3128,11	30,96	5036	50		2958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
108.1	**261-101-0203**	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,01**	**1,6261**	**14922,00**				**24265**		
108.2	**217-605-0105**	**Воздух сжатый**	**м3**	**6**	**9,66**	**193,00**				**1864**		
108.3	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0014**	**0,002254**	**346394,00**				**781**		
109	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2	94,18		4237,00	182,77	399041	17214	267573	101729	540832
						1213,14	72,76	114254	6853		40062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
109.1	**216-201-0702**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35**	**т**	**0,0045**	**0,42381**	**158619,00**				**67224**		
109.2	**217-501-0108**	**Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370**	**т**	**0,0016**	**0,150688**	**194915,00**				**29371**		
109.3	**217-605-0203**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00079**	**0,074402**	**591245,00**				**43990**		
109.4	**261-201-0351**	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1**	**94,18**	**910,00**				**85704**		
110	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	8,06		5570,31	272,09	44897	2194	27476	13522	63093
						1889,16	108,13	15227	872		4674	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
110.1	**216-201-0702**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35**	**т**	**0,0068**	**0,054808**	**158619,00**				**8694**		
110.2	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,234**	**1,88604**	**6931,00**				**13072**		
110.3	**261-201-0607**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,77**	**6,2062**	**575,00**				**3569**		
111	1141-0104-0204 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната	м	28,26		16023,41	154,86	452822	4376	433690	14204	504388
						522,14	114,06	14756	3223		37362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
111.1	**216-201-0802**	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ**	**т**	**0,0001**	**0,002826**	**638016,00**				**1803**		
111.2	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0082**	**0,231732**	**1863700,00**				**431879**		
112	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	39,28		54,85	54,85	2155	2155	--	682	3064
						--	24,13	--	948		227	
113	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	39,28		287,09	125,02	11277	4911	--	6479	19176
						162,07	67,01	6366	2632		1420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**3358815**	**316498**	**2578124**	**468224**	**4133203**
							464192	101749	--	306163	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3358815**				
	Материалы		Тенге				**1030118**				
	Всего заработная плата		Тенге					**565941**			
	Местные материалы		Тенге				**1548005**				
		Накладные расходы	Тенге				**468224**				
		Сметная прибыль	Тенге				**306163**				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4133202**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**334**
		Сметная заработная плата	Тенге					**565941**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**4133202**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**334**
		Сметная заработная плата	Тенге					**565941**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**81988033**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				81988033,00				
		Временные здания и сооружения 4,3%					3525485,42				
		Итого с временными					85513518,42				
		Зимнее удорожание 1,08%					923546,00				
		Итого с прочими затратами					86437064,42				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					1728741,29				
		Итого:					88165805,71				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					92578629,48				
		Итого с учетом договорного коэффициента 1,00					92578629,48				
		НДС 12%					11109435,54				
		Всего по акту:					**103688065,02**				
		Всего включаемых работ (после корректировки) за ноябрь 2021 года с НДС:	Тенге				1 371 660 580,61				

Заказчик:
И.о руководителя отдела строительства
ГУ "Казселезащита АЧС РК"

Жексенбаев У.С.

Инжиниринговая компания
ТОО "Орданжиниринг"

Баймаганбетов С.С.

Подрядчик:
И.о Руководителя проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Кобжанов М.Д.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Казселезащита" МЧС РК
Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай

Исключение обьемов работ (до корректировки сметной документации) за апрель месяц 2022 года

