Форма 4

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
Наименование объекта - Подготовка строительства
Шифр объекта 1-1

А К Т № 59
выполненных работ за август 2023 г.

на Демонтаж линии 35 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условияхс сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. ПОС, лист4, п.2.1, письмо от 06.05.2020 за № 18-18.748-и									
		Дефектный акт от 20.10.2016 года Демонтаж линии ВЛ 35, ЭСН 8.04-01-2015, п.3.17, тб.1									
1	1133-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящиеодностоечные массой до 5 т. Демонтаж**	т	5,02	89659,40	40285,04	450090	202231	--	250661	756811
		НР - 80% СН - 8%			49374,36	13041,14	247859	65467		56060	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				756811				756811
		Временные здания и сооружения 4,3%					32542,87				
		Итого с временными					789353,87				
		Зимнее удорожание 1,08%					8525,02				
		Итого с прочими затратами					797878,89				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					15957,58				
		Итого:					813836,47				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					854570,14				
		Итого с учетом договорного коэффициента					836848,80				
		НДС 12%					100421,86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по акту:					**937 270,66**				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Купылыс-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
Наименование объекта - Земляная плотина
Шифр объекта 2-1

А К Т № 60

выполненных работ за август 2023 г.

на Устройство плотины (правобережная, центральная и правобережная части)

(наименование работ и затрат)

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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (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 № 18-18.784 и, ПОС п. 2.1 лист 279/137-1810789-2016-2-ГР, лист 1.1,										
		РАЗДЕЛ 2.Шлагбаум, лист 1.1										
12	1310-1001-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Шлагбаум механический. Монтаж с устройством фундамента**										
		ПР - 61%А/Н - 8%	шлагбаум	2		205738,82	348,32	411478	697	387855	14359	459904
						11462,93	306,77	22926	614		34067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					411478	697	387855	14359	459904
		Стоимость монтажных работ	Тенге					22926	614	--	34067	
		Материалы	Тенге					411478				
		Всего заработная плата	Тенге					387855				
		Накладные расходы	Тенге						23540			
		Сметная прибыль	Тенге					14359				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ	Тенге					34067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					459904				
		Сметная заработная плата	Тенге									15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						23540			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					459904				
		Сметная заработная плата	Тенге									15
									23540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Планировочные работы, лист 1.1, п.22,23,14,19									
13	**1136-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка бульдозерами**	**м2 спланированной поверхности**	**28568**	**40,28**	**40,28**	**1150719**	**1150719**	**--**	**293930**	**1560221**
		ПР - 72% СП - 9%			**--**	**14,29**	**--**	**408237**		**115572**	
14	**1136-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Откосы насыпей земляных сооружений.Планировка экскаваторами**	**м2 спланированной поверхности**	**14410**	**118,08**	**118,08**	**1701533**	**1701533**	**--**	**348503**	**2214039**
		ПР - 72% СП - 9%			**--**	**33,59**	**--**	**484032**		**164003**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2852252**	**2852252**	**--**	**642433**	**3774260**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**--**	**892269**	**--**	**279575**	
	Всего заработная плата		Тенге				**2852252**				
		Накладные расходы	Тенге					**892269**			
		Сметная прибыль	Тенге				**642433**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**279575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3774260**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**359**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**892269**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3774260**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**359**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**892269**			
		Временные здания и сооружения 4,3%					**4234164**				**4234164**
		Итого с временными					182069,05				
		Зимнее удорожание 1,08%					4416233,05				
		Итого с прочими затратами					47695,32				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					4463928,37				
		Итого:					89278,57				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					4553206,94				
		Итого с учетом договорного коэффициента					4781101,41				
		НДС 12%					4681955,00				
		Всего по акту:					561834,60				
							5 243 789,60				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курылыс-2"

_____ **Макаш Д.Е.**

Форма 4

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
Наименование объекта - Ячеистая плотина
Шифр объекта 2.2

А К Т № 61
выполненных работ за август 2023 г.

на Устройство левобережного устоя

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. Письмо № 18-18-748и, ПОС п.2.1										
		РАЗДЕЛ 3.Бетонные работы										
		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 B25, F200, W6. Устройство**	м3 конструкции	21		35810,03	1514,01	752011	31795	545167	173107	999127
		ПР - 94% СП - 8%				8335,66	722,79	175049	15179		74009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					752011	31795	545167	173107	999127
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					175049	15179	--	74009	
		Материалы	Тенге					752011				
		Всего заработная плата	Тенге					545168				
		Накладные расходы	Тенге						190228			
		Сметная прибыль	Тенге					173107				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					74009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					999127				
		Сметная заработная плата	Тенге									120
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						190228			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					999127				
												120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					190228			
		РАЗДЕЛ 5.Перильное ограждение									
20	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Установка**	т перил	1,4	140172,96	245,77	196242	344	15636	151446	375503
		НР - 84%, СП - 8%			128758,80	21,44	180262	30		27815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	1,4	887579,00	--	1242611	--	1242611	--	1342020
		СП - 8%			--	--	--	--		99409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1438853	344	1258247	151446	1717523
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				180262	30	--	127224	
		Материалы	Тенге				196242				
		Всего заработная плата	Тенге				15636				
		Накладные расходы	Тенге					180292			
		Сметная прибыль	Тенге				151446				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27815				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				375503				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								102
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					180292			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1242611				
		Сметная прибыль	Тенге				1242611				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				99409				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1342020				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1717523				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								102
			Тенге					180292			
		РАЗДЕЛ 6.Изоляция бетонных поверхностей									
22	1141-0103-0202 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные. Изоляция окрасочная полимерными материалами в один слой**	м2	1882,722	1965,77	70,15	3700990	132072	1448492	1677249	5808498
		НР - 79%, СП - 8%			1126,26	1,42	2120426	2673		430259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				3700990	132072	1448492	1677249	5808498
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2120426	2673	--	430259	
		Материалы	Тенге				3700990				
		Всего заработная плата	Тенге				1448491				
		Накладные расходы	Тенге					2123099			
		Сметная прибыль	Тенге				1677249				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				430259				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				5808498				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								1248
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2123099			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				5808498				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								1248
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2123099			
		Временные здания и сооружения 4,3%					8525148				8525148
		Итого с временными					366581,36				
							8891729,36				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Зимнее удорожание 1,08%						96030,68				
		Итого с прочими затратами						8987760,04				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						179755,20				
		Итого:						9167515,24				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						9626362,40				
		Итого с учетом договорного коэффициента						9426739,13				
		НДС 12%						1131208,70				
		Всего по акту:						**10 557 947,83**				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Т.**

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
Наименование объекта - Железобетонная ячеистая плотина
Шифр объекта 2.2

А К Т № 62
выполненных работ за август 2023 г.

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

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. Письмо № 18-18-748и, ПОС 2.1										
		№279/137-1810789-2016-1-ГР, лист1										
		РАЗДЕЛ 1.Засыпка в ячейки валуно-гравийно-галечника										
2	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.**										
		НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		20067	456,72	441,14	9165040	8852356	17458	1332012	11336816
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				14,71	77,48	295226	1554791		839764	
2.1	211-201-0507	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,00028	5,61876	3093,00				17379		
3	412-102-0202 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами . Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**										
		СП - 8%	т·км		74247,9	87,00	--	6459567	--		--	6976332
4	1136-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Пазухи объемом свыше 10000 м3. Засыпка из грунтов несвязных**				--	--	--	--		516765	
		НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта		20067	214,11	152,35	4296586	3057208	80870	1625889	6396273
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				57,73	54,80	1158508	1099672		473798	
4.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,13	2608,71	31,00				80870		
		Засыпка пазух с уплотнением										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	м3	1680	2816,86	--	4732318	--	--	3407269	8790754
		ПР - 72% СП - 8%			2816,86	--	4732318	--		651167	
6	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	1680	287,09	125,02	482315	210034	--	277098	820166
		ПР - 72% СП - 8%			162,07	67,01	272281	112577		60753	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25135826	12119598	98328	6642268	34320341
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6458333	2767040	--	2542247	
	Материалы		Тенге				25135826				
	Всего заработная плата		Тенге				98328				
	Транспортные расходы		Тенге					9225373			
		Накладные расходы	Тенге				6459567				
		Сметная прибыль	Тенге				6642268				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2542247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				34320341				
		Сметная заработная плата	Тенге								5240
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9225373			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				34320341				
		Сметная заработная плата	Тенге								5240
								9225373			
		РАЗДЕЛ 2.Бетонные работы									
		Бетонные работы									
7	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона класса B25, F200, W6. Устройство	м3 конструкции	1205,3471	35810,03	1514,01	43163511	1824908	31291244	9935900	57347364
		ПР - 91% СП - 8%			8335,66	722,79	10047359	871213		4247953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0266 32,062233	13618,00				436623		
7.2	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 4	м3	0,0257 30,97742	100942,00				3126923		
7.3	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23 1482,57693	1122,00				1663451		
7.4	212-101-0906	Бетон тяжелый класса B25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,015 1223,42731	19191,00				23478793		
7.5	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,73 879,903383	985,00				866705		
7.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32 1591,05817	392,00				623695		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				43163511	1824908	31291244	9935900	57347364
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10047359	871213	--	4247953	
	Материалы		Тенге				43163511				
	Всего заработная плата		Тенге				31291245				
		Накладные расходы	Тенге					10918572			
		Сметная прибыль	Тенге				9935900				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4247953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				57347364				
		Сметная заработная плата	Тенге								6905
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10918572			
							57347364				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6905
		Сметная заработная плата	Тенге						10918572			
		РАЗДЕЛ 3.Крепление водосброса										
18	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Анкерные детали диам 25 мм . Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	1,494		786147,96	3221,56	1174505	4813	349509	748486	2076830
		НР = 91% СП = 8%				548984,40	1559,03	820183	2329		153839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-107-0212	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	1	1,494	233942,00				349509		
19	1104-0101-3307 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 5 м. Бурение перфораторное. Грунты 10 группы**	м бурения	388		8201,17	5818,90	3182052	2257733	475024	787475	4287090
		НР = 85% СП = 8%				1157,98	1229,76	449295	477147		317562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-403-0106	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2**	шт.	0,0053	2,0564	198760,00				408730		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4356557	2262546	824533	1535961	6363920
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1269478	479476	--	471401	
		Материалы	Тенге					4356557				
		Всего заработная плата	Тенге					824534				
		Накладные расходы	Тенге						1748954			
		Сметная прибыль	Тенге					1535961				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					471401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6363919				
		Сметная заработная плата	Тенге									994
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						1748954			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6363919				
		Сметная заработная плата	Тенге									994
									1748954			
		РАЗДЕЛ 5.Перильное ограждение, вертикальная лестница плотины										
23	1139-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические лестниц и площадок. Монтаж**	т конструкций	11,88		134733,32	40795,80	1600632	484654	111512	835267	2630771
		НР = 69% СП = 8%				84551,04	17345,59	1004466	206066		194872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	261-102-0206	**Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84**	кг	10	118,8	454,00				53935		
23.2	217-605-0101	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	7,52	89,3376	316,00				28231		
23.3	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,01	0,1188	211214,00				25092		
24	222-519-0101 РСНБ РК 2015	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	т	11,88		1004492,00	--	11933365	--	11933365	--	12888034
		СП = 8%				--	--	--	--		954669	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					13533997	484654	12044877	835267	15518805
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1004466	206066	--	1149541	
		Материалы	Тенге					1600632				
		Всего заработная плата	Тенге					111511				
									1210532			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				835267				
		Сметная прибыль	Тенге				194872				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2630771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								625
		Сметная заработная плата	Тенге					1210532			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11933365				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11933365				
		Сметная прибыль	Тенге				954669				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12888034				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				15518805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								625
		Сметная заработная плата	Тенге					1210532			
		РАЗДЕЛ 6.Гидроизоляция									
31	1141-0103-0105 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	м2	129,48	1487,93	1,37	192658	177	67975	98360	314299
		НР - 70%, СП - 8%			961,58	--	124506	--		23281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	216-201-0502	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V**	т	0,0034	0,440232	154327,00			67940		
31.2	261-107-0432	**Ветошь**	кг	0,003	0,38844	90,00			35		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				192658	177	67975	98360	314299
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				124506	--	--	23281	
	Материалы		Тенге				192658				
	Всего заработная плата		Тенге				67974				
		Накладные расходы	Тенге					124506			
		Сметная прибыль	Тенге				98360				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				314299				
		Сметная заработная плата	Тенге								83
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					124506			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				314299				
		Сметная заработная плата	Тенге								83
								124506			
		РАЗДЕЛ 9.Крепление отводящего канала камнем									
43	412-102-0202 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	3101,71	87,00	--	269849	--		--	291437
		СП - 8%			--	--	--	--		21588	
44	1142-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Камень, масса 500-2500 кг. Укладка без стоимости камня**	м3 конструкции	820	328,17	279,53	269096	229215	--	77549	374376
		НР - 68%, СП - 8%			48,64	90,44	39882	74161		27732	
46	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Дно и откосы. Крепление откосов отводящего канала бетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м**	м3 бетона в конструкции	160	28877,59	865,72	4620415	138515	3653243	617239	5656666
		НР - 68%, СП - 8%			5179,10	494,05	828657	79048		419012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.1	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,035	165,6	19203,00				3180017		
46.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	0,816	125931,00				102760		
46.3	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0966	15,456	6931,00				107126		
46.4	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,3	208	1252,00				260416		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					5159360	367730	3653243	694788	6322479
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					868539	153209	--	468332	
		Материалы	Тенге					5159360				
		Всего заработная плата	Тенге					3653243				
		Транспортные расходы	Тенге						1021748			
		Накладные расходы	Тенге					269849				
		Сметная прибыль	Тенге					694788				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					468332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6322480				
		Сметная заработная плата	Тенге									673
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге						1021748			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6322480				
		Сметная заработная плата	Тенге									673
									1021748			
		РАЗДЕЛ 10.Крепление ячеек селесброса										
47	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка из ПГС под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		307,4	3607,94	423,26	1109080	130110	437517	551243	1793148
		НР - 91%, СП - 8%				1761,40	209,20	541453	64308		132826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	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 4	м3	0,0141	4,33434	100942,00				437517		
48	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		3071,6	217,60	0,83	668368	2550	475698	179954	916188
		НР - 94%, СП - 8%				61,90	0,43	190120	1321		67866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	1,204067	395085,00				475709		
49	1137-0105-0502 РСНБ РК 2015 ТЧ 37 табл. 2 п.3.3 Кэм=1,12	Арматура из отдельных стержней. Установка кранами на гусеничном ходу 25 т в блоки тонкостенные. Возведение конструкций при объеме бетона по основным сооружениям до 100 тыс.м3, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,12 (ПОС)	т арматуры		17,57	60265,37	2547,11	1058863	44752	41952	896280	2111554
		НР - 91%, СП - 8%				55330,63	726,43	972159	12763		156411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01081	0,189932	207992,00				39504		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	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										
		СП - 8%	т		17,57	346394,00	--	6086143	--	6086143	--	6573034
51	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона класса В25, F200, W6. Устройство				--	--	--	--		486891	
		НР - 91%, СП - 8%	м3 конструкции		881,6	33173,80	1514,01	29246019	1334752	20562553	7267193	39434269
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				8335,66	722,79	7348714	637212		2921057	
51.1	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 4	м3	0,0257	22,65712	100942,00				2287055		
51.2	212-101-0906	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	1,015	894,824	19191,00				17172567		
51.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,73	643,568	985,00				633914		
51.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	1163,712	392,00				456175		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					38168473	1512164	27603863	8894670	50828193
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9052446	715604	--	3765051	
	Материалы		Тенге					38168473				
	Всего заработная плата		Тенге					21517719				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						9768050			
		Накладные расходы	Тенге					6086143				
		Сметная прибыль	Тенге					8894670				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3765051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					50828194				
		Сметная заработная плата	Тенге									5997
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге						9768050			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					50828194				
		Сметная заработная плата	Тенге									5997
									9768050			

