Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик: ТОО "Курылыс-2"
Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай
Шифр стройки: 7

Форма 4

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

Наименование объекта - Железобетонная ячеистая плотина
Шифр объекта: 2.2

Корректировка А К Та № 17
выполненных работ

на Устройство центральной секции плотины с водовыпуском
(наименование работ и затрат)

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, тенге
				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 (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	--	21560076
						--	--	--	--		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	--	108975617
						--	--	--	--		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	--	6212978
						--	--	--	--		460221	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					126619139	--	126619139	--	136748671
								--	--	--	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 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты литые чугунные. Установка бесштрабным способом НР - 67%, СП - 8%	т конструкций	43,61		169706,73 57618,11	98622,60 13605,14	7400910 2512726	4300931 593320	587253	2143172 763527	10307608
16.1	**222-525-0103**	В ТОМ ЧИСЛЕ: **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/ СП - 8%	шт	1000		109285,71	--	109285710	--	109285710	--	118028567
						--	--	--	--		8742857	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**116686620**	**4300931**	**109872963**	**2143172**	**128336175**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2512726**	**593320**	--	**9506384**	
	Материалы		Тенге					**116686620**				
	Всего заработная плата		Тенге					**587253**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**3106046**			
		Накладные расходы	Тенге					**109285710**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2143172**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9506384**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**128336176**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**1534**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						**3106046**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**128336176**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**1534**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						**3106046**			
		Временные здания и сооружения 4,3%						**265084847,00**				
		Итого с временными						11398648,42				
		Зимнее удорожание 1,08%						276483495,42				
		Итого с прочими затратами						2986021,75				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						279469517,17				
		Итого:						5589390,34				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						285058907,51				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,95						299326510,61				
		НДС 12%						284360185,08				
		Всего по акту:						34123222,21				
								318483407,29				

Наименование объекта - Земляная плотина

Шифр объекта 2-1

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)

(наименование работ и затрат)

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 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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		НР - 72%; СП - 8%				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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		НР - 72%; СП - 8%				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
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					625618	2203051	--	54631408	
		Материалы	Тенге					680855962				
		Всего заработная плата	Тенге					92391				
		Местные материалы	Тенге						2828669			
		Транспортные расходы	Тенге					663067513				
		Накладные расходы	Тенге					6836925				
		Сметная прибыль	Тенге					2036641				
								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 0,95					791152216,54				
		НДС 12%					94938265,98				
		Всего по акту:					**886090482,52**				

Наименование объекта - Автодорога

Шифр объекта 5-1

Корректировка А К Та № 19
выполненных работ

на Устройство автодороги

(наименование работ и затрат)

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
		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
		НР - 27%, СП - 8%				--	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
		НР - 27% СП - 8%				--	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
		НР - 72% от ЗП - 8%				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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		НР - 72% от СП - 8%				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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		НР - 72%, СП - 8%				--	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
		НР - 72% от СП - 8%				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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		НР - 72% от СП - 8%				--	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
		НР - 72% от СП - 8%				--	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
		НР - 72%, СП - 8%				--	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**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1083502**	**8529622**	--	**4218400**	
		Материалы	Тенге				45808553				
		Всего заработная плата	Тенге				**31959**				
		Транспортные расходы	Тенге					**9613124**			
		Накладные расходы	Тенге				**15486564**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6921449**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4218400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**56948402**				**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
		В ТОМ ЧИСЛЕ			228,79	385,87	543893	917306		754516	
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**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**543893**	**917306**	--	**754516**	
		Материалы	Тенге				**7853360**				
		Всего заработная плата	Тенге				**3943675**				
		Накладные расходы	Тенге					**1461199**			
		Сметная прибыль	Тенге				**1578095**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**754516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**10185971**				**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 "HITACHI" 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 *НР - 72% к СП - 8%*	м3 грунта	13,31		6386,64 6386,64	-- --	85006 85006	-- --	--	61204 11697	157907
43	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство *НР - 84% к СП - 8%*	м3	22,19		3473,60 3194,02	279,58 151,39	77079 70875	6204 3359	--	62357 11155	150591
44	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 *СП - 8%*	м3	22,19		1358,00 --	-- --	30134 --	-- --	30134	-- 2411	32545
45	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84% к СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 бетона в деле	19,88		30313,58 5205,06	4490,86 1331,07	602634 103477	89279 26462	409878	109148 56943	768725
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 *НР - 84% к СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетона звеньев	37,52		31684,03 12945,53	12843,52 4124,82	1188785 485716	481889 154763	221180	538003 138143	1864931
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 *СП - 8%*	шт.	14		260114,00 --	-- --	3641596 --	-- --	3641596	-- 291328	3932924
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 *СП - 8%*	шт.	2		241959,00 --	-- --	483918 --	-- --	483918	-- 38713	522631
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 *СП - 8%*	шт.	4		160900,00 --	-- --	643600 --	-- --	643600	-- 51488	695088
50	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	Устройство лотка из монолитного бетона. Подача бетонной смеси бескрановая виброхоботами *НР - 91% к СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетона в конструкции	2,56		20087,28 3128,11	102,71 30,96	51423 8008	263 79	43152	7359 4703	63485