Наименование объекта - Ячеистая плотина

Корректировка А К Та № 20
выполненных работ

на Устройство левобережного устоя

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8, письмо № 18-18-748и, ПОС п.2.1							
					чертеж 279/137-1810789-2016-1-ГР. лист 1							
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
					выемка грунта 4-ой категории							
4	1101-0102-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы.(Ведомость, л.1,поз.2) Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3.	м3 грунта		780,5	297,86	286,09	232482	223293	103	48893	303885
						11,64	75,36	9086	58821		22510	
5	1101-0205-0804 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы (Категория по основному грунту). Доработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	м3 грунта		334,5	5763,47	444,69	1927882	148749	--	1329590	3518070
						5318,78	201,85	1779133	67519		260598	
6	1101-0205-1304 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 4	м3 грунта		334,5	1262,90	--	422441	--	--	304158	784727
						1262,90	--	422441	--		58128	
7	4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		2062,75	66,00	--	136142	--		--	147033
						--	--	--	--		10891	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2718947	372041	103	1682641	4753715
								2210661	126340	--	352127	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2718947				
	Материалы		Тенге					103				
	Всего заработная плата		Тенге						2337001			
	Транспортные расходы		Тенге					136142				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					1682641				
		Сметная прибыль	Тенге					352127				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4753715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1652
		Сметная заработная плата	Тенге						2337001			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4753715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1652
		Сметная заработная плата	Тенге						2337001			
		РАЗДЕЛ 3. Бетонные работы										
					Бетонная подготовка							
14	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка из ПГС под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		110	2349,45	402,23	258440	44245	38940	178431	471820
						1593,23	189,30	175255	20823		34950	
15	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		110	1447,00	--	159170	--	159170	--	171904
						--	--	--	--		12734	
16	1137-0103-0102 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси кранами	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		55	18416,08	434,23	1012884	23883	777154	202998	1313153
						3851,76	204,13	211847	11227		97271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	**2102-0101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**55,825**	**12766,00**				**712662**		
					Бетонные работы							
17	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона Бетон тяжелый класса В25, F200, W6. Устройство	м3 конструкции		3263,81	29928,77	1410,12	97681806	4602363	68464493	24341484	131785153
						7541,78	653,82	24614950	2133933		9761863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	**2102-0101-3006**	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3312,76715**	**16857,00**				**55843316**		
18	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		94,2	225135,00	--	21207717	--	21207717	--	22904334
						--	--	--	--		1696617	
19	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		504,4	220708,00	--	111325115	--	111325115	--	120231124
						--	--	--	--		8906009	
20	2105-0301-3203 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014	т		30,3	220828,00	--	6691088	--	6691088	--	7226375
						--	--	--	--		535287	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					238336221	4670490	208663677	24722913	284103863
								25002052	2165983	--	21044731	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					238336221				
	Материалы		Тенге					69280588				
	Всего заработная плата		Тенге						27168035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					139223921				
	Местные материалы		Тенге					159170				
		Накладные расходы	Тенге					24722912				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					21044731				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					284103863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18779
		Сметная заработная плата	Тенге						27168035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					284103863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18779
		Сметная заработная плата	Тенге						27168035			
		РАЗДЕЛ 4. Гидроизоляция										
21	1141-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2		641,461	2065,26	16,40	1324787	10522	901591	326012	1782863
		[illegible]				643,33	--	412674	--		132064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	**2113-0104-1002**	**Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0023**	**1,47536**	**610981,00**				**901417**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1324787**	**10522**	**901591**	**326012**	**1782863**
								412674	**--**	**--**	**132064**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1324787				
	Материалы		Тенге					901590				
	Всего заработная плата		Тенге						412674			
		Накладные расходы	Тенге					326012				
		Сметная прибыль	Тенге					132064				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1782863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									333
		Сметная заработная плата	Тенге						412674			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1782863**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**-290640440,26**				
		Временные здания и сооружения 4.3%						-12497538,93				
		Итого с временными						-303137979,19				
		Зимнее удорожание 1,08%						-3273890,18				
		Итого с прочими затратами						-306411869,37				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						-6128237,39				
		Итого:						-312540106,76				
		в том числе в ценах 2021г К=2784/2651=1,050169747						-328220164,84				
		Итого с учетом договорного коэффициента						-325322722,82				
		НДС 12%						-39038726,74				
		Всего по акту:						**-364361449,56**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Наименование объекта - Железобетонная ячеистая плотина

Корректировка А К Та № 21
выполненных работ

на Устройство центральной секции плотины с водовыпуском

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая							
					279/137-18110789-2016-1-ГР, лист 1							
		№279/137-1810789-2016-1-ГР, лист1										
		РАЗДЕЛ 3. Бетонные работы										
					Бетонные работы							
20	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		205,569	225135,00	--	46280777	--	46280777	--	49983239
						--	--	--	--		3702462	
21	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		1106,72	220708,00	--	244261958	--	244261958	--	263802914
						--	--	--	--		19540957	
22	2105-0301-3203 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014	т		69,437	220828,00	--	15333634	--	15333634	--	16560325
						--	--	--	--		1226691	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					305876368	--	305876369	--	330346478
								--	--	--	24470110	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					305876368				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					305876368				
		Сметная прибыль	Тенге					24470109				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					330346478				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					330346478				
		РАЗДЕЛ 4. Крепление водосброса										
23	1142-0103-0103 РСНБ РК 2015	Дно и откосы каналов. Крепление гранитными плитами. Масса плит до 3 т	м3 сборныхконструкций		50	8664,52	5205,76	433226	260288	--	192459	675740
						3458,76	2201,80	172938	110090		50055	
		в базе нет цены по характестикам материалов										
24	ТОО"Байбулак"	гранит 1000х500х500	шт		24	47000,00	--	1128000	--	1128000	--	1218240