РАЗДЕЛ 11.Изоляция бетонных поверхностей

52	1141-0103-0202 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Изоляция окрасочная полимерными материалами в один слой										
		НР - 79%, СП - 8%	м2		2891,855	1965,77	70,15	5684709	202863	2224878	2576249	8921835
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1126,26	1,42	3256968	4106		660877	
52.1	261-201-0388	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	0,0005	1,445928	552326,00				798623		
52.2	261-201-0390	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	0,00063	1,821869	618693,00				1127177		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					5684709	202863	2224878	2576249	8921835
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3256968	4106	--	660877	
	Материалы		Тенге					5684709				
	Всего заработная плата		Тенге					2224878				
		Накладные расходы	Тенге						3261074			
		Сметная прибыль	Тенге					2576249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					660877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8921835				
		Сметная заработная плата	Тенге									1917
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге						3261074			
								8921835				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					1917			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**179937237**	**3261074**			**179937237**
		Временные здания и сооружения 4,3%					7737301,19				
		Итого с временными					187674538,19				
		Зимнее удорожание 1,08%					2026885,01				
		Итого с прочими затратами					189701423,20				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					3794028,46				
		Итого:					193495451,66				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					203180173,78				
		Итого с учетом договорного коэффициента					198966797,10				
		НДС 12%					23876015,65				
		Всего по акту:					**222 842 812,75**				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курганыс-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
Наименование объекта - Железобетонная ячеистая плотина
Шифр объекта 2-2

А К Т № 63
выполненных работ за август 2023 г.

на Устройство правобережного устоя с водосбросом

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8.										
		Письмо № 18-18-784и, ПОС 2.1.										
		№ 279/137-1810789-2016-1-ГР, лист. 1.1.										
		РАЗДЕЛ 2.Засыпка в ячейки валуно-гравийно-галечника										
2	1101-0102-0230 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 6 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3**										
		НР - 22%, СП - 8%	м3 грунта	8000		456,80	441,14	3654416	3529120	7600	531026	4520277
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				14,71	77,48	117696	619840		334835	
3	412-102-0202 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительныхгрузов самосвалами . Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**										
		СП - 8%	т·км	29600		87,00	--	2575200	--		--	2781216
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	--	--		206016	
								6229616	3529120	7600	531026	7301493
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					117696	619840	--	540851	
		Материалы	Тенге					6229616				
		Всего заработная плата	Тенге					7600				
		Транспортные расходы	Тенге						737536			
		Накладные расходы	Тенге					2575200				
		Сметная прибыль	Тенге					531026				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					540851				
			Тенге					7301493				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								290
		Сметная заработная плата	Тенге					737536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7301493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								290
		Сметная заработная плата	Тенге					737536			
		РАЗДЕЛ 4.Перильное ограждение									
19	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные и лестница по откосу. Установка**									
		НР - 84%, СП - 8%	т перил	14,815	140172,96	245,77	2076662	3641	165459	1602619	3973623
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			128758,80	21,44	1907562	318		294342	
20	222-519-0101 РСНБ РК 2015	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**									
		СП - 8%	т	14,815	1004492,00	--	14881549	--	14881549	--	16072073
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**		--	--	--	--		1190524	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				16958211	3641	15047008	1602619	20045696
		Материалы	Тенге				1907562	318	--	1484866	
		Всего заработная плата	Тенге				2076662				
		Накладные расходы	Тенге				165460				
		Сметная прибыль	Тенге					1907880			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1602619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				294342				
		Сметная заработная плата	Тенге				3973623				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге								1085
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1907880			
		Сметная прибыль	Тенге				14881549				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14881549				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1190524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16072073				
		Сметная заработная плата	Тенге				20045696				
											1085
								1907880			
		РАЗДЕЛ 6.Изоляция бетонных поверхностей									
22	1141-0103-0202 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные. Изоляция окрасочная полимерными материалами в один слой**									
		НР - 79%, СП - 8%	м2	2886,952	1965,77	70,15	5675071	202519	2221106	2571881	8906708
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1126,26	1,42	3251446	4099		659756	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				5675071	202519	2221106	2571881	8906708
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3251446	4099	--	659756	
		Материалы	Тенге				5675071				
		Всего заработная плата	Тенге				2221105				
		Накладные расходы	Тенге					3255545			
		Сметная прибыль	Тенге				2571881				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				659756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8906708				
		Сметная заработная плата	Тенге								1914
								3255545			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**8906708**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1914**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3255545**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**36253897**				**36253897**
		Временные здания и сооружения 4,3%					1558917,57				
		Итого с временными					37812814,57				
		Зимнее удорожание 1,08%					408378,40				
		Итого с прочими затратами					38221192,97				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					764423,86				
		Итого:					38985616,83				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					40936902,31				
		Итого с учетом договорного коэффициента					40087987,84				
		НДС 12%					4810558,54				
		Всего по акту:					**44 898 546,38**				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

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
Наименование объекта - Устроиство КИА
Шифр объекта 2-3

А К Т № 64
выполненных работ за август 2023 г.

на Устройство контрольно измерительной аппаратуры

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8										
		РАЗДЕЛ 1.Глубинный репер поверхностная грунтовавя марка ПМг тип 1 /2шт/. Лист 3										
1	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**										
		НР - 73%, СП - 89%	м3		0,06	6169,93	--	370	--	--	267	687
2	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**				6169,93	--	370	--		51	
		НР - 91%, СП - 5%	т		0,00416	1035871,82	24653,32	4309	103	3827	387	5071
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				91137,00	10998,97	379	46		376	
2.1	222-526-0105	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	0,00416	918603,00				3821		
3	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бескрановая подача бетонной смеси при укладке в блоки железобетонных конструкций гидроузлов**										
		НР - 91%, СП - 5%	м3		0,06	20992,24	102,71	1260	6	1066	172	1547
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				3128,11	30,96	188	2		115	
3.1	212-102-0107	**Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20**	м3	1,01	0,0606	15818,00				959		
3.2	217-605-0105	**Воздух сжатый**	м3	6	0,36	193,00				69		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.3	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0014	0,000084	346394,00				29		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5939	109	4893	826	7305
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					937	48	--	542	
		Материалы	Тенге					5939				
		Всего заработная плата	Тенге					4894				
		Накладные расходы	Тенге						985			
		Сметная прибыль	Тенге					826				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7307				
		Сметная заработная плата	Тенге									1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						985			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7307				
		Сметная заработная плата	Тенге									1
									985			
		РАЗДЕЛ 2.Глубинный репер поверхностная грунтовая марка ПМг тип 2 /2шт/. Лист 4										
4	1101-0205-0904 РСНБ РК 2015	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками**										
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта		0,06	18750,12	7023,72	1125	422	--	664	1932
5	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**				11726,40	3645,48	704	219		143	
		НР - 94%, СП - 8%	т		0,00416	1035871,82	24653,32	4309	103	3827	387	5071
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				91137,00	10998,97	379	46		376	
5.1	222-526-0105	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	0,00416	918603,00				3821		
6	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бескрановая подача бетонной смеси при укладке в блоки железобетонных конструкций гидроузлов**										
		НР - 91%, СП - 8%	м3		0,06	20992,24	102,71	1260	6	1066	172	1547
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				3128,11	30,96	188	2		115	
6.1	212-102-0107	**Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20**	м3	1,01	0,0606	15818,00				959		
6.2	217-605-0105	**Воздух сжатый**	м3	6	0,36	193,00				69		
6.3	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0014	0,000084	346394,00				29		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6694	531	4893	1223	8550
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1271	267	--	634	
		Материалы	Тенге					6694				
		Всего заработная плата	Тенге					4894				
		Накладные расходы	Тенге						1538			
		Сметная прибыль	Тенге					1223				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8551				
		Сметная заработная плата	Тенге									1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						1538			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8551				
		Сметная заработная плата	Тенге									1
									1538			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Поверхностная марка на бетонных конструкциях ПМ /14шт/. Лист 5										
7	1146-0301-0205 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 45 мм**										
		НР - 84%; СП - 8%	отверстие	14		2242,55	925,87	31396	12962	181	23226	58992
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1303,80	671,20	18253	9397		4370	
7.1	261-107-0529	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 45 мм ГОСТ 26339-84**	шт.	0,0208	0,2912	616,00				179		
8	1146-0301-0220 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0204 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 40 мм**										
		НР - 84%; СП - 8%	отверстие	14		-133,63	-51,96	-1871	-728	-26	-1392	-3524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				-79,78	-38,61	-1117	-541		-261	
8.1	261-107-0544	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 40 мм ГОСТ 26339-84**	шт.	0,00104	0,01456	-581,00				-8		
9	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**										
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,0224		1035871,82	24653,32	23204	552	20611	2082	27309
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				91137,00	10998,97	2041	246		2023	
9.1	222-526-0105	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	0,0224	918603,00				20577		
10	241-227-0204 РСНБ РК 2015	**Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб**	шт.	14		248,00	--	3472	--	3472	--	3750
		СП - 8%				--	--	--	--		278	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					56201	12786	24238	23916	86527
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					19177	9102	--	6410	
		Материалы	Тенге					52729				
		Всего заработная плата	Тенге					20764				
		Накладные расходы	Тенге						28279			
		Сметная прибыль	Тенге					23916				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					82777				
		Сметная заработная плата	Тенге									16
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						28279			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3472				
		Сметная прибыль	Тенге					3472				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					278				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					86527				
		Сметная заработная плата	Тенге									16
									28279			