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 НР - 91%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетона в конструкции	3,02		20087,28 3128,11	102,71 30,96	60664 9447	310 93	50907	8682 5548	74893
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 НР - 84%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	195,4		4237,00 1213,14	182,77 72,76	827910 237048	35713 14217	555149	211062 83118	1122090
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 НР - 84%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	24		5570,31 1889,16	272,09 108,13	133687 45340	6530 2595	81817	40265 13916	187869
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 НР - 79%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	56,48		15959,61 522,14	154,86 114,06	901399 29491	8746 6442	863162	28387 74383	1004169
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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	79,85		54,85 --	54,85 24,13	4380 --	4380 1927	--	1387 461	6229
56	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	79,85		287,09 162,07	125,02 67,01	22924 12941	9983 5351	--	13170 2888	38982
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					8833263 1087349	721421 232040	7024493 --	1093085 794110	10720459
	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									784
		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.Устроиство 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 "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%; СП - 80%*	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 *НР - 72%; СП - 80%*	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 *НР - 84%; СП - 85%*	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 *СП - 85%*	м3	3,1		1358,00	--	4210	--	4210	--	4547
						--	--	--	--		337	
102	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84%; СП - 85%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 бетона в деле	7,6		30313,58	4490,86	230383	34130	156695	41727	293878
						5205,06	1331,07	39558	10116		21769	
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 *НР - 84%; СП - 85%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетона звеньев	16,68		31684,03	12843,52	528490	214230	98329	239176	829079
						12945,53	4124,82	215931	68802		61413	
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 *СП - 85%*	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 *СП - 85%*	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
		НР - 91%, СП - 8%				--	--	--	--		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
		НР - 91%, СП - 8%				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
		НР - 91%, СП - 8%				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
		НР - 84%, СП - 8%				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
		НР - 84%, СП - 8%				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
		НР - 79%, СП - 8%				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
		НР - 72%, СП - 8%				--	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
		НР - 72%, СП - 8%				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**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				464192	101749	--	306163	
		Материалы	Тенге				3358815				
		Всего заработная плата	Тенге				1030118				
		Местные материалы	Тенге					565941			
		Накладные расходы	Тенге				1548005				
		Сметная прибыль	Тенге				468224				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				306163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4133202				
		Сметная заработная плата	Тенге								**334**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					565941			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4133202				
		Сметная заработная плата	Тенге								**334**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					565941			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**81988033**
		Временные здания и сооружения 4,3%					**81988033,00**				
		Итого с временными					3525485,42				
		Зимнее удорожание 1,08%					85513518,42				
		Итого с прочими затратами					923546,00				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					86437064,42				
		Итого:					1728741,29				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					88165805,71				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,95					92578629,48				
		НДС 12%					87949698,01				
		Всего по акту:					10553963,76				
		Всего включаемых работ (после корректировки) за ноябрь 2021 года с НДС:	**Тенге**				**98503661,77**				
							1 303 077 551,58				

Заказчик:

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

_____ **Кобжанов М.Д.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курылыс-2"

_____ **Макаш Д.Е.**

Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик: ТОО "Курылыс-2"
Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай
Шифр стройки 5