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	ТОО"Байбулак"	гранит 1500х500х500				--	--	--	--		90240	
			шт		312	62000,00	--	19344000	--	19344000	--	20891520
26	ТОО"Байбулак"	гранит1400х1000х500				--	--	--	--		1547520	
			шт		1	112000,00	--	112000	--	112000	--	120960
27	1139-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты литые чугунные. Установка бесштрабным способом				--	--	--	--		8960	
			т конструкций		59,98	187247,84	88304,04	11231125	5296476	2806843	2667635	15010661
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				52147,48	12309,65	3127806	738333		1111901	
6.1	2106-0801-0103	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	т	0,01	0,5998	465806,00				279390		
6.2	2105-0201-0503	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0995	5,96801	343910,00				2052458		
6.3	2105-0204-0703	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,0062	0,371876	405133,00				150659		
28	Прайс	плита чугуная (лист СБ1, альбом М										
			шт		368	45535,71	--	16757143	--	16757143	--	18097714
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				--	--	--	--		1340571	
			Тенге					49005494	5556765	40147986	2860094	56014835
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3300744	848423	--	4149247	
	Материалы		Тенге					49005494				
	Всего заработная плата		Тенге					2806843				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						4149166			
		Накладные расходы	Тенге					37341143				
		Сметная прибыль	Тенге					2860094				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4149247				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					56014836				
		Сметная заработная плата	чел.-ч									2223
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге						4149166			
		Нормативная трудоемкость	Тенге					56014836				
		Сметная заработная плата	чел.-ч									2223
			Тенге						4149166			

РАЗДЕЛ 7. Гидроизоляция

36	1141-0104-0104 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение вертикальной шпонкой без диафрагмы без прогрева. Площадь сечения шпонки 0,04 м2	м		220	5477,59	505,02	1205069	111104	189015	763255	2125791
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				4113,41	278,17	904950	61196		157466	
36.1	2110-0501-1101	**Мастика асфальтовая горячая АМ-1**	т	0,078	17,16	9302,00				159622		
37	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг		1606	1143,00	--	1835658	--	1835658	--	1982511
38	1141-0104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок				--	--	--	--		146853	
			м		220	7596,47	800,18	1671224	176040	763952	679852	2539162
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				3323,78	587,91	731232	129340		188086	
38.1	2107-0201-0201	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,0277	6,094	53074,00				323433		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.2	**2107-0203-0205**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-**	м3	**0,016**	**3,52**	**68329,00**				**240518**		
40	1141-0102-0106 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные горизонтальные.Изоляция пенополистерольными материалами	м2		49,61	918,81	48,22	45582	2392	6075	29842	81458
						748,13	13,30	37115	660		6034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
40.1	**2113-0104-1002**	**Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0002**	**0,009922**	**610981,00**				**6062**		
41	2111-0401-0102 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола-25 ГОСТ 15588-2014	м3		1,24025	13178,00	--	16344	--	16344	--	17652
						--	--	--	--		1308	
42	1141-0103-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2		669	1473,77	1,40	985955	939	402819	459936	1561561
						870,25	--	582197	--		115671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	**2113-0104-0104**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН**	**т**	**0,0032**	**2,1408**	**149892,00**						
42.2	**2113-0104-1002**	**Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004**	**т**	**0,0002**	**0,1338**	**610981,00**				**320889**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**							**81749**		
								5759832	**290476**	**3213863**	**1932885**	**8308135**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2255494**	**191196**	--	**615418**	
	Материалы		Тенге					**5759832**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1361860**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**2446690**			
		Накладные расходы	Тенге					**1852002**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1932885**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**615417**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**8308134**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**1638**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге						**2446690**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**8308134**				
		Временные здания и сооружения 4,3%						**-394669448,00**				
		Итого с временными						-16970786,26				
		Зимнее удорожание 1,08%						-411640234,26				
		Итого с прочими затратами						-4445714,53				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						-416085948,79				
		Итого:						-8321718,98				
		в том числе в ценах 2021г К-2784/2651=1,050169747						-424407667,77				
		Итого с учетом договорного коэффициента						-445700093,09				
		НДС 12%						-41765568,90				
		Всего по акту:						-53011868,27				
								-494777437,17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Наименование объекта - Железобетонная ячеистая плотина