РАЗДЕЛ 4.поверхностная грунтовая марка МГ /26шт/. Лист 6

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубинойдо 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы										
		НР - 72%; СП - 8%	м3	5,2		6169,93	--	32084	--	--	23100	59599
						6169,93	--	32084	--		4415	
12	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы										
		НР - 72%; СП - 8%	м3	2,6		1992,14	--	5180	--	--	3729	9622
						1992,14	--	5180	--		713	
13	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3										
		НР - 72%; СП - 8%	м3	2,6		1147,39	--	2983	--	--	2148	5541
						1147,39	--	2983	--		410	
14	412-102-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км										
		СП - 8%	т*км	10,14		87,00	--	882	--		--	953
						--	--	--	--		71	
15	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бескрановая подача бетонной смеси виброхоботами при укладке в блоки железобетонных конструкций гидроузлов										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	2,6		20992,24	102,71	54580	267	46180	7474	67019
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				3128,11	30,96	8133	80		4964	
15.1	212-102-0107	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20	м3	1,01	2,626	15818,00				41538		
15.2	217-605-0105	Воздух сжатый	м3	6	15,6	193,00				3011		
15.3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0014	0,00364	346394,00				1261		
16	1139-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бесштрабным способом закладных частей(головка,труба-люк,корпус)										
		НР - 60%; СП - 8%	т	1,0738		221783,51	98622,60	238151	105901	70380	52771	314196
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				57618,11	13605,14	61870	14609		23274	
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	0,010738	813350,00				8734		
16.2	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,0995	0,106843	478007,00				51072		
17	222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012										
		СП - 8%	т	1,0738		685096,00	--	735656	--	735656	--	794508
						--	--	--	--		58852	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1069516	106168	852216	89222	1251438
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					110250	14689	--	92699	
		Материалы	Тенге					333860				
		Всего заработная плата	Тенге					116560				
		Транспортные расходы	Тенге						124939			
		Накладные расходы	Тенге					882				
								89222				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				33847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				456929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					124939			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				735656				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				735656				
		Сметная прибыль	Тенге				58852				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				794508				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1251437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					124939			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**1353822**				**1353822**
		Временные здания и сооружения 4,3%					58214,35				
		Итого с временными					1412036,35				
		Зимнее удорожание 1,08%					15249,99				
		Итого с прочими затратами					1427286,34				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					28545,73				
		Итого:					1455832,07				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					1528698,53				
		Итого с учетом договорного коэффициента					1496997,69				
		НДС 12%					179639,72				
		Всего по акту:					**1 676 637,41**				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Кутилыс-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
Наименование объекта - Подводящий канал
Шифр объекта 2.4

А К Т № 65
выполненных работ за август 2023 г.

на Устройство подводящего канала

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8.										
		279/137-1810789-2016-ГР, лист1.2, СВОР										
		Насыпь в ячейки валуно-гравийно-галечника										
8	1101-0102-0230 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 6 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1200		455,85	441,14	547022	529368	--	79654	676810
						14,71	77,48	17654	92976		50134	
9	412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**										
		СП - 8%	т·км	2400		163,00	--	391200	--		--	422496
						--	--	--	--		31296	
10	1136-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Пазухи объемом свыше 10000 м3. Засыпка из грунтов несвязных**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1200		214,11	152,35	256934	182820	4836	97228	382495
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				57,73	54,80	69278	65760		28333	
10.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,13	156	31,00				4836		
		Устроиство рисбермы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0102-0230 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 6 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	1180		456,72	441,14	538932	520545	1027	78326	666639
		ПР - 32% СП - 8%				14,71	77,48	17360	91426		49381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00028	0,3304	3093,00				1022		
12	412-102-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	4366		98,00	--	427868	--		--	462097
		СП - 8%				--	--	--	--		34229	
13	1142-0201-0101 РСНБ РК 2015	Камень, масса 500-2500 кг. Укладка с берега гусеничным краном. В закрытой акватории без стоимости камня	м3 конструкции	1180		328,17	279,53	387236	329845	--	111595	538737
		ПР - 68% СП - 8%				48,64	90,44	57390	106719		39906	
		Планировка дна и откосов канала										
14	1101-0107-1505 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	18900		3,71	3,71	70119	70119	--	27216	105122
		ПР - 72% СП - 8%				--	2,00	--	37800		7787	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					3254396				3254396
		Временные здания и сооружения 4,3%						139939,03				
		Итого с временными						3394335,03				
		Зимнее удорожание 1,08%						36658,82				
		Итого с прочими затратами						3430993,85				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						68619,88				
		Итого:						3499613,73				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						3674774,37				
		Итого с учетом договорного коэффициента						3598570,05				
		НДС 12%						431828,41				
		Всего по акту:						4 030 398,46				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

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
Наименование объекта - Караульное помещение
Шифр объекта 3-1

202400

Форма 4

А К Т № 66
выполненных работ за август 2023 г.

на Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. Письмо 18-18-748и, ПОС п.2.1										
		279/137-1810789-2019-ОС, 279/137-1810789-2016-6-АС, л.5,7,9										
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		36,3168	479,23	459,19	17404	16677	15	3467	22541
		НР - 72% от ЗП - 8%				19,61	113,00	712	4104		1670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	211-201-0507	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,00014	0,005084	3093,00				16		
2	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта		0,6552	5780,62	–	3787	–	–	2727	7035
		НР - 72% от ЗП - 8%				5780,62	–	3787	–		521	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км										
		СП - 8%	т*км		730,08	46,00	--	33584	--		--	36271
						--	--	--	--		2687	
4	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /обратная засыпка/										
		НР - 72%; СП - 8%	м3		27,64	374,15	358,48	10342	9909	10	2060	13394
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				15,30	88,23	423	2439		992	
4.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,003317	3093,00				10		
5	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км										
		СП - 8%	т*км		730,08	46,00	--	33584	--		--	36271
						--	--	--	--		2687	
6	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м										
		НР - 72%; СП - 8%	м3		22,112	54,85	54,85	1213	1213	--	384	1725
						--	24,13	--	534		128	
7	1101-0104-0409 РСНБ РК 2015 К=2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м										
		НР - 72%; СП - 8%	м3		22,112	47,51	47,51	1051	1050	--	333	1495
						--	20,91	--	462		111	
8	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы										
		НР - 72%; СП - 8%	м3		5,528	1992,14	--	11013	--	--	7929	20457
						1992,14	--	11013	--		1515	
9	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками										
		НР - 72%; СП - 8%	м3		22,112	287,09	125,02	6348	2765	--	3647	10795
						162,07	67,01	3584	1482		800	
10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2-3 группы грунтов										
		НР - 72%; СП - 8%	м3		9,8	29,00	23,90	284	234	1	114	430
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				4,98	11,23	49	110		32	
10.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	0,000392	3093,00				1		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					118610	31848	26	20661	150414
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19568	9131	--	11143	
	Материалы		Тенге					118610				
	Всего заработная плата		Тенге					27				
	Транспортные расходы		Тенге						28699			
		Накладные расходы	Тенге					67167				
		Сметная прибыль	Тенге					20661				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					11143				
								150414				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28699			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				150414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28699			

РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ АС л.4

11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная /В10/. Устройство**	м3	1,48	20951,68	1424,07	31008	2107	25902	3253	37002
		НР - 91%, СП - 8%			2026,62	388,78	2999	575		2741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	212-101-0401	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02 1,5096	15459,00				23337		
12	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские**	м3	8,92	25472,14	2200,65	227211	19630	178937	31149	279029
		НР - 91%, СП - 8%			3211,26	626,15	28644	5585		20669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	212-101-0907	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8**	м3	1,015 9,0538	19432,00				175933		
13	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,062	349485,00	--	21668	--	21668	--	23401
		СП - 8%			--	--	--	--		1733	
14	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,23417	349485,00	--	81839	--	81839	--	88386
		СП - 8%			--	--	--	--		6547	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Установка закладных деталей весом до 20 кг(поз.1)**	1т	0,10836	116166,47	1883,27	12588	204	--	11359	25863
		НР - 91%, СП - 8%			114283,20	909,68	12384	99		1916	
16	222-509-1002 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,10836	685096,00	--	74237	--	74237	--	80176
		СП - 8%			--	--	--	--		5939	
17	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,084	441876,00	--	37118	--	37118	--	40087
		СП - 8%			--	--	--	--		2969	
18	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0588	116166,47	1883,27	6831	110	--	6164	14034
		НР - 91%, СП - 8%			114283,20	909,68	6720	53		1040	
19	222-509-1002 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,0588	685096,00	--	40284	--	40284	--	43507

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3223	
20	261-301-0149 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4		688,00	--	2752	--	2752	--	2972
		СП - 8%				--	--	--	--		220	
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	44,109		1045,93	24,99	46135	1102	25295	18533	69841
		НР - 95% СП - 8%				447,49	4,29	19738	189		5173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	105,8616	223,00				23607		
22	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	м2	7,3515		1259,17	16,56	9257	122	4097	4744	15121
		НР - 95% СП - 8%				685,31	8,58	5038	63		1120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,031	0,227897	11480,00				2616		
22.2	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,003676	402709,00				1480		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					590928	23275	492129	75202	719419
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					75523	6564	--	53290	
		Материалы	Тенге					473655				
		Всего заработная плата	Тенге					234229				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						82087			
		Накладные расходы	Тенге					140625				
		Сметная прибыль	Тенге					75202				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					43908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					592765				
		Сметная заработная плата	Тенге									51
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге						82087			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					114521				
		Сметная прибыль	Тенге					114521				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					9162				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					123683				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2752				
		Сметная прибыль	Тенге					2752				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					220				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					719420				
		Сметная заработная плата	Тенге									51
									82087			