Форма 4

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

Наименование объекта - Железобетонная ячеистая плотина
Шифр объекта 2-2-2

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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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	--	14012736
		СП - 8%				--	--	--	--		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	--	71766826
		СП - 8%				--	--	--	--		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	--	4117126
		СП - 8%				--	--	--	--		304972	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					83237674	--	83237674	--	89896688
								--	--	--	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	10913890
		НР - 60%; СП - 8%				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	--	49178571
		СП - 8%				--	--	--	--		3642857	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					53701592	3850939	47576502	1939573	60092461
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2274151	536824	--	4451293	
	Материалы		Тенге					53701592				
	Всего заработная плата		Тенге					2040788				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						2810975			
		Накладные расходы	Тенге					45535714				
		Сметная прибыль	Тенге					1939573				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4451293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					60092459				
		Сметная заработная плата	Тенге									1492
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге						2810975			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					60092459				
		Сметная заработная плата	Тенге									1492
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						2810975			
		Временные здания и сооружения 4,3%						-149989149,23				
		Итого с временными						-6449533,42				
		Зимнее удорожание 1,08%						-156438682,65				
		Итого с прочими затратами						-1689537,77				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						-158128220,42				
		Итого:						-3162564,41				
		в том числе в ценах 2021г К=2784/2651=1,050169747						-161290784,83				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,941613648						-169382702,70				
		НДС 12%						-159493064,60				
		Всего по акту:						-19139167,75				
								-178632232,35				

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

Наименование объекта - Земляная плотина

Шифр объекта 2-1-1

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
				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							
					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	--	554422461
		СП - 8%				--	--	--	--		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	10099670
		НР - 72%; СП - 8%				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	--		--	2486408
		СП - 8%				--	--	--	--		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	3196827
		НР - 72%; СП - 8%				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	570205366
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					614712	2627195	--	42237434	
	Материалы		Тенге					525633758				
	Всего заработная плата		Тенге					79477				
	Местные материалы		Тенге						3241908			
	Транспортные расходы		Тенге					513354130				
		Накладные расходы	Тенге					2302230				
		Сметная прибыль	Тенге					2334174				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					42237435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					570205366				
		Сметная заработная плата	Тенге									1866
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						3241908			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					570205366				
								-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 0,941613648						-606335869,49				
		НДС 12%						-72760304,34				
		Всего по акту:						**-679096173,83**				

Наименование объекта - Автодорога

Шифр объекта 5-1-1

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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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	279090
		НР - 72%; СП - 8%				--	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	938759
		НР - 72%; СП - 8%				--	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	852786
		НР - 72%; СП - 8%				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	--		--	205274
		СП - 8%				--	--	--	--		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 "ИТАСНІ" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	2048,87	503,32	484,76	1031238	993213	1300	154052	1280113
		НР - 72%; СП - 8%			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
		СП - 8%			--	--	--	--		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
		НР - 72%; СП - 8%			--	45,50	--	134277		32295	
12	1101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	Разработка грунта 4-ой категории							
				43082,63	334,34	315,12	14404253	13576033	6834	3410519	19239954
		НР - 72%; СП - 8%			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
		СП - 8%			--	--	--	--		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
		НР - 72%; СП - 8%			--	45,50	--	1960109		471419	
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	Уплотнение катками								
			м3 уплотненного грунта	37237,21	88,54	88,54	3296806	3296806	--	1024118	4666598
		НР - 72%; СП - 8%			--	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
		НР - 72%; СП - 8%			--	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 спланированной	34990,41	2,18	2,18	76285	76285	--	28036	112666
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,11	--	38938		8346	
18	1101-0107-1804 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4	м2 спланированной	762,6	467,60	--	356589	--	--	256744	662400
		НР - 72%; СП - 8%			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									4953
		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	10080840
		НР - 108%, СП - 8%				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	--	3715056
		СП - 8%				--	--	--	--		275189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					11346269	3212484	7641662	1427709	13795896
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					492123	829830	--	1021918	
	Материалы		Тенге					11346269				
	Всего заработная плата		Тенге					4201795				
	Местные материалы		Тенге						1321952			
		Накладные расходы	Тенге					3439866				
		Сметная прибыль	Тенге					1427709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1021918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					13795896				
		Сметная заработная плата	Тенге									751
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге						1321952			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					13795896				
		Сметная заработная плата	Тенге									751
									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 "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		133,1	519,64	519,64	69164	69164	--	14100	89924
		НР - 72%, СП - 8%				--	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	142909
		НР - 72%, СП - 8%				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	185211
		НР - 84%, СП - 8%				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	--	34678
		СП - 8%				--	--	--	--		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	696541
		НР - 84%, СП - 8%				4709,34	1204,33	93622	23942		51596	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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	1709413
		НР - 84%; СП - 86%				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	--	2222564
		СП - 86%				--	--	--	--		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	--	308264
		СП - 86%				--	--	--	--		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	--	474060
		СП - 8%				--	--	--	--		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	61401
		НР - 91%; СП - 8%				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	72434
		НР - 91%; СП - 8%				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	1120353
		НР - 84%; СП - 8%				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	176290
		НР - 84%; СП - 8%				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	1001062
		НР - 7%; СП - 8%				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**		
56.2	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0082**	**0,463136**	**1863751,00**				**863170**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	5922
		НР - 72%; СП - 8%				--	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	35755
		НР - 72%; СП - 8%				146,60	60,60	11706	4839		2649	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					6726951	695007	5048022	992295	8336781
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					983922	214385	--	617540	
	Материалы		Тенге					6726951				
	Всего заработная плата		Тенге					1931026				
	Местные материалы		Тенге						1198307			
		Накладные расходы	Тенге					3116995				
		Сметная прибыль	Тенге					992292				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					617539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8336782				
		Сметная заработная плата	Тенге									767
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге						1198307			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8336782				
		Сметная заработная плата	Тенге									767
									1198307			
		РАЗДЕЛ 10. Устроиство 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	41598
		НР - 72%; СП - 8%				--	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	66569
		НР - 72%; СП - 8%				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	25874
		НР - 84%; СП - 8%				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	--	4845
		СП - 8%				--	--	--	--		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	266283
		НР - 84%; СП - 8%				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	759942
		НР - 84%; СП - 8%				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	--	648021
		СП - 8%				--	--	--	--		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	--	185077
		СП - 8%				--	--	--	--		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	--	255951
		СП - 8%				--	--	--	--		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	27343
		НР - 91%; СП - 8%				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	38616
		НР - 91%; СП - 8%				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	539994
		НР - 84%; СП - 8%				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	59204
		НР - 84%; СП - 8%				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	500885
		НР - 72%; СП - 8%				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	2913
		НР - 75%; СП - 8%				--	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	17589