Корректировка А К Та № 22
выполненных работ

на Устройство правобережного устоя с водосбросом

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая							
					279/137-18110789-2016-1-ГР, лист 1							
		№ 279/137-1810789-2016-1-ГР, лист. 1.1.										
		РАЗДЕЛ 3. Бетонные работы										
					Бетонные работы							
19	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		85,5871	225135,00	--	19268652	--	19268652	--	20810144
						--	--	--	--		1541492	
21	2105-0301-3203 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014	т		39	220828,00	--	8612292	--	8612292	--	9301275
						--	--	--	--		688983	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					27880944	--	27880944	--	30111419
								--	--	--	2230475	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					27880944				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					27880944				
		Сметная прибыль	Тенге					2230475				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30111419				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					30111419				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					-30111419,00				
		Временные здания и сооружения 4,3%						-1294791,02				
		Итого с временными						-31406210,02				
		Зимнее удорожание 1,08%						-339187,07				
		Итого с прочими затратами						-31745397,09				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						-634907,94				
		Итого:						-32380305,03				
		в том числе в ценах 2021г К=2784/2651=1,050169747						-34004816,75				
		Итого с учетом договорного коэффициента						-33704632,29				
		НДС 12%						-4044555,88				
		Всего по акту:						-37749188,17				

Наименование объекта - Земляная плотина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Корректировка А К Та № 23
выполненных работ

на Устройство плотины (правобережная, центральная и правобережная части)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая							
					лист 279/137-1810789-2016-2-ГР, лист 1.1,							
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
					снятие растительного грунта 2ой категории							
1	1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.	м3 грунта		1754	37,52	37,52	65815	65815	--	12247	8430
						--	9,70	--	17010		6245	
2	1101-0102-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		1754	180,74	173,59	317014	304485	139	66674	41438
						7,06	45,73	12390	80213		30695	
3	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		3244,9	127,00	--	412102	--		--	44507
						--	--	--	--		32968	
					выемка грунта 4ой категории							
4	1101-0102-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3.	м3 грунта		10214,0423	297,86	286,09	3042383	2922126	1350	639841	397680
						11,64	75,36	118907	769762		294578	
5	1101-0205-0804 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы (по основному объему грунт 4 группы). Доработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	м3 грунта		4377,4467	5763,47	444,69	25229300	1946607	--	17399729	4603935
						5318,78	201,85	23282693	883596		3410322	
6	1101-0205-1304 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 4 (по основному объему)	м3 грунта		4377,4467	1262,90	--	5528295	--	--	3980372	1026936
						1262,90	--	5528295	--		760693	
7	4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		26994,25465	66,00	--	1781621	--		--	19241
						--	--	--	--		142530	
					Насыпь из валуно-гравийно-галечника							
8	2101-0701-0206 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 1000	м3		25151,32	2870,00	--	72184288	--	72184288	--	779590

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		5774743	
9	1101-0102-0212 РСНБ РК 2015	Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		52477,262	409,84	393,76	21507263	20663515	9712	4519587	28108999
						15,89	103,72	834036	5443169		2082148	
10	4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		97082,9347	66,00	--	6407474	--		--	6920072
						--	--	--	--		512598	
11	1136-0101-0102 РСНБ РК 2015	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой свыше 16 т (НОС,тб.3.5.1)	м3 грунта		52477,262	119,32	98,58	6261432	5173142	211483	1976791	8897281
						16,71	35,61	876807	1868737		659058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	**м3**	**0,13**	**6822,04406**	**31,00**				**211483**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					142736988	31075691	72406972	28595241	185038808
								30653127	9062487	--	13706578	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					142736988				
	Материалы		Тенге					222685				
	Всего заработная плата		Тенге						39715614			
	Местные материалы		Тенге					72184288				
	Транспортные расходы		Тенге					8601197				
		Накладные расходы	Тенге					28595242				
		Сметная прибыль	Тенге					13706578				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					185038809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2686
		Сметная заработная плата	Тенге						39715614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					185038809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2686
		Сметная заработная плата	Тенге						39715614			

РАЗДЕЛ 4. Планировочные работы, лист 1,1, п.22,23,14, 19

46	1136-0201-0202 РСНБ РК 2015	Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка бульдозерами	м2 спланированной		26630	39,26	39,26	1045385	1045385	--	247871	139671
						--	12,93	--	344265		103460	
48	1127-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Блоки железобетонные. Устройство	м		393	3213,76	1097,39	1263007	431273	253247	819527	224913
						1471,98	458,87	578487	180334		166603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	2404-0207-1601	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**0,0339**	**13,3227**	**5307,00**				**70704**		
49	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		91,7	49408,00	--	4530714	--	4530714	--	489317
						--	--	--	--		362457	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					6839106	1476658	4783961	1067398	853902
								578487	524599	--	632520	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6839106				
	Материалы		Тенге					253246				
	Всего заработная плата		Тенге						1103087			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				4530714				
		Накладные расходы	Тенге				1067398				
		Сметная прибыль	Тенге				632520				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8539024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								602
		Сметная заработная плата	Тенге					1103087			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8539024				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				-193577832,00				
		Временные здания и сооружения 4,3%					-8323846,78				
		Итого с временными					-201901678,78				
		Зимнее удорожание 1,08%					-2180538,13				
		Итого с прочими затратами					-204082216,91				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					-4081644,34				
		Итого:					-208163861,25				
		в том числе в ценах 2021г К-2784/2651-1,050169747					-218607389,50				
		Итого с учетом договорного коэффициента					-216677580,46				
		НДС 12%					-26001309,66				
		Всего по акту:					-242678890,12				
		Всего исключаемых работ за декабрь 2021 года с НДС:	Тенге				-1 139 566 965,02				