РАЗДЕЛ 3.КАРКАС АС л.6

23	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций	1,0816		80772,75	22589,33	87364	24433	16543	37674	135040
		НР - 69% СП - 5%				42888,00	7592,11	46388	8212		10003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,005408	812316,00				4393		
23.2	215-202-0501	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 1	м3	0,037	0,040019	136891,00				5478		
23.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0044	0,004759	647579,00				3082		
23.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,002098	532604,00				1118		
24	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т										
		СП - 8%	т		1,0816	818975,00	--	885803	--	885803	--	956667
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	--	--		70864	
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					973167	24433	902346	37674	1091707
		Материалы	Тенге					46388	8212	--	80867	
		Всего заработная плата	Тенге					973167				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16544				
		Накладные расходы	Тенге						54600			
		Сметная прибыль	Тенге					885803				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					37674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					80867				
		Сметная заработная плата	Тенге					1091708				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						54600			30
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1091708				
		Сметная заработная плата	Тенге						54600			30

РАЗДЕЛ 4.СТЕНЫ, лист 5, Спецификация

25	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м из сплитерных цементно-песчаных блоков										
		НР - 93%, СП - 8%	м3		11,242	17355,09	3773,29	195106	42420	36498	120072	340392
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				10335,16	1149,40	116188	12922		25214	
25.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,24	2,69808	13522,00				36483		
26	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м из сплитерных цементно-песчаных блоков										
		НР - 93%, СП - 8%	м3		1,2012	16901,37	3773,29	20302	4533	3991	12238	35143
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				9805,36	1149,40	11778	1381		2603	
26.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	0,288288	13839,00				3990		
27	213-302-0101 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92										
		СП - 8%	шт.		593	330,00	--	195690	--	195690	--	211345
28	213-302-0102 РСНБ РК 2015	1/2 блоки бетонные сплиттерные размерами 190 мм х 190 мм х 190 мм, серые СТ РК 945-92				--	--	--	--		15655	
			шт.		42	198,00	--	8316	--	8316	--	8981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		665	
29	213-301-0203 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В3,5, D800	м3	182	17520,00	--	3188640	--	3188640	--	3443731
		СП - 8%			--	--	--	--		255091	
30	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,23235	110222,20	3084,76	25610	717	--	23401	52932
		НР - 93%, СП - 8%			107137,44	1157,98	24893	269		3921	
		лист 5, текст п.1									
31	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1845	346394,00	--	63910	--	63910	--	69023
		СП - 8%			--	--	--	--		5113	
32	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	т	0,04785	402152,00	--	19243	--	19243	--	20782
		СП - 8%			--	--	--	--		1539	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3716817	47670	3516288	155711	4182329
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				152859	14572	--	309801	
	Материалы		Тенге				3716817				
	Всего заработная плата		Тенге				40490				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					167431			
	Местные материалы		Тенге				83153				
		Накладные расходы	Тенге				3392646				
		Сметная прибыль	Тенге				155711				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				309801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4182329				
		Сметная заработная плата	Тенге								105
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					167431			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4182329				
		Сметная заработная плата	Тенге								105
								167431			

РАЗДЕЛ 5.ПЕРЕКРЫТИЕ И КРОВЛЯ, лист 7,8

33	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка стропил(АСл.11)									
		НР - 90%; СП - 8%	м3	0,57	197133,33	2010,19	112366	1146	89755	19796	142735
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			37658,40	931,13	21465	531		10573	
10.1	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	0,16 0,0912	136891,00				12484		
10.2	215-204-0501	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 1	м3	0,83 0,4731	137365,00				64987		
34	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Установка каркаса из брусьев/ поз.13;16/									
		НР - 90%, СП - 8%	м3	0,63	239497,79	1891,48	150884	1192	96002	48820	215680
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			85222,80	879,06	53690	554		15976	
34.1	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	0,56 0,3528	136891,00				48295		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,49	0,3087	136891,00				42258		
35	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов										
		НР - 90%; СП - 8%	м2		7,8	7002,29	37,46	54618	293	34315	18145	78584
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2565,42	19,30	20010	151		5821	
35.1	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 2	м3	0,0092	0,07176	137365,00				9857		
35.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,08268	219323,00				18134		
36	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.										
		НР - 92%; СП - 8%	м2		45	11735,33	133,02	528090	5986	381286	131394	712243
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				3129,30	44,48	140818	2002		52759	
36.1	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	0,0054	0,243	136891,00				33265		
36.2	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 2	м3	0,005	0,225	137365,00				30907		
36.3	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1,106	49,77	5928,00				295037		
36.4	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0004	0,018	700886,00				12616		
37	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг										
		НР - 115%; СП - 8%	т		0,072	1023198,14	8929,46	73670	643	65925	8568	88817
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				98637,00	2208,73	7102	159		6579	
37.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,072	907312,00				65326		
38	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов										
		НР - 90%; СП - 8%	м3		0,57	9404,97	83,47	5361	47	4500	753	6603
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1427,40	41,04	814	23		489	
38.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,003819	1148617,00				4387		
39	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита деревянных конструкций - обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам										
		НР - 90%; СП - 8%	м2		50,5	329,46	3,87	16638	195	13712	2545	20718
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				54,08	1,91	2731	96		1535	
39.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,011615	1148617,00				13341		
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ПФ-115										
			м2		0,04425	95,38	2,35	4	--	2	1	6

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%				41,96	0,43	2	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000004	508438,00				2		
41	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	м2	1,38		5783,90	18,56	7982	26	5550	2221	11019
		НР - 92%, СП - 8%				1743,77	5,79	2406	8		816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,007866	700886,00				5513		
42	1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса, облицовка фасадными панелями/АС л.3/	м2	7,2		1001,14	3,65	7208	26	2504	3752	11837
		НР - 80%, СП - 8%				649,69	1,65	4678	12		877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	18,72	60,00				1123		
42.2	261-107-0861	Салазка	шт.	1,4	10,08	137,00				1381		
43	231-101-0101 РСНБ РК 2015	Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых профилей, окрашенных в стандартный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м ГОСТ 22233-2001	м2	7,2		15276,00	--	109987	--	109987	--	118786
		СП - 8%				--	--	--	--		8799	
44	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Устройство прокладной пароизоляции в один слой из гидро-ветро защитной пленки	м2	7,2		703,49	16,47	5065	119	4014	890	6432
		НР - 92%, СП - 8%				129,42	4,96	932	36		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	3,6	145,00				522		
44.2	261-107-0514	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2	1,1	7,92	441,00				3493		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1071873	9673	807552	236885	1413460
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					254648	3572	--	104700	
		Материалы	Тенге					1071873				
		Всего заработная плата	Тенге					697564				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						258220			
		Накладные расходы	Тенге					109987				
		Сметная прибыль	Тенге					236885				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					104700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1413458				
		Сметная заработная плата	Тенге									163
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге						258220			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1413458				
		Сметная заработная плата	Тенге									163
									258220			

РАЗДЕЛ 6.ПРОЕМЫ, АС 1,2

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2	м2		7,2072	4888,32	256,81	35231	1851	15868	16609	55987
		НР - 90%; СП - 8%,				2429,83	130,73	17512	942		4147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	8,216208	1712,00				14066		
45.2	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	1	7,2072	114,00				822		
45.3	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1	7,2072	85,00				613		
45.4	261-107-0506	Лента бутиловая	м	1	7,2072	51,00				368		
46	223-102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные	м2		7,2072	26088,00	--	188021	--	188021	--	203063
		СП - 8%				--	--	--	--		15042	
47	1110-0106-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	м2		7,2072	1495,21	35,41	10776	256	2791	7021	19221
		НР - 90%; СП - 8%,				1072,38	10,08	7729	73		1424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	212-402-0106	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	м3	0,0034	0,024504	14427,00				354		
47.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003	0,021622	29074,00				629		
47.3	261-107-0466	Войлок строительный	т	0,00052	0,003748	402954,00				1510		
48	223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 250 мм	м		3,9	1282,00	--	5000	--	5000	--	5400
		СП - 8%				--	--	--	--		400	
49	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	м2		5,8452	2592,94	261,81	15156	1530	4363	9042	26134
		НР - 90%; СП - 8%,				1584,65	134,14	9263	784		1936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	1,695108	1712,00				2902		
49.2	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	1	5,8452	114,00				666		
49.3	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1	5,8452	85,00				497		
49.4	261-107-0506	Лента бутиловая	м	1	5,8452	51,00				298		
50	223-203-0403 РСНБ РК 2015	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	м2		5,8452	36278,00	--	212052	--	212052	--	229016
		СП - 8%				--	--	--	--		16964	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					466236	3637	428095	32672	538821
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					34504	1799	--	39913	
		Материалы	Тенге					466236				
		Всего заработная плата	Тенге					23023				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						36303			
		Накладные расходы	Тенге					405073				
								32672				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					39913				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					538821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						36303			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					538821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						36303			
		РАЗДЕЛ 7.ПОЛЫ, лист 1.2										
51	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	м3		2,044	15435,43	2329,67	31550	4762	14174	13590	48752
		НР - 94%; СП - 8%				6171,36	901,91	12614	1844		3611	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	211-302-0202	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	м3	1,1	2,2484	6304,00				14174		
52	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	м2		20,44	914,56	42,26	18694	864	6478	11108	32186
		НР - 94%; СП - 8%				555,36	22,78	11352	466		2384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0204	0,416976	15483,00				6456		
53	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Добавлять на 10 мм изменения толщины цементной стяжки**	м2		20,44	343,87	14,28	7029	292	6456	409	8033
		НР - 94%; СП - 8%				13,73	7,54	281	154		595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	0,0102	0,208488	15483,00				3228		
54	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"**	м2		20,44	3200,03	61,23	65409	1252	55621	8558	79885
		НР - 94%; СП - 8%				417,60	27,83	8536	569		5917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	233-101-0111	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe**	м2	1,04	21,2576	2495,00				53038		
55	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	м		30,16	411,12	1,24	12399	37	6437	5588	19426
		НР - 94%; СП - 8%				196,45	0,64	5925	19		1439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	233-204-0102	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	м	1,01	30,4616	182,00				5544		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					135081	7207	89166	39253	188282
	Стоимость общестроительных работ							38708	3052	--	13946	
	Материалы		Тенге					135081				
	Всего заработная плата		Тенге					89166				
		Накладные расходы	Тенге						41760			
		Сметная прибыль	Тенге					39253				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					188280				
		Сметная заработная плата	Тенге									28
									41760			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					188280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						41760			