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]				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 0,941613648						-72974507,45				
		НДС 12%						-8756940,89				
		Всего по акту:	**Тенге**					**-81731448,34**				

		Всего исключаемых работ за ноябрь 2021 года с НДС:	**Тенге**					**-939 459 854,52**				

Заказчик:

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

_____ **Кобжанов М.Д.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курылис-2"

_____ **Макаш Д.Е.**

Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик: ТОО "Курылыс-2"
Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай
Шифр стройки 5

Форма 4

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

Наименование объекта - Ячеистая плотина
Шифр объекта 2-2

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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 п.2.1							
					чертеж 279/137-1810789-2016-1-ГР. лист 1							
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
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.			выемка грунта 4-ой категории							
		НР - 72%, СП - 88%	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										
		НР - 72%, СП - 88%	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										
		НР - 72%, СП - 88%	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										
		СП - 88%	т		2062,75	66,00	--	136142	--		--	147033
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				--	--	--	--		10891	
			Тенге					2718947	372041	103	1682641	4753715
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2210661	126340	--	352127	
	Материалы		Тенге					2718947				
	Всего заработная плата		Тенге					103				
	Транспортные расходы		Тенге						2337001			
								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
		НР - 91%, СП - 8%				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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		НР - 91%, СП - 8%				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
		НР - 91%, СП - 8%				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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		СП - 8%				--	--	--	--		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. II	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2		641,461	2065,26	16,40	1324787	10522	901591	326012	1782863
		НР=79% СП=80%				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 0,941613648						-308887997,13				
		НДС 12%						-37066559,66				
		Всего по акту:						-345954556,79				