Заказчик:
И.о. руководителя отдела строительства
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

Жексенбаев У.С.

Подрядчик:
И.о.Руководителя проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Кобжанов М.Д.

Инжиниринговая компания
ТОО "Орданжиниринг"

Байгалиев С.С.

Заказчик: ГУ "Казселезащита" МЧС РК
Подрядчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай

Форма 2В

А К Т № 25

Включение обьемов работ (после корректировки сметной документации) за апрель месяц 2022 года

Наименование объекта - Яненстая плотина

Корректировка А К Та № 20
выполненных работ

на Устройство левобережного устоя

Основание: положительное заключения Госэкспертизы №02-0032/22 от 05 марта 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. Письмо № 18-18-748и, ПОС п.2.1										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
		чертеж 279/137-1810789-2016-1-ГР. лист 1										
		Выемка грунта 4-ой категории										
1	1101-0102-0228 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы.(Ведомость, л.1,поз.2) Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3.	м3 грунта	780,5		329,93 10,62	318,63 55,98	257510 8289	248690 43692	531	37427 23595	318531
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
1.1	211-201-0506	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0,0002	0,1561	3395,00				530		
2	1101-0205-0804 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы (Категория по основному грунту). Доработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	м3 грунта	334,5		6349,11 5878,66	470,45 222,75	2123776 1966410	157366 74510	--	1469463 287459	3880698
3	1101-0205-1304 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 4	м3 грунта	334,5		1396,22 1396,22	-- --	467037 467037	-- --	--	336267 64264	867568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	412-102-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км									
			1км	4125.5	98.00	--	404299	--		--	436643
					--	--	--	--		32344	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3252622	406056	531	1843157	5503440
							2441736	118202	--	407662	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3252622				
	Материалы		Тенге				531				
	Всего заработная плата		Тенге					2559938			
	Транспортные расходы		Тенге				404299				
		Накладные расходы	Тенге				1843157				
		Сметная прибыль	Тенге				407662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5503441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1641
		Сметная заработная плата	Тенге					2559938			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5503441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1641
		Сметная заработная плата	Тенге					2559938			
		РАЗДЕЛ 3.Бетонные работы									
		Бетонная подготовка									
11	1137-0103-0103	Подготовка из ПГС под сооружения. Устройство	гравия или	110	3607,94	423,26	396873	46559	156560	197257	641660
					1761,40	209,20	193754	23012		47530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	**215-204-0504**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от**	**м3**	**0,0141**	**1,551**	**100942,00**			**156561**		
12	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 /согласно расценке 1137-0103-0103 РСНБ РК 2015 учтена норма расхода ПГС 1,05 м3 110х1,05=115,5 м3/	м3	110	1358,00	--	149380	--	149380	--	161330
					--	--	--	--		11950	
13	1137-0103-0102 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси кранами	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	55	27262,23	456,62	1499423	25114	1240101	224420	1861751
					4258,32	225,60	234208	12408		137907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	**215-204-0504**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт**	**м3**	**0,025**	**1,375**	**100942,00**			**138795**		
13.2	**212-101-0906**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**м3**	**1,015**	**55,825**	**19191,00**			**1071338**		
		Бетонные работы									
14	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона Бетон тяжелый класса В25, F200, W6. Устройство	м3 конструкции	3263,81	35810,03	1514,01	116877121	4941441	84729683	26904192	155283819
					8335,66	722,79	27205997	2359049		11502505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0266**	**86,817346**	**13618,00**			**1182279**		
14.2	**215-204-0504**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт**	**м3**	**0,0257**	**83,879917**	**100942,00**			**8467007**		
14.3	**218-101-0101**	**Щиты из досок, толщина 25 мм**	**м2**	**1,23**	**4014,4863**	**1122,00**			**4504254**		
14.4	**212-101-0906**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**м3**	**1,015**	**3312,76715**	**19191,00**			**63575314**		
14.5	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,73**	**2382,5813**	**985,00**			**2346843**		
14.6	**217-108-0101**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**1,32**	**4308,2292**	**392,00**			**1688826**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	94,2	346394,00	--	32630315	--	32630315	--	35240740
					--	--	--	--		2610425	
17	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	504,4	335138,00	--	169043607	--	169043607	--	182567096
					--	--	--	--		13523489	
18	214-210-0203 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014	т	30,3	333242,00	--	10097233	--	10097233	--	10905013
					--	--	--	--		807779	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**330693952**	**5013114**	**298046879**	**27325869**	**386661406**
							27633959	**2394469**	**--**	**28641585**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**330693952**				
	Материалы		Тенге				**86126345**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30028428**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**211771155**				
	Местные материалы		Тенге				**149380**				
		Накладные расходы	Тенге				**27325869**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28641585**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**386661406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1898**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30028428**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**386661406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1898**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30028428**			
		РАЗДЕЛ 4.Гидроизоляция									
19	1141-0103-0103	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная	м2	641,461	2194,97	16,02	1407988	10276	941479	360424	190988
					711,24	--	456233	--		141473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	**216-201-0802**	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ**	**т**	**0,0023**	**1,47536**	**638016,00**			**941303**		
19.2	**261-107-0432**	**Ветошь**	**кг**	**0,003**	**1,924383**	**90,00**			**173**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1407988**	**10276**	**941479**	**360424**	**190988**
							456233	**--**	**--**	**141473**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1407988**				
	Материалы		Тенге				**941479**				
	Всего заработная плата		Тенге					**456233**			
		Накладные расходы	Тенге				**360424**				
		Сметная прибыль	Тенге				**141473**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1909885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33.**
		Сметная заработная плата	Тенге					**456233**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1909885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33.**
		Сметная заработная плата	Тенге					**456233**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**394074732,00**				
		Временные здания и сооружения 4,3%					16945213,48				
		Итого с временными					411019945,48				
		Зимнее удорожание 1,08%					4439015,41				
		Итого с прочими затратами					415458960,89				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты 2%						8309179,22				
		Итого						423768130,11				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,050051-42						444978337,27				
		Итого с учетом договорного коэффициента 1,00						444978337,27				
		НДС 12%						53397400,47				
		Всего по акту:						**498375737,74**				