РАЗДЕЛ 8.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

		Потолок (АСл1.2)										
56	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка		20,44	3931,91	19,96	80368	408	39880	36235	125932
		НР - 90% СП - 8%				1960,88	8,85	40080	181		9328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	222-531-0101	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	шт.	1,78	36,3832	85,00			3093			
56.2	232-101-0101	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9.5 мм**	м2	1,03	21,0532	461,00			9706			
56.3	222-529-0101	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм**	м	0,6798	13,895112	211,00			2932			
56.4	222-529-0201	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм**	м	2,8634	58,527896	322,00			18846			
57	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /левкас/ из сухих растворных смесей толщиной до 2мм потолков**	м2		20,44	1584,58	25,23	32389	516	9729	17870	54280
		НР - 80% СП - 8%				1083,36	9,48	22144	194		4021	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	232-503-0101	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная**	кг	11,198	228,88712	40,00			9155			
58	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску**	м2		20,44	666,18	4,46	13617	91	3239	8267	23635
		НР - 80% СП - 8%				503,26	2,32	10287	47		1751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	236-202-0301	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	т	0,00069	0,014104	220158,00			3105			
59	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных**	м3		2,044	71758,08	3505,64	146674	7165	51671	69056	232988
		НР - 70% СП - 8%				42973,78	1479,64	87838	3024		17258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	215-202-0503	**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 3**	м3	0,05	0,1022	100942,00			10316			
19.2	216-201-0701	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60**	т	0,12	0,24528	150623,00			36945			
60	234-101-0204 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-100 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм**	м3		1,98268	33894,00	--	67201	--	67201	--	72577
		СП - 8%				--	--	--	--		5376	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	1110-0404-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	140,5		3508,88	20,34	492998	2857	261138	207221	756237
		НР - 80%; СП - 8%				1629,91	8,85	229003	1243		56018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	215-202-0101	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 1	м3	0,00139	0,195295	136891,00				26734		
61.2	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	1,12	157,36	516,00				81198		
61.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм	м	0,7855	110,36275	211,00				23287		
61.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм	м	2,2103	310,54715	322,00				99996		
62	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	м2	140,5		1584,58	25,23	222633	3545	66876	122835	373106
		НР - 80%; СП - 8%				1083,36	9,48	152212	1332		27637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	11,198	1573,319	40,00				62933		
63	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	м2	140,5		596,39	4,46	83793	627	20346	50517	145055
		НР - 80%; СП - 8%				447,12	2,32	62820	326		10745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,088515	220158,00				19487		
64	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	м2	18		1996,92	121,17	35945	2181	6112	23553	64258
		НР - 80%; СП - 8%				1536,24	99,39	27652	1789		4760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0187	0,3366	14633,00				4925		
64.2	214-402-0201	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,0554	0,9972	1149,00				1146		
65	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной 3 мм стен	м2	18		1584,58	25,23	28522	454	8568	15737	47800
		НР - 80%; СП - 8%				1083,36	9,48	19500	171		3541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	11,198	201,564	40,00				8063		
66	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	18		947,02	6,85	17046	123	3335	10922	30205
		НР - 80%; СП - 8%				754,88	3,58	13588	64		2237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,01134	220158,00				2497		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	9,18	88,00				808		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1221186	17967	538095	562213	1926073
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					665124	8371	--	142672	
		Материалы	Тенге					1221186				
		Всего заработная плата	Тенге					470893				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						673495			
		Накладные расходы	Тенге					67201				
		Сметная прибыль	Тенге					562213				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					142672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1926071				
		Сметная заработная плата	Тенге									407
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге						673495			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1926071				
		Сметная заработная плата	Тенге									407
									673495			

РАЗДЕЛ 9.ОТОПЛЕНИЕ

67	1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конвекторы. Установка	кВт	4,8		9875,30	112,87	47401	542	38533	8439	60307
		ПР - 99% СП - 85%				1734,49	59,41	8326	285		4467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	1	4,8	7983,00				38318		
68	513-106-0101 РСНБ РК 2015	Конвекторы, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	4		33750,00	--	135000	--	135000	--	145800
		СП - 8%				--	--	--	--		10800	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					182401	542	173533	8439	206107
		Стоимость монтажных работ	Тенге					8326	285	--	15267	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					135000				
		Сметная прибыль	Тенге					135000				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					10800				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					145800				
		Материалы	Тенге					47401				
		Всего заработная плата	Тенге					38534				
		Сдача и испытание	Тенге						8611			
		Накладные расходы	Тенге					258				
		Сметная прибыль	Тенге					8439				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					4467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					60307				
		Сметная заработная плата	Тенге									5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге						8611			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					206107				
		Сметная заработная плата	Тенге									5
									8611			

РАЗДЕЛ 10.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Крыльцо АС л.2 прим.2

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта щебнем	м2	6		320,28	44,46	1922	267	947	772	2909
		НР - 94%, СП - 8%				118,01	18,87	708	113		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	0,306	3093,00				946		
70	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство крыльца	м3	0,3		20370,12	1546,17	6111	464	5125	594	7242
		НР - 91%, СП - 8%				1740,18	436,59	522	131		536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,306	16436,00				5029		
		Отмостка, лист ГП 8, ТЭО п.5										
71	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта щебнем	м2	25,5		320,28	44,46	8167	1134	4024	3281	12364
		НР - 94%, СП - 8%				118,01	18,87	3009	481		916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	1,3005	3093,00				4022		
72	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство отмостки бетонной шир. 1,0 м	м3	2,55		20370,12	1546,17	51944	3942	43565	5051	61555
		НР - 91%, СП - 8%				1740,18	436,59	4437	1113		4560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	2,601	16436,00				42750		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					68144	5807	53661	9698	84070
								8676	1838	--	6227	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					68144				
	Материалы		Тенге					53660				
	Всего заработная плата		Тенге						10514			
		Накладные расходы	Тенге					9698				
		Сметная прибыль	Тенге					6227				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					84069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						10514			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					84069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						10514			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					10500677				10500677
		Временные здания и сооружения 4,3%						451529,11				
		Итого с временными						10952206,11				
		Зимнее удорожание 1,08%						118283,83				
		Итого с прочими затратами						11070489,94				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						221409,80				
		Итого:						11291899,74				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						11857075,36				
		Итого с учетом договорного коэффициента						11611193,47				
		НДС 12%						1393343,22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по акту:					**13 004 536,69**				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Гурдиев Г.Г.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курылыс-2"

_____ **Макаш Д.Е.**

Форма 4

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
Наименование объекта - Караульное помещение
Шифр объекта 3-1

А К Т № 67
выполненных работ за август 2023 г.

на Электротехнические решения, радиосвязь, пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. Письмо Аппарата Акима №18-18-784-и от 06.05.20г, ПОС лист 4 п2.1										
		РАЗДЕЛ 1.Электротехнические решения. Том 3.2 Альбом А2										
		ЩРкп, лист 1										
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм**										
		НР - 72%, СП - 8%	шт	1		18948,76	1303,81	18949	1304	13191	3582	24334
						4454,40	520,68	4454	521		1802	
2	247-201-0139 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5**										
		СП - 8%	шт.	1		7693,00	--	7693	--	7693	--	8308
						--	--	--	--		615	
3	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат четырехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А /на вводе/**										
		НР - 72%, СП - 8%	шт	1		7094,68	149,36	7095	149	2724	3077	10986
						4221,60	52,07	4222	52		814	
4	247-204-1817 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 2Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**										
		СП - 8%	шт.	1		5738,00	--	5738	--	5738	--	6197
						--	--	--	--		459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0303-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 25 А /на отходящих линиях/									
		ПР - 72%; СП - 8%	шт	3	6371,57	32,62	19115	98	12685	4559	25568
					2110,80	--	6332	--		1894	
6	1308-0303-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат однополюсный, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 25 А /на отходящих линиях/									
		ПР - 72%; СП - 8%	шт	1	6371,57	32,62	6372	33	4228	1520	8523
					2110,80	--	2111	--		631	
7	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат двухполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А /на отходящих линиях/									
		ПР - 72%; СП - 8%	шт	2	3753,81	29,17	7508	58	3228	3040	11391
					2110,80	--	4222	--		844	
8	247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	3	1646,00	--	4938	--	4938	--	5333
					--	--	--	--		395	
9	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	527,00	--	527	--	527	--	569
					--	--	--	--		42	
10	247-204-0637 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	2	1309,00	--	2618	--	2618	--	2827
					--	--	--	--		209	
11	1308-0103-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Шины ответвительные - три полосы в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 700 мм2(Шины 3L+N+PE)									
		ПР - 72%; СП - 8%	м	1	4907,61	1046,03	4908	1046	131	3311	8877
					3731,26	867,49	3731	867		657	
12	247-215-0204 РСНБ РК 2015	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78									
		СП - 8%	шт.	1	10407,00	--	10407	--	10407	--	11240
					--	--	--	--		833	
13	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования									
		ПР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	39046,52	9077,76	39047	9077	2093	23071	67087
					27877,20	4165,44	27877	4165		4969	
14	515-301-0116 РСНБ РК 2015	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1,=типа Я 5131-3474 УХЛ 4, номинальный ток 25 А									
			шт	1	254733,00	--	254733	--		--	254733
					--	--	--	--	254733	--	
15	245-201-0202 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1.0, с терморегулятором									
		СП - 8%	шт.	6	15407,00	--	92442	--	92442	--	99837
					--	--	--	--		7395	
16	245-712-0301 РСНБ РК 2015	Датчики к терморегуляторам РТ330									
		СП - 8%	шт.	1	1905,00	--	1905	--	1905	--	2057
					--	--	--	--		152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОВОДА И КАБЕЛИ									
17	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2									
		НР - 72%, СП - 8%	м	242	1229,95	35,17	297648	8511	68085	161426	495800
					913,44	13,02	221052	3151		36726	
18	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм 2									
		СП - 8%	1000м	0,0816	220596,00	--	18001	--	18001	--	19441
					--	--	--	--		1440	
19	243-105-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм 2									
		СП - 8%	1000м	0,1479	341689,00	--	50536	--	50536	--	54579
					--	--	--	--		4043	
20	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66									
		СП - 8%	км	0,01224	1240322,00	--	15182	--	15182	--	16397
					--	--	--	--		1215	
21	243-105-0702 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,005	422612,00	--	2113	--	2113	--	2282
					--	--	--	--		169	
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
22	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике									
		НР - 72%, СП - 8%	шт	2	3705,87	1297,79	7412	2595	407	4471	12834
					2204,93	900,20	4410	1800		951	
23	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях									
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	5	2809,94	914,12	14050	4570	1017	8419	24266
					1692,67	645,82	8463	3229		1797	
24	247-101-0120 РСНБ РК 2015	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma									
		СП - 8%	шт.	5	9669,00	--	48345	--	48345	--	52213
					--	--	--	--		3868	
25	247-101-0114 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип 2х18-002 ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%	шт.	2	2695,00	--	5390	--	5390	--	5821
					--	--	--	--		431	
26	247-102-0125 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные									
		СП - 8%	шт.	22	1294,00	--	28468	--	28468	--	30745
					--	--	--	--		2277	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
27	1308-0305-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке									
		НР - 72%, СП - 8%	шт	8	663,59	4,54	5309	37	105	3732	9765
					645,89	2,08	5167	17		723	
28	243-905-0201 РСНБ РК 2015	Розетки штепсельные утопленного типа									
		СП - 8%	шт.	8	107,00	--	856	--	856	--	924
					--	--	--	--		68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке									
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	2	1643,74	21,54	3287	43	215	2188	5913
					1514,50	5,21	3029	10		438	
30	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
		СП - 8%	шт.	2	344,00	--	688	--	688	--	743
					--	--	--	--		55	
31	1308-0305-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке									
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	663,59	4,54	664	4	14	467	1221
					645,89	2,08	646	2		90	
32	247-212-0103 РСНБ РК 2015	Переключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
		СП - 8%	шт.	1	401,00	--	401	--	401	--	433
					--	--	--	--		32	
33	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке									
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	1643,74	21,54	1644	21	109	1094	2957
					1514,50	5,21	1514	5		219	
34	247-212-0204 РСНБ РК 2015	Выключатель, одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012									
		СП - 8%	шт.	1	396,00	--	396	--	396	--	428
					--	--	--	--		32	
35	1308-0305-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке									
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	30	1414,41	7,94	42432	238	768	29905	78124
					1380,86	3,64	41426	109		5787	
36	247-212-0301 РСНБ РК 2015	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011									
		СП - 8%	шт.	30	1612,00	--	48360	--	48360	--	52229
					--	--	--	--		3869	
		ТРУБЫ									
37	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола									
		НР - 72%, СП - 8%	м	220	326,98	12,67	71936	2788	5207	46945	128391
					290,64	5,73	63941	1261		9510	
38	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола									
			м	10	372,42	16,12	3724	161	241	2444	6661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			332,16	7,29	3322	73		493	
39	241-207-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	205	127,00	--	26035	--	26035	--	28118
		СП - 8%			--	--	--	--		2083	
40	241-207-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	15	170,00	--	2550	--	2550	--	2754
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
41	241-207-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм	м	10	362,00	--	3620	--	3620	--	3910
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА									
42	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 6 мм	м	7	403,35	69,12	2823	484	159	1693	4877
		НР - 72%, СП - 8%			311,40	24,47	2180	171		361	
43	1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 10 мм	м	15	418,41	78,20	6276	1173	432	3672	10744
		НР - 72%, СП - 8%			311,40	28,64	4671	430		796	
44	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	15	767,02	28,94	11505	434	6089	3694	16415
		НР - 72%, СП - 8%			332,16	9,89	4982	148		1216	
45	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,0016	349485,00	--	559	--	559	--	604
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
46	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	т	0,0093	349485,00	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
47	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,01185	469545,00	--	5564	--	5564	--	6009
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1213019	32824	507710	312310	1626975
		Стоимость оборудования	Тенге				417752	16011	254733	101644	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				254733				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				254733				
		Материалы	Тенге				948913				
		Всего заработная плата	Тенге				121121				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					433763			
		Накладные расходы	Тенге				377209				
		Сметная прибыль	Тенге				312310				
			Тенге				100894				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1362117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								246
		Сметная заработная плата	Тенге					433763			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9373				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9373				
		Сметная прибыль	Тенге				750				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10123				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1626973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								246
		Сметная заработная плата	Тенге					433763			
		РАЗДЕЛ 2.Радиосвязь. Том 3.2 279/137-1810789-2016-РС									
48	1310-0410-0201 РСНБ РК 2015	**Радиостанция УКВ связи абонентская мощностью до 15 Вт: стационарная**									
		НР - 61%, СП - 8%	шт	4	23143,87	--	92575	--	6799	52323	156490
					21444,00	--	85776	--		11592	
49	245-704-0104 РСНБ РК 2015	**Аналоговая радиостанция и радиоприемник типа Herz, частота 433,92МГц, 230В**									
		СП - 8%	комплект	4	43752,00	--	175008	--	175008	--	189009
					--	--	--	--		14001	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				267583	--	181807	52323	345499
	Стоимость монтажных работ		Тенге				85776	--	--	25593	
	Материалы		Тенге				92575				
	Всего заработная плата		Тенге				6799				
		Накладные расходы	Тенге					85776			
		Сметная прибыль	Тенге				52323				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				156490				
		Сметная заработная плата	Тенге								48
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					85776			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				175008				
		Сметная прибыль	Тенге				175008				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14001				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				189009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				345499				
		Сметная заработная плата	Тенге								48
								85776			
		РАЗДЕЛ 3.Пожарная сигнализация, лист 1. 297/137-1810789-2016-ПС									
50	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей**									
		НР - 61%, СП - 8%	шт	1	52512,51	2,50	52513	2	347	31820	91080
					52164,00	--	52164	--		6747	
51	248-303-0203 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4**									
		СП - 8%	шт.	1	24748,00	--	24748	--	24748	--	26728
					--	--	--	--		1980	
52	248-306-0304 РСНБ РК 2015	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**									
		СП - 8%	шт.	1	14435,00	--	14435	--	14435	--	15590
					--	--	--	--		1155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении									
		ПР - 61%; СП - 8%	шт	5	4360,52	2,50	21803	12	347	13081	37675
					4288,80	--	21444	--		2791	
54	248-302-0601 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИП 101-78-А1(1 ЗАПАС)									
		СП - 8%	шт.	6	36712,00	--	220272	--	220272	--	237894
					--	--	--	--		17622	
55	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатели ОС автоматические: дымовой,оптико-электронный									
		ПР - 61%; СП - 8%	шт	2	4360,52	2,50	8721	5	138	5232	15070
					4288,80	--	8578	--		1116	
56	248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М									
		СП - 8%	шт.	2	3911,00	--	7822	--	7822	--	8448
					--	--	--	--		626	
57	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатели ПС: ручной									
		ПР - 61%; СП - 8%	шт	2	2184,76	0,94	4370	2	79	2616	7545
					2144,40	--	4289	--		559	
58	248-302-0502 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ									
		СП - 8%	шт.	2	1762,00	--	3524	--	3524	--	3806
					--	--	--	--		282	
59	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении									
		ПР - 61%; СП - 8%	шт	1	4360,52	2,50	4361	2	70	2616	7535
					4288,80	--	4289	--		558	
60	248-304-0201 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"									
		СП - 8%	шт.	1	1931,00	--	1931	--	1931	--	2085
					--	--	--	--		154	
61	1310-0902-0913 РСНБ РК 2015	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в свинцовой или алюминиевой оболочках									
		ПР - 61%; СП - 8%	коробка	4	9129,68	1908,50	36519	7634	3152	17738	58597
					6433,20	836,32	25733	3345		4341	
62	247-202-0212 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56									
		СП - 8%	шт.	4	11331,00	--	45324	--	45324	--	48950
					--	--	--	--		3626	
63	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный(прокладка канала)									
		ПР - 72%; СП - 8%	м	30	313,18	37,95	9395	1138	2857	4259	14746
					179,99	17,18	5400	515		1092	
64	243-907-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм									
		СП - 8%	м	30	55,00	--	1650	--	1650	--	1782
					--	--	--	--		132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг**									
		ПР - 61%; СП - 8%	м	35	917,44	100,05	32110	3501	5851	14583	50428
					650,23	32,81	22758	1148		3735	
66	243-305-0112 РСНБ РК 2015	**Кабели для монтажа систем сигнализации 2х2х0,80**									
		СП - 8%	км	0,0306	113815,00	--	3483	--	3483	--	3762
					--	--	--	--		279	
67	243-305-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели для монтажа систем сигнализации 2х0,50**									
		СП - 8%	км	0,0051	27972,00	--	143	--	143	--	154
					--	--	--	--		11	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				493124	12296	336173	91945	631875
	Стоимость монтажных работ		Тенге				144655	5008	--	46806	
	Материалы		Тенге				493124				
	Всего заработная плата		Тенге				12838				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					149663			
		Накладные расходы	Тенге				323332				
		Сметная прибыль	Тенге				91945				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				46806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				631875				
		Сметная заработная плата	Тенге								83
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					149663			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				631875				
		Сметная заработная плата	Тенге								83
								149663			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		в том числе оборудование					2604347				2604347
		Временные здания и сооружения 4,3%					254733				254733
		Итого с временными					101033,40				
		Зимнее удорожание 1,08%					2450647,40				
		Итого с прочими затратами					26466,99				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					2477114,39				
		Итого:					49542,29				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					2781389,68				
		Итого с учетом договорного коэффициента					2920602,18				
		НДС 12%					2860037,23				
		Всего по акту:					343204,47				
							3 203 241,70				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курылыс-2"