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

Наименование объекта - Железобетонная ячеистая плотина

Шифр объекта 2-2

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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							
		№279/137-1810789-2016-1-ГР, лист1			279/137-18110789-2016-1-ГР, лист 1							
		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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		НР - 65% и СП - 8%				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
		СП - 8%				--	--	--	--		90240	
25	ТОО"Байбулак"	гранит 1500х500х500	шт		312	62000,00	--	19344000	--	19344000	--	20891520
		СП - 8%				--	--	--	--		1547520	
26	ТОО"Байбулак"	гранит1400х1000х500	шт		1	112000,00	--	112000	--	112000	--	120960
		СП - 8%				--	--	--	--		8960	
27	1139-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты литые чугунные. Установка бесштрабным способом	т конструкций		59,98	187247,84	88304,04	11231125	5296476	2806843	2667635	15010661
		НР - 69% СП - 8%				52147,48	12309,65	3127806	738333		1111901	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
		СП - 8%				--	--	--	--		1340571	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**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	чел.-ч					56014836				
		Сметная заработная плата	Тенге									2223
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге						4149166			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					56014836				
		Сметная заработная плата	Тенге									2223
									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
		НР - 79% СП - 8%				4113,41	278,17	904950	61196		157466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
		СП - 8%				--	--	--	--		146853	
38	1141-0104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м		220	7596,47	800,18	1671224	176040	763952	679852	2539162
		НР - 79% СП - 8%				3323,78	587,91	731232	129340		188086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
		НР - 7% СП - 8%				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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		НР - 7% СП - 8%				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				320889		
42.2	2113-0104-1002	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,0002	0,1338	610981,00				81749		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					5759832	290476	3213863	1932885	8308135
								2255494	191196	--	615418	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5759832				
	Материалы		Тенге					1361860				
	Всего заработная плата		Тенге						2446690			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1852002				
		Накладные расходы	Тенге					1932885				
		Сметная прибыль	Тенге					615417				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8308134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1638
		Сметная заработная плата	Тенге						2446690			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					8308134				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					-394669448,00				
		Временные здания и сооружения 4,3%						-16970786,26				
		Итого с временными						-411640234,26				
		Зимнее удорожание 1,08%						-4445714,53				
		Итого с прочими затратами						-416085948,79				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						-8321718,98				
		Итого:						-424407667,77				
		в том числе в ценах 2021г К=2784/2651=1,050169747						-445700093,09				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,941613648						-419665320,18				
		НДС 12%						-50359838,42				
		Всего по акту:						-470025158,60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Наименование объекта -		Железобетонная ячеистая плотина									
Шифр объекта		2-2									

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							
		№ 279/137-1810789-2016-1-ГР, лист. 1.1.			279/137-18110789-2016-1-ГР, лист 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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		СП - 8%				--	--	--	--		688983	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					27880944	--	27880944	--	30111419
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					--	--	--	2230475	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					27880944				
		Сметная прибыль	Тенге					27880944				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2230475				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					30111419				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					30111419				
		Временные здания и сооружения 4,3%						-30111419,00				
		Итого с временными						-1294791,02				
		Зимнее удорожание 1,08%						-31406210,02				
		Итого с прочими затратами						-339187,07				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						-31745397,09				
		Итого:						-634907,94				
		в том числе в ценах 2021г К=2784/2651=1,050169747						-32380305,03				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,941613648						-34004816,75				
		НДС 12%						-32019399,55				
		Всего по акту:						-4044555,88				
								-36063955,43				

Наименование объекта -	Земляная плотина
Шифр объекта	2-1

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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										
						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	84307
		НР - 22%, СП - 8%				--	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	414383
		НР - 22%, СП - 8%				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	--		--	445070
		СП - 8%				--	--	--	--		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	3976803
		НР - 22%, СП - 8%				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	46039351
		НР - 22%, СП - 8%				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	10269361
		НР - 22%, СП - 8%				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	--		--	1924150
		СП - 8%				--	--	--	--		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	--	77959031

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					--	--	--		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
		НР - 72% СП - 8%				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
		СП - 8%				--	--	--	--		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 (ПОС,тб.3.5.1)	м3 грунта		52477,262	119,32	98,58	6261432	5173142	211483	1976791	8897281
		НР - 72% СП - 8%				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
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					30653127	9062487	--	13706578	
	Материалы		Тенге					142736988				
	Всего заработная плата		Тенге					222685				
	Местные материалы		Тенге						39715614			
	Транспортные расходы		Тенге					72184288				
		Накладные расходы	Тенге					8601197				
		Сметная прибыль	Тенге					28595242				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13706578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					185038809				
		Сметная заработная плата	Тенге									26869
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						39715614			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					185038809				
		Сметная заработная плата	Тенге									26869
									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	1396716
		НР - 72% СП - 8%				--	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	2249137
		НР - 108% СП - 8%				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	--	4893171
		СП - 8%				--	--	--	--		362457	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					6839106	1476658	4783961	1067398	8539024
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					578487	524599	--	632520	
	Материалы		Тенге					6839106				
	Всего заработная плата		Тенге					253246				
									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 0,941613648					-205843701,51				
		НДС 12%					-24701244,18				
		Всего по акту:					-230544945,69				

		Всего исключаемых работ за декабрь 2021 года с НДС:	**Тенге**					**-1 082 588 616,51**				

Заказчик:

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

Кобжанов М.Д.