Наименование объекта - Ячеистая плотина

Корректировка А К Та № 21
выполненных работ

на Устройство центральной секции плотины с водовыпуском

Основание: положительное заключения Госэкспертизы №02-0032/22 от 05 марта 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин №279/137-1810789-2016-1-ГР, лист1										
		РАЗДЕЛ 2.Бетонные работы										
		Бетонные работы										
9	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	205,569		346394,00	--	71207868	--	71207868	--	76904497
						--	--	--	--		5696629	
10	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1106,72		335138,00	--	370903927	--	370903927	--	400576241
						--	--	--	--		29672314	
11	214-210-0203 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014	т	69,437		333242,00	--	23139325	--	23139325	--	24990471
						--	--	--	--		1851146	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					465251120	--	465251120	--	502471209
								--	--	--	37220089	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					465251120				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					465251120				
		Сметная прибыль	Тенге					37220089				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге					502471209				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					502471209				

РАЗДЕЛ 3.Крепление водосброса

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1142-0103-0103 РСНБ РК 2015	Дно и откосы каналов. Крепление гранитными плитами. Масса плит до 3 т	м3 сборныхконст рукций	50		9293,36	5470,52	464668	273526	--	212714	731572
						3822,84	2433,45	191142	121672		54191	
		/в нормативной базе отсутствуют цены, соответствующие										
13	ТИРАЙС-ЛИСТ	Гранит 1000х500х500	шт	24		77010,00	--	1848240	--	1848240	--	1996099
						--	--	--	--		147859	
14	ТИРАЙС-ЛИСТ	Гранит 1500х500х500	шт	312		114750,00	--	35802000	--	35802000	--	38666160
						--	--	--	--		2864160	
15	ТИРАЙС-ЛИСТ	Гранит 1400х1000х500	шт	1		214200,00	--	214200	--	214200	--	231336
						--	--	--	--		17136	
16	1139-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты литые чугунные. Установка бесштрабным способом	т конструкций	59,98		169706,73	98622,60	10179010	5915383	807693	2947660	14176803
						57618,11	13605,14	3455934	816036		1050134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	**222-525-0103**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.5 до 1 т**	**т**	**0,01**	**0,5998**	**813350,00**				**487847**		
17	ТИРАЙС-ЛИСТ	Плита чугуная /лист СБ1, альбом М/	шт	368		109285,71	--	40217141	--	40217141	--	43434512
						--	--	--	--		3217371	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**88725259**	**6188909**	**78889274**	**3160374**	**99236482**
								3647076	**937708**	**--**	**7350851**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**88725259**				
	Материалы		Тенге					**807692**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4584784**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**78081581**				
		Накладные расходы	Тенге					**3160374**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7350851**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					**99236484**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2291**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4584784**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**99236484**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2291**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4584784**			