_____ **Макаш Д.Е.**

Форма 4

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
Наименование объекта - Электрические сети
Шифр объекта 4-1

А К Т № 68
выполненных работ за август 2023 г.

на ЛЭП- 10/6/0,4 Квт, длина ЛЭП-10 Кв-0,899 км

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. ПОС лист 4 п.2.1, письмо от 06.05.2020, № 18-18.784-и										
		Строительные работы при установке ж/б опор-19 шт. 279/137-1810789-2016-ЭС, лист 11										
1	1133-0203-0205 РСНБ РК 2015	**Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3**	шт	45		4063,84	2073,74	182873	93318	--	106042	312028
		ПР = 80% , СП = 5%				1990,10	955,51	89555	42998		23113	
2	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг.(крепления изолятора) Установка**	т стальных элементов	0,296		1023198,14	8929,46	302867	2643	271027	35223	365138
		ПР = 115% , СП = 5%				98637,00	2208,73	29197	654		27047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	222-509-1006	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т	1	0,296	907312,00				268564		
		Линейная арматура, изоляторы										
3	252-108-0501 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.	42		14144,00	--	594048	--	594048	--	641572
		СП = 5%				--	--	--	--		47524	
4	252-108-0607 РСНБ РК 2015	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.	42		13198,00	--	554316	--	554316	--	598661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		44345	
5	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	42	50,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
6	252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные	шт.	1	1709,00	--	1709	--	1709	--	1846
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
7	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески	комплект	6	3666,00	--	21996	--	21996	--	23756
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	
8	252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1253,00	--	1253	--	1253	--	1353
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
9	252-201-0732 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1017,00	--	1017	--	1017	--	1098
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
10	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба СК-7-1А	шт	6	644,00	--	3864	--	3864	--	4173
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
11	252-201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	555,00	--	3330	--	3330	--	3596
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
12	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	397,00	--	7543	--	7543	--	8146
		СП - 8%			--	--	--	--		603	
13	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335,00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
14	252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная	комплект	84	1365,00	--	114660	--	114660	--	123833
		СП - 8%			--	--	--	--		9173	
15	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Крепления провода вязальной проволокой ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	416,00	--	832	--	832	--	899
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
		Стальные конструкции и стандартные детали									
19	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков - детали крепления плит из стали С245 оцинкованные	т	0,5446	701217,00	--	381883	--	381883	--	412434
		СП - 8%			--	--	--	--		30551	
20	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	647579,00	--	259	--	259	--	280
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
		Заземление опор.279/137-1810789-2016-ЭС, лист 11									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1101-0101-0321 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3	34,3		221,48	213,43	7597	7320	--	1055	9344
		НР - 72%, СП - 8%				8,05	34,67	276	1189		692	
22	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	34,3		54,85	54,85	1881	1882	--	596	2675
		НР - 72%, СП - 8%				--	24,13	--	828		198	
23	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ**	м шин	1320		398,75	79,13	526347	104452	3339	357486	954539
		НР - 80%, СП - 8%				317,09	21,44	418556	28301		70707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,000012	0,01584	211214,00				3346		
24	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,25741		349485,00	--	89961	--	89961	--	97158
		СП - 8%				--	--	--	--		7197	
25	214-208-0101 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00785		489955,00	--	3846	--	3846	--	4154
		СП - 8%				--	--	--	--		308	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**3570036**				**3570036**
		Временные здания и сооружения 4,3%						153511,55				
		Итого с временными						3723547,55				
		Зимнее удорожание 1,08%						40214,31				
		Итого с прочими затратами						3763761,86				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						75275,24				
		Итого:						3839037,10				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						4031186,36				
		Итого с учетом договорного коэффициента						3947591,07				
		НДС 12%						473710,93				
		Всего по акту:						**4 421 302,00**				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курылыс-2"

_____ **Макаш Д.Е.**

Форма 4

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
Наименование объекта - Электрические сети
Шифр объекта 4-1

А К Т № 69
выполненных работ за август 2023 г.