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курылыс-2"

Макаш Д.Е.

Заказчик: ТОО "Integra Construction KZ"
Подрядчик: ТОО "Курылыс-2"
Наименование стройки - Строительство селезадерживающей плотины в верховьях реки Улькен Алматы ниже устья реки Аюсай
Шифр стройки 7

Форма 4

А К Т № 25

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

Наименование объекта - Ячеистая плотина
Шифр объекта 2-2

Корректировка А К Та № 20
выполненных работ

на Устройство левобережного устоя
(наименование работ и затрат)

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, тенге
						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 (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	318,63	257510	248690	531	37427	318531
		НР - 72% СП - 8%				10,62	55,98	8289	43692		23595	
		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	470,45	2123776	157366	--	1469463	3880698
		НР - 72% СП - 8%				5878,66	222,75	1966410	74510		287459	
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	--	467037	--	--	336267	867568
		НР - 72% СП - 8%				1396,22	--	467037	--		64264	

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	т*км	4125,5	98,00	--	404299	--		--	436643
		НР - 8%, СП - 8%			--	--	--	--		32344	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3252622	406056	531	1843157	5503440
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2441736	118202	--	407662	
	Материалы		Тенге				3252622				
	Всего заработная плата		Тенге				531				
	Транспортные расходы		Тенге					2559938			
		Накладные расходы	Тенге				404299				
		Сметная прибыль	Тенге				1843157				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				407662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5503441				
		Сметная заработная плата	Тенге								1641
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2559938			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5503441				
		Сметная заработная плата	Тенге								1641
								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
		НР - 21%, СП - 8%			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
		СП - 8%			--	--	--	--		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
		НР - 21%, СП - 8%			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
		НР - 21%, СП - 8%			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
		СП - 8%			--	--	--	--		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
		СП - 8%			--	--	--	--		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	--	10905012
		СП - 8%			--	--	--	--		807779	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**330693952**	**5013114**	**298046879**	**27325869**	**386661408**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27633959	2394469	--	28641585	
	Материалы		Тенге				330693952				
	Всего заработная плата		Тенге				86126345				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30028428			
	Местные материалы		Тенге				211771155				
		Накладные расходы	Тенге				149380				
		Сметная прибыль	Тенге				27325869				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28641585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				386661406				
		Сметная заработная плата	Тенге								18980
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					30028428			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				386661406				
		Сметная заработная плата	Тенге								18980
								30028428			
		РАЗДЕЛ 4.Гидроизоляция									
19	1141-0103-0103	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная	м2		641,461	2194,97	16,02	1407988	10276	941479	360424	1909885
		НР - 79%, СП - 8%				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	1909885
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					456233	--	--	141473	
	Материалы		Тенге					1407988				
	Всего заработная плата		Тенге					941479				
		Накладные расходы	Тенге						456233			
		Сметная прибыль	Тенге					360424				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					141473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1909885				
		Сметная заработная плата	Тенге									333
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге						456233			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1909885				
		Сметная заработная плата	Тенге									333
									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:						423768140,11				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						444978337,27				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,95						422729420,41				
		НДС 12%						50727530,45				
		Всего по акту:						**473456950,86**				

Наименование объекта - Ячеистая плотина
Шифр объекта 2-2

Корректировка А К Та № 21
выполненных работ

на Устройство центральной секции плотины с водовыпуском
(наименование работ и затрат)