РАЗДЕЛ 6.Гидроизоляция

25	1141-0104-0104 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение вертикальной шпонкой без диафрагмы без прогрева. Площадь сечения шпонки 0,04 м2	м	220		6080,90	541,41	1337797	119110	218739	843383	2355674
						4545,22	307,39	999948	67626		174494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	**216-201-0501**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,0003**	**0,066**	**154327,00**				**10186**		
25.2	**261-105-0201**	**Мастика асфальтовая горячая марки АМ-1**	**т**	**0,078**	**17,16**	**10350,00**				**177606**		
26	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	1606		1143,00	--	1835658	--	1835658	--	1982511
						--	--	--	--		146853	
27	1141-0104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	220		11530,99	882,52	2536817	194155	1534458	751389	3551262
						3673,66	649,64	808204	142921		263056	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
27.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0277	6,094	136891,00				834214		
27.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт	м3	0,016	3,52	137365,00				483525		
27.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0004	0,088	154327,00				13581		
29	1141-0103-0102 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	м2		49,61	1516,98	33,42	75258	1658	36763	29101	112708
						742,52	--	36837	--		8349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
29.1	216-201-0502	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	0,0048	0,238128	154327,00				36750		
29.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	0,14883	90,00				13		
30	234-102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола-25 ГОСТ 15588-2014	м3		1,24025	23261,00	--	28849	--	28849	--	31157
						--	--	--	--		2308	
31	1141-0103-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2		669	1487,93	1,37	995428	917	351211	508207	1623926
						961,58	--	643300	--		120291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
31.1	216-201-0502	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	0,0034	2,2746	154327,00				351032		
31.2	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	2,007	90,00				181		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6809807	315840	4005678	2132080	9657238
								2488289	210547	--	715351	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6809807				
		Материалы	Тенге					2141172				
		Всего заработная плата	Тенге						2698836			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1864507				
		Накладные расходы	Тенге					2132080				
		Сметная прибыль	Тенге					715351				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					9657238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1659
		Сметная заработная плата	Тенге						2698836			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					9657238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1659
		Сметная заработная плата	Тенге						2698836			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					611364931,00				
		Временные здания и сооружения 4,3%						26288692,03				
		Итого с временными						637653623,03				
		Зимнее удорожание 1,08%						6886659,13				
		Итого с прочими затратами						644540282,16				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						12890805,64				
		Итого:						657431087,80				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						690336447,30				
		Итого с учетом договорного коэффициента 1,00						690336447,30				
		НДС 12%						82840373,68				
		Всего по акту:						773176820,98				

Наименование объекта - Ячеистая плотина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Корректировка А К Та № 22
выполненных работ

на Устройство правобережного устоя с водосбросом

Основание: положительное заключения Госэкспертизы №02-0032/22 от 05 марта 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин № 279/137-1810789-2016-1-ГР, лист. 1.1.										
		РАЗДЕЛ 1.Бетонные работы										
16	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		85,5871	346394,00	--	29646858	--	29646858	--	3201860
						--	--	--	--		2371749	
18	214-210-0203 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014	т		39	333242,00	--	12996438	--	12996438	--	1403615.
						--	--	--	--		1039715	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					42643296	--	42643296	--	46054760
								--	--	--	3411464	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					42643296				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					42643296				
		Сметная прибыль	Тенге					3411464				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге					46054760				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					46054760				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					46054760,00				
		Временные здания и сооружения 4,3%						1980354,68				
		Итого с временными						48035114,68				
		Зимнее удорожание 1,08%						518779,24				
		Итого с прочими затратами						48553893,92				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						971077,88				
		Итого						49524971,80				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						52003766,96				
		Итого с учетом договорного коэффициента 1,00						52003766,96				
		НДС 12%						6240452,04				
		Всего по акту:						58244219,00				

Наименование объекта - Земляная плотина

Корректировка А К Та № 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

выполненных работ

на Устройство плотины (правобережная, центральная и правобережная части)