на Освещение плотины
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	5680,507	тыс.тенге
Сметная заработная плата	940,370	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,524	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. Письмо Аппарата Акима №18-18-784 от 06.05.20г, ПОС лист 4 п2.1										
		Электрооборудование на напряжение до 1000В, л.10										
1	1308-0205-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Корпус предохранителя столбовой. Монтаж на опоре**										
		НР = 22%, СП = 8%	шт.	10		6966,19	4037,52	69662	40375	1164	31323	109063
						2812,32	1538,03	28123	15380		8079	
2	247-207-0201 РСНБ РК 2015	**Вставка плавкая модели SVV10.25 с медными выводами на номинальный ток от 10А до 100А**										
		СП = 8%	шт.	10		537,00	–	5370	–	5370	–	5800
						–	–	–	–		430	
3	247-207-0104 РСНБ РК 2015	**Корпус плавкой вставки модели SV29.25**										
		СП = 8%	шт.	10		1237,00	–	12370	–	12370	–	13360
						–	–	–	–		990	
4	243-905-0202 РСНБ РК 2015	**Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44**										
			шт.	3		127,00	–	381	–	381	–	411

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		30	
		Установка металлических опор										
5	1101-0101-0334 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	11		468,00	441,72	5148	4859	--	958	6595
		НР - 72% СП - 8%				26,28	94,72	289	1042		489	
6	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундамент опоры	м3	0,9		5909,36	331,28	5318	298	3509	1594	7465
		НР - 29% СП - 8%				1679,33	109,36	1511	98		553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,25	1,125	3119,00				3509		
7	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	6,6		27617,92	1352,33	182278	8926	127543	45188	245664
		НР - 94% СП - 8%				6940,70	583,15	45809	3849		18197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	6,732	16698,00				112411		
8	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	2,6		2816,86	--	7324	--	--	5273	13605
		НР - 72% СП - 8%				2816,86	--	7324	--		1008	
9	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,6		287,09	125,02	746	325	--	429	1269
		НР - 72% СП - 8%				162,07	67,01	421	174		94	
10	1133-0104-0110 РСНБ РК 2015	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 5 т(лист5 п.1)	1т	0,83		128084,86	57550,06	106310	47766	--	59206	178757
		НР - 80% СП - 8%				70534,80	18630,20	58544	15463		13241	
11	1133-0104-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска лаком опор за один раз массой до 10 т(за 2 раза)	1т	1,66		23730,62	--	39393	--	22627	13413	57030
		НР - 80% СП - 8%				10100,12	--	16766	--		4224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	236-103-0201	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-2	т	0,0013	0,002158	2153074,00				4646		
11.2	261-201-0349	Лак поливинилацетатный ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,7	14,442	1245,00				17980		
12	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Опора силовая граненная Н=7м)	т	0,83		856578,00	--	710960	--	710960	--	767837
		СП - 8%				--	--	--	--		56877	
13	1308-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейн на один светильник на металлическую опору	шт	10		9330,03	5076,34	93300	50763	1017	43932	148210
		НР - 72% СП - 8%				4152,00	1949,60	41520	19496		10979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фиксатор на кронштейне									
		ПР - 72%; СП - 8%	шт	10	5493,65	2887,37	54936	28874	5302	22885	84047
					2076,00	1102,49	20760	11025		6226	
15	222-519-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн однорожковый серии "Ива" высотой 1,5м с вылетом 1,5м(лист 5 п.5 спец)									
		СП - 8%	т	0,078	1004492,00	--	78350	--	78350	--	84618
					--	--	--	--		6268	
16	1308-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейн на один светильник на железобетонную опору для установки прожектора									
		ПР - 72%; СП - 8%	шт	4	9330,03	5076,34	37320	20305	407	17573	59284
					4152,00	1949,60	16608	7798		4391	
17	1308-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фиксатор на кронштейне									
		ПР - 72%; СП - 8%	шт	4	5493,65	2887,37	21975	11550	2121	9154	33619
					2076,00	1102,49	8304	4410		2490	
18	1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Решетка защитная для прожектора. Монтаж на опоре									
		ПР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2932,11	2450,86	11728	9804	--	4385	17402
					481,25	1041,22	1925	4165		1289	
19	248-306-0601 РСНБ РК 2015	Защитная решетка для светильника									
		СП - 8%	шт.	4	2067,00	--	8268	--	8268	--	8929
					--	--	--	--		661	
		Электрооборудование, щит распределительный ЩР									
20	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене									
		ПР - 72%; СП - 8%	шт.	1	18948,76	1303,81	18949	1304	13191	3582	24334
					4454,40	520,68	4454	521		1802	
21	247-201-0117 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%	шт.	1	9899,00	--	9899	--	9899	--	10691
					--	--	--	--		792	
22	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	1692,00	--	1692	--	1692	--	1827
					--	--	--	--		135	
23	247-204-0735 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	4	1053,00	--	4212	--	4212	--	4549
					--	--	--	--		337	
24	247-204-0737 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%	шт.	1	1114,00	--	1114	--	1114	--	1203
					--	--	--	--		89	
		Светотехническое оборудование									
25	1308-0305-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА	шт.	10	7779,34	2452,50	77793	24525	2042	49999	138015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%;			5122,56	1821,69	51226	18217		10223	
26	261-303-0124 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	10	331,00	--	3310	--	3310	--	3575
		СП - 8%			--	--	--	--		265	
27	1308-0305-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	шт.	4	17426,95	9754,52	69708	39018	4854	29282	106909
		НР - 72%; СП - 8%			6458,88	3708,53	25836	14834		7919	
28	247-104-0132 РСНБ РК 2015	Лампы прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-144x2, мощность 348 Вт, световой поток 45720 лм(1запас, лист4 п.3)	шт.	5	298393,00	--	1491965	--	1491965	--	1611322
		СП - 8%			--	--	--	--		119357	
29	261-303-0110 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания ГОСТ 1182-77	шт.	15	2750,00	--	41250	--	41250	--	44550
		СП - 8%			--	--	--	--		3300	
		Провода и кабели, лист 8									
30	1101-0101-0336 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	10,8	774,72	731,20	8367	7897	--	1558	10719
		НР - 72%; СП - 8%			43,52	156,79	470	1693		794	
31	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	10,8	2816,86	--	30422	--	--	21904	56512
		НР - 72%; СП - 8%			2816,86	--	30422	--		4186	
32	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10,8	287,09	125,02	3101	1351	--	1781	5273
		НР - 72%; СП - 8%			162,07	67,01	1750	724		391	
33	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,4	2458,00	--	13273	--	13273	--	14335
		СП - 8%			--	--	--	--		1062	
34	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	215	335,19	206,53	72067	44404	--	36482	117233
		НР - 72%; СП - 8%			128,66	107,01	27663	23007		8684	
35	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	215	324,97	196,31	69869	42206	--	33862	112029
		НР - 72%; СП - 8%			128,66	90,08	27663	19367		8298	
36	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,45	46167,00	--	20775	--	20775	--	22437
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
37	1308-0201-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	207	1484,45	774,68	307282	160358	9318	144625	488059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72% СП - 8%			664,76	305,61	137606	63261		36153	
38	243-113-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	433749,00	--	13012	--	13012	--	14053
		СП - 8%			--	--	--	--		1041	
39	243-113-0603 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,087	381746,00	--	33212	--	33212	--	35869
		СП - 8%			--	--	--	--		2657	
40	243-113-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,09	559575,00	--	50362	--	50362	--	54391
		СП - 8%			--	--	--	--		4029	
41	243-105-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	149500,00	--	1495	--	1495	--	1615
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
42	1308-0206-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям	м	80	86,89	1,13	6951	91	217	4813	12705
		НР - 72% СП - 8%			83,04	0,52	6643	42		941	
43	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80(для подводки к светильнику)	км	0,03	220596,00	--	6618	--	6618	--	7147
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
44	261-302-0415 РСНБ РК 2015	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2(для зарядки светильников)	1000 м	0,05	53084,00	--	2654	--	2654	--	2866
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
45	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	1км	0,251	173036,41	81056,86	43432	20345	698	24431	73292
		НР - 80% СП - 8%			89200,44	32466,22	22389	8149		5429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4 0,8534	423,00				361		
45.2	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002 0,000502	544445,00				273		
46	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по столбу	м кабеля	14	1016,07	605,07	14225	8470	1552	5302	21089
		НР - 72% СП - 8%			300,22	225,75	4203	3160		1562	
47	243-701-0716 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,2	317171,00	--	63434	--	63434	--	68509
		СП - 8%			--	--	--	--		5075	
48	243-701-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,065	167899,00	--	10913	--	10913	--	11786
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
		Линейная арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк бандажный SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СН - 8%	шт.	11	2386,00 --	-- --	26246 --	-- --	26246	-- 2100	28346
50	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СН - 8%	м	50	574,00 --	-- --	28700 --	-- --	28700	-- 2296	30996
51	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СН - 8%	шт.	20	185,00 --	-- --	3700 --	-- --	3700	-- 296	3996
52	252-202-0519 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO239 ГОСТ Р 51177-98 СН - 8%	шт.	6	1856,00 --	-- --	11136 --	-- --	11136	-- 891	12027
53	252-207-1145 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO80 ГОСТ Р 51177-2017 СН - 8%	шт.	4	3139,00 --	-- --	12556 --	-- --	12556	-- 1004	13560
54	252-207-1146 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO80.225 ГОСТ Р 51177-2017 СН - 8%	шт.	4	2498,00 --	-- --	9992 --	-- --	9992	-- 799	10791
55	252-207-2607 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SL25.2 ГОСТР 51177-98 СН - 8%	шт.	20	5395,00 --	-- --	107900 --	-- --	107900	-- 8632	116532
56	252-207-1015 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 СН - 8%	шт.	10	2865,00 --	-- --	28650 --	-- --	28650	-- 2292	30942
57	252-207-1603 РСНБ РК 2015	Зажим соединительные прессуемые SJ8.25 СН - 8%	шт.	8	2710,00 --	-- --	21680 --	-- --	21680	-- 1734	23414
58	252-207-0906 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98 СН - 8%	шт.	4	479,00 --	-- --	1916 --	-- --	1916	-- 153	2069
		Трубы									
59	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Труба полиэтиленовая. Монтаж в готовых траншеях с покрытием НР - 72% СН - 8%	м	135	497,55 235,88	212,45 78,07	67170 31844	28680 10539	6646	30516 7815	105501
60	241-201-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 21 - 32x2 ГОСТ 18599-2001 СН - 8%	м	105	147,00 --	-- --	15435 --	-- --	15435	-- 1235	16670
61	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм СН - 8%	м	30	27,00 --	-- --	810 --	-- --	810	-- 65	875
62	241-101-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 СН - 8%	м	48	1453,00 --	-- --	69744 --	-- --	69744	-- 5580	75324
		Заземление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	216	767,02	28,94	165676	6251	87678	53196	236381
		ПР=72%;СП=8%			332,16	9,89	71747	2136		17510	
64	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10-12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1234	349485,00	--	43126	--	43126	--	46576
		СП=8%			--	--	--	--		3450	
65	214-208-0101 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01256	489955,00	--	6154	--	6154	--	6646
		СП=8%			--	--	--	--		492	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**5680507**				**5680507**
		Временные здания и сооружения 4,3%					244261,80				
		Итого с временными					5924768,80				
		Зимнее удорожание 1,08%					63987,50				
		Итого с прочими затратами					5988756,30				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					119775,13				
		Итого:					6108531,43				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142					6414272,10				
		Итого с учетом договорного коэффициента					6281258,42				
		НДС 12%					753751,01				
		Всего по акту:					**7 035 009,43**				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курылыс-2"

_____ **Макаш Д.Е.**

Форма 4

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
Наименование объекта - Автодорога
Шифр объекта 5-1

А К Т № 70
выполненных работ за август 2023 г.