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, 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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		СП - 8%				--	--	--	--		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
		НР - 68% СП - 8%			3822,84	2433,45	191142	121672		54191	
		/в нормативной базе отсутствуют цены, соответствующие									
13	ТПРАЙС-ЛИСТ	Гранит 1000x500x500	шт	24	77010,00	--	1848240	--	1848240	--	1996099
		СП - 8%			--	--	--	--		147859	
14	ТПРАЙС-ЛИСТ	Гранит 1500x500x500	шт	312	114750,00	--	35802000	--	35802000	--	38666160
		СП - 8%			--	--	--	--		2864160	
15	ТПРАЙС-ЛИСТ	Гранит 1400x1000x500	шт	1	214200,00	--	214200	--	214200	--	231336
		СП - 8%			--	--	--	--		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
		НР - 69% СП - 8%			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	ТПРАЙС-ЛИСТ	Плита чугуная /лист СБ1, альбом М/	шт	368	109285,71	--	40217141	--	40217141	--	43434512
		СП - 8%			--	--	--	--		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
		НР - 79% СП - 8%			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
		СП - 8%			--	--	--	--		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
		НР - 79% СП - 8%			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
		НР - 79% СП - 8%			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
		СП - 8%			--	--	--	--		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
		НР - 79% СП - 8%			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
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2488289	210547	--	715351	
		Материалы	Тенге				6809807				
		Всего заработная плата	Тенге				2141172				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2698836			
		Накладные расходы	Тенге				1864507				
		Сметная прибыль	Тенге				2132080				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				715351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9657238				
		Сметная заработная плата	Тенге								1659
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2698836			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9657238				
		Сметная заработная плата	Тенге								1659
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2698836			
		Временные здания и сооружения 4,3%					611364931,00				
		Итого с временными					26288692,03				
		Зимнее удорожание 1,08%					637653623,03				
		Итого с прочими затратами					6886659,13				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					644540282,16				
		Итого:					12890805,64				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					657431087,80				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,95					690336447,30				
		НДС 12%					655819624,94				
		Всего по акту:					78698354,99				
							734517979,93				

Наименование объекта - Ячеистая плотина

Шифр объекта 2-2

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

наименование работ и затрат

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	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	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										
		№ 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	--	32018607
		СП - 8%				--	--	--	--		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	--	14036153
		СП - 8%				--	--	--	--		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 0,95						49403578,61				
		НДС 12%						5928429,43				
		Всего по акту:						**55332008,04**				

Наименование объекта - Земляная плотина

Шифр объекта 2-1

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)

(наименование работ и затрат)

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										
		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	67827	67827	--	13538	87874
		НР - 72% СП - 8%				--	10,72	--	18803		6509	
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	193,20	348993	338872	649	49694	430582
		НР - 72% СП - 8%				5,40	33,95	9472	59548		31895	
		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	--		--	1033826
		СП - 8%				--	--	--	--		76580	
		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	318,63	3369306	3254500	6333	489784	4167817
		НР - 72% СП - 8%				10,62	55,98	108473	571782		308727	
		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	470,45	27792873	2059370	--	19230177	50784894
		НР - 72% СП - 8%				5878,66	222,75	25733503	975076		3761844	
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	--	6111896	--	--	4400565	11353458
		НР - 72% СП - 8%				1396,22	--	6111896	--		840997	

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	--		--	5714144
		СП - 8%				--	--	--	--		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	--	100694818
		СП - 8%				--	--	--	--		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	29646938
		НР - 72%, СП - 8%				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	--		--	20550515
		СП - 8%				--	--	--	--		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	9393057
		НР - 72%, СП - 8%				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**	**233857923**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**33704539**	**7756652**	--	**17322808**	
		Материалы	Тенге					**186683056**				
		Всего заработная плата	Тенге					**264120**				
		Местные материалы	Тенге						**41461191**			
		Транспортные расходы	Тенге					**93235943**				
		Накладные расходы	Тенге					**25276375**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29852058**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**17322808**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**233857922**				**25015**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41461191**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**233857922**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25015**
		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	1454379
		НР - 72%, СП - 8%				--	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	2378209
		НР - 108%, СП - 8%				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**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**639042**	**579865**	--	**646353**	
		Материалы	Тенге				**6899983**				
		Всего заработная плата	Тенге				**195329**				
		Местные материалы	Тенге					**1218907**			
		Накладные расходы	Тенге				**4530714**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1179423**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**646353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**8725759**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**642**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1218907**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**8725759**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**642**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1218907**			
		Временные здания и сооружения 4,3%					**242583681,00**				
		Итого с временными					10431098,28				
		Зимнее удорожание 1,08%					253014779,28				
		Итого с прочими затратами					2732559,62				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					255747338,90				
		Итого:					5114946,78				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					260862285,68				
		Итого с учетом договорного коэффициента 0,95					273918813,50				
		НДС 12%					260222872,83				
		Всего по акту:					31226744,74				
		Всего включаемых работ (после корректировки) за ноябрь 2021 года с НДС:	**Тенге**				**291449617,57**				
							1 554 756 556,40				

Заказчик:

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

_____ **Кобжанов М.Д.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курылыс-2"

_____ **Макаш Д.Е.**