Основание положительное заключения Госэкспертизы №02-0032/22 от 05 марта 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин лист 279/137-1810789-2016-2-ГР, лист 1.1,										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
		снятие растительного грунта 2 категории										
1	1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м.**	м3 грунта	1754		38,67 --	38,67 10,72	67827 --	67827 18803	--	13538 6509	8787
2	1101-0102-0226 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	1754		198,97 5,40	193,20 33,95	348993 9472	338872 59548	649	49694 31895	43058
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
2.1	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00012**	**0,21048**	**3093,00**				**651**		
3	412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	16224,5		59,00 --	-- --	957246 --	-- --		-- 76580	103382
		Выемка грунта 4 категории										
4	1101-0102-0228 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3.	м3 грунта	10214,0423		329,87 10,62	318,63 55,98	3369306 108473	3254500 571782	6333	489784 308727	416781
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
4.1	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0002**	**2,042808**	**3093,00**				**6318**		
5	1101-0205-0804 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы (по основному объему грунт 4 группы). Доработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	м3 грунта	4377,4467		6349,11 5878,66	470,45 222,75	27792873 25733503	2059370 975076	--	19230177 3761844	5078489
6	1101-0205-1304 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 4 (по основному объему)	м3 грунта	4377,4467		1396,22 1396,22	-- --	6111896 6111896	-- --	--	4400565 840997	1135345

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	412-102-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т/км		53988,5093	98,00	--	5290874	--		--	571414
						--	--	--	--		423270	
		Насыпь из валуно-гравийно-галечника										
8	211-701-0105 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 1000 мм марки 1000	м3		25151,32	3707,00	--	93235943	--	93235943	--	10069481
						--	--	--	--		7458875	
9	1101-0102-0230 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта		52477,262	456,72	441,14	23967520	23149819	45656	3483348	2964693
						14,71	77,48	772045	4065938		2196069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00028**	**14,693633**	**3093,00**				**45447**		
10	412-102-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т/км		194165,8694	98,00	--	19028255	--		--	2055051
						--	--	--	--		1522260	
11	1136-0101-0102 РСНБ РК 2015	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой свыше 16 т (ПОС, тб.3.5.1)	м3 грунта		52477,262	124,10	101,60	6512323	5331690	211483	2184952	939305
						18,47	39,36	969150	2065505		695782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,13**	**6822,04406**	**31,00**				**211483**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**186683056**	**34202078**	**93500064**	**29852058**	**23385792**
								33704539	**7756652**	--	**17322808**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					186683056				
	Материалы		Тенге					264120				
	Всего заработная плата		Тенге						41461191			
	Местные материалы		Тенге					93235943				
	Транспортные расходы		Тенге					25276375				
		Накладные расходы	Тенге					29852058				
		Сметная прибыль	Тенге					17322808				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					233857922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2501
		Сметная заработная плата	Тенге						41461191			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					233857922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2501
		Сметная заработная плата	Тенге						41461191			

РАЗДЕЛ 5.Планировочные работы, лист 1.1, п.22,23,14,19

45	1136-0201-0202 РСНБ РК 2015	Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка бульдозерами	м2 спланированной		26630	40,28	40,28	1072656	1072657	--	273991	145437
						--	14,29	--	380543		107732	
47	1127-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Блоки железобетонные. Устройство	м		393	3299,27	1176,19	1296613	462243	195328	905432	237820
						1626,06	507,18	639042	199322		176164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,016**	**6,288**	**13618,00**				**85630**		
47.2	**261-201-0330**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,45**	**176,85**	**459,00**				**81174**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	91,7	49408.00	--	4530714	--	4530714	--	4893171
					--	--	--	--		362457	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6899983**	**1534900**	**4726042**	**1179423**	**8725759**
							639042	**579865**	--	**646353**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6899983**				
	Материалы		Тенге				**195329**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1218907**			
	Местные материалы		Тенге				**4530714**				
		Накладные расходы	Тенге				**1179423**				
		Сметная прибыль	Тенге				**646353**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8725759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								642
		Сметная заработная плата	Тенге					**1218907**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8725759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								642
		Сметная заработная плата	Тенге					**1218907**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**242583681,00**				
		Временные здания и сооружения 4,3%					10431098,28				
		Итого с временными					253014779,28				
		Зимнее удорожание 1,08%					2732559,62				
		Итого с прочими затратами					255747338,90				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					5114946,78				
		Итого:					260862285,68				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					273918813,50				
		Итого с учетом договорного коэффициента 1,00					273918813,50				
		НДС 12%					32870257,62				
		Всего по акту:					**306789071,12**				

		Всего включаемых работ (после корректировки) за ноябрь 2021 года с НДС:	Тенге				**1 636 585 848,84**				

Заказчик:
И.о. руководителя отдела строительства
ГУ "Казселезащита" МЧС РК

Жексенбаев У.С.

Подрядчик:
И.о.Руководителя проекта
ТОО "Integra Construction KZ"

Кобжанов М.Д.

Инжиниринговая компания
ТОО "Орданжиниринг"

Байсыганбетов С.С.

Объемы подтверждаю