на Устройство автодороги

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. Письмо № 18-18.748и, ПОС п.2.1.										
		РАЗДЕЛ 2.Земляное полотно										
		Укрепление откосов насыпи и выемки растительным грунтом										
19	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы - растительный слой. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	2349,63		157,89	151,56	370978	356110	798	68512	474649
		ПР-129, СН-87				5,99	34,51	14070	81086		35159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20	412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т-км	3289,482		163,00	--	536186	--		--	579081
		СН-87				--	--	--	--		42895	
21	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	2349,63		71,79	71,79	168680	168680	--	45592	231414
		ПР-129, СН-87				--	26,95	--	63323		17142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1101-0104-0703 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4109,18	1,88	1,88	7725	7725	--	1538	10005
		ИР - 72%, СН - 8%			--	0,52	--	2137		741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1083569	532515	798	115642	1295149
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14070	146546	--	95937	
	Материалы		Тенге				1083569				
	Всего заработная плата		Тенге				799				
	Транспортные расходы		Тенге					160616			
		Накладные расходы	Тенге				536186				
		Сметная прибыль	Тенге				115642				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1295148				
		Сметная заработная плата	Тенге								69
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					160616			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1295148				
		Сметная заработная плата	Тенге								69
								160616			
		РАЗДЕЛ 3.Устроиство присыпных обочин на основной дороге									
23	1101-0102-0323 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	215,4	518,06	497,45	111590	107150	175	17899	139848
		ИР - 72%, СН - 8%			19,80	95,61	4265	20594		10359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	430,8	163,00	--	70220	--		--	75838
		СН - 8%			--	--	--	--		5618	
25	1101-0104-0206 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	215,4	45,22	45,22	9740	9740	--	1948	12623
		ИР - 72%, СН - 8%			--	12,56	--	2705		935	
26	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	215,4	91,76	91,76	19765	19765	--	6548	28418
		ИР - 72%, СН - 8%			--	42,22	--	9094		2105	
27	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	215,4	69,94	69,94	15065	15066	--	3973	20561
		ИР - 72%, СН - 8%			--	25,62	--	5519		1523	
28	1101-0107-1506 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной поверхности	837,348	2,28	2,28	1909	1909	--	742	2863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 729 / СН - 89			--	1,23	--	1030		212	
		/приложение к тому 3.3, п.2.18/									
29	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из ЩПС - укрепление обочин без стоимости материала. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	417	1646,80	1415,84	686716	590405	905	276819	1040618
		ПР - 1089 / СН - 89			228,79	385,87	95406	160908		77083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				915005	744035	1080	307929	1320769
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				99671	199850	--	97835	
	Материалы		Тенге				915005				
	Всего заработная плата		Тенге				1079				
	Транспортные расходы		Тенге					299521			
		Накладные расходы	Тенге				70220				
		Сметная прибыль	Тенге				307929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				97835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1320769				
		Сметная заработная плата	Тенге								162
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					299521			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1320769				
		Сметная заработная плата	Тенге								162
								299521			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство дорожной одежды по основной дороге									
35	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ верхний слой, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	0,002	1732,82	257,74	3	--	3	--	3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			36,10	38,01	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3	--	3	--	3
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	--	--	--	
	Материалы		Тенге				3				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3				
		РАЗДЕЛ 5.Устроиство водоотвода									
36	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	354,5333333	1078,84	328,14	382483	116336	246883	65098	483388
		ПР - 1089 / СН - 89			54,34	115,68	19264	41012		35807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		/приложение к тому 3.3 СВОР п.4.2./									
37	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	70,9	142777,43	5498,55	10122920	389848	8941198	875230	11878002
		ПР - 919 / СН - 89			11168,88	2396,58	791874	169918		879852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1137-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание швов раствором. Подача бетонной смеси бескрановая виброхоботами**									
		ПР - 91%, СН - 8%	м3 железобетона в конструкции	1,21	20087,28	102,71	24306	124	20397	3478	30007
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3128,11	30,96	3785	37		2223	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**10529709**	**506308**	**9208478**	**943806**	**12391397**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**814923**	**210967**	--	**917882**	
	Материалы		Тенге				**10529709**				
	Всего заработная плата		Тенге				**9208478**				
		Накладные расходы	Тенге					**1025890**			
		Сметная прибыль	Тенге				**943806**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**917882**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**12391397**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**571**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1025890**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**12391397**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**571**
								1025890			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство укрепления на входе									
		Укрепление русла									
55	1101-0101-0334 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**									
		ПР - 72%, СН - 8%	м3 грунта	5,5	468,00	441,72	2574	2429	--	479	3297
					26,28	94,72	145	521		244	
56	1101-0107-1602 РСНБ РК 2015	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 3-4**	м2 спланированной поверхности								
		ПР - 72%, СН - 8%		17,1	232,52	219,97	3976	3761	--	841	5202
					12,55	55,74	215	953		385	
57	1142-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Подготовка песчано-гравийной смесью или щебнем**	м3 одежды	1,7	566,70	279,65	963	476	168	369	1439
		ПР - 68%, СН - 8%			187,69	131,53	319	224		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	261-101-0109 РСНБ РК 2015	**Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011**	м3	1,7	2951,00	--	5017	--	5017	--	5418
		СН - 8%			--	--	--	--		401	
59	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м**	м3 бетона в конструкции	2	24446,75	865,72	48894	1731	36805	7715	61138
		ПР - 68%, СН - 8%			5179,10	494,05	10358	988		4529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	1142-0102-0702 РСНБ РК 2015	**Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка**	т арматуры	0,0376	54029,69	6385,32	2032	240	68	1198	3488
		ПР - 68%, СН - 8%			45840,60	1004,64	1724	38		258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**									
		СН - 8%	т	0,0376	349485,00	--	13141	--	13141	--	14192
62	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной слоя 20 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации**			--	--	--	--		1051	
		НР - 108%, СН - 8%	м2 покрытия	1,25	5864,01	536,22	7330	670	5341	1953	10026
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1055,47	391,13	1319	489		743	
		Укрепление откосов									
63	1101-0107-1804 РСНБ РК 2015	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4**	м2 спланированной поверхности								
		НР - 72%, СН - 8%		15,6	516,67	--	8060	--	--	5803	14972
64	1142-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Подготовка песчано-гравийной смесью или щебнем**			516,67	--	8060	--		1109	
		НР - 68%, СН - 8%	м3 одежды	1,6	566,70	279,65	907	447	160	347	1355
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			187,69	131,53	300	210		100	
65	261-101-0109 РСНБ РК 2015	**Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011**									
		СН - 8%	м3	1,6	2951,00	--	4722	--	4722	--	5100
66	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м**			--	--	--	--		378	
		НР - 68%, СН - 8%	м3 бетона в конструкции	1,2	24446,75	865,72	29336	1039	22082	4629	36683
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5179,10	494,05	6215	593		2717	
67	1142-0102-0702 РСНБ РК 2015	**Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка**									
		НР - 68%, СН - 8%	т арматуры	0,0343	54029,69	6385,32	1853	219	62	1093	3181
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			45840,60	1004,64	1572	34		236	
68	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**									
		СН - 8%	т	0,0343	349485,00	--	11987	--	11987	--	12946
69	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной слоя 20 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации**			--	--	--	--		959	
		НР - 108%, СН - 8%	м2 покрытия	1,25	5870,68	536,22	7338	670	5349	1953	10034
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1055,47	391,13	1319	489		743	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				148130	11682	104902	26380	188471
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				31546	4539	--	13960	
	Материалы		Тенге				148130				
	Всего заработная плата		Тенге				70033				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					36085			
	Местные материалы		Тенге				25128				
		Накладные расходы	Тенге				9739				
		Сметная прибыль	Тенге				26380				
			Тенге				13960				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				188470				23
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					36085			
		Сметная заработная плата	Тенге				188470				23
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					36085			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 8.Устройство укрепления на выходе

		Укрепление русла									
70	1101-0101-0334 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	2,9	468,00	441,72	1357	1281	--	253	1738
		НР - 72%, СП - 8%			26,28	94,72	76	275		129	
71	1101-0107-1602 РСНБ РК 2015	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 3-4**	м2 спланированной поверхности	6,4	232,52	219,97	1488	1408	--	315	1947
		НР - 72%, СП - 8%			12,55	55,74	80	357		144	
72	1142-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Подготовка песчано-гравийной смесью или щебнем**	м3 одежды	0,6	566,70	279,65	340	168	59	130	508
		НР - 68%, СП - 8%			187,69	131,53	113	79		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	261-101-0109 РСНБ РК 2015	**Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011**	м3	0,6	2951,00	--	1771	--	1771	--	1913
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
74	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м**	м3 бетона в конструкции	1,2	24446,75	865,72	29336	1039	22082	4629	36683
		НР - 68%, СП - 8%			5179,10	494,05	6215	593		2717	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	1142-0102-0702 РСНБ РК 2015	**Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка**	т арматуры	0,0141	54029,69	6385,32	762	90	26	449	1308
		НР - 68%; СП - 8%			45840,60	1004,64	646	14		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,04172	349485,00	--	14581	--	14581	--	15747
		СП - 8%			--	--	--	--		1166	
77	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной слоя 20 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации**	м2 покрытия	0,8	5845,17	536,22	4676	429	3403	1250	6400
		НР - 108%, СП - 8%			1055,47	391,13	844	313		474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Укрепление откосов									
78	1101-0107-1804 РСНБ РК 2015	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4**	м2 спланированной поверхности	9,4	516,67	--	4857	--	--	3497	9022
		НР - 72%, СП - 8%			516,67	--	4857	--		668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1142-0101-0301 РСНБ РК 2015	Подготовка песчано-гравийной смесью или щебнем	м3 одежды	0,9	566,70	279,65	510	251	90	195	762
		НР - 68%; СН - 8%			187,69	131,53	169	118		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	261-101-0109 РСНБ РК 2015	Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011	м3	0,95	2951,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СН - 8%			--	--	--	--		224	
81	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м	м3 бетона в конструкции	0,8	24446,75	865,72	19557	692	14722	3086	24455
		НР - 68%; СН - 8%			5179,10	494,05	4143	395		1811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	1142-0102-0702 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка	т арматуры	0,0207	54029,69	6385,32	1118	132	37	659	1920
		НР - 68%; СН - 8%			45840,60	1004,64	949	21		142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01394	349485,00	--	4872	--	4872	--	5262
		СН - 8%			--	--	--	--		390	
84	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной слоя 20 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации	м2 покрытия	0,8	5864,01	536,22	4691	429	3418	1250	6416
		НР - 108%; СН - 8%			1055,47	391,13	844	313		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				92719	5919	67864	15713	117108
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18936	2478	--	8673	
	Материалы		Тенге				92719				
	Всего заработная плата		Тенге				43836				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					21414			
	Местные материалы		Тенге				19453				
		Накладные расходы	Тенге				4574				
		Сметная прибыль	Тенге				15713				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8673				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				117105				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					21414			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				117105				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								14
			Тенге					21414			
		РАЗДЕЛ 9.Устроиство конца укрепления									
85	1101-0102-0334 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	18,7	611,45	581,13	11434	10867	13	2325	14859
		НР - 72%; СН - 8%			29,64	143,01	554	2674		1101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	37,4	152,00	--	5685	--		--	6140
		СН=8%			--	--	--	--		455	
87	1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта	18,7	31,70	26,05	593	487	4	238	898
		НР=72%, СН=8%			5,45	12,24	102	229		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	1101-0107-1602 РСНБ РК 2015	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 3-4	м2 спланированной поверхности	23,8	232,52	219,97	5534	5236	--	1170	7241
		НР=72%, СН=8%			12,55	55,74	299	1327		536	
89	1142-0101-0301 РСНБ РК 2015	Подготовка песчано-гравийной смесью или щебнем	м3 одежды	2,4	566,70	279,65	1360	671	239	521	2031
		НР=68%, СН=8%			187,69	131,53	450	316		150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	261-101-0109 РСНБ РК 2015	Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011	м3	2,4	2951,00	--	7082	--	7082	--	7649
		СН=8%			--	--	--	--		567	
91	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	3,2	6129,66	312,48	19615	1000	12218	4642	26198
		НР=68%, СН=8%			1998,97	134,50	6397	430		1941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м	м3 бетона в конструкции	2,89	24446,75	865,72	70651	2502	53181	11149	88344
		НР=68%, СН=8%			5179,10	494,05	14968	1428		6544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	1142-0102-0702 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка	т арматуры	0,0527	54029,69	6385,32	2847	337	94	1679	4888
		НР=68%, СН=8%			45840,60	1004,64	2416	53		362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0527	349485,00	--	18418	--	18418	--	19891
		СН=8%			--	--	--	--		1473	
95	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной слоя 20 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации	м2 покрытия	7,1	5864,01	536,22	41634	3807	30333	11093	56945
		НР=108%, СН=8%			1055,47	391,13	7494	2777		4218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				184853	24907	121582	32817	235084
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32680	9234	--	17413	
	Материалы		Тенге				184853				
	Всего заработная плата		Тенге				96083				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					41914			
	Местные материалы		Тенге				18418				
							7082				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		Тенге				5685				
		Накладные расходы	Тенге				32817				
		Сметная прибыль	Тенге				17413				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				235083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					41914			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				235083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					41914			
		РАЗДЕЛ 11.Устройство укрепления на входе									
		Укрепление русла									
112	1101-0101-0334 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**									
		НР - 12%, СП - 8%	м3 грунта	4,8	468,00	441,72	2246	2121	--	418	2877
					26,28	94,72	126	455		213	
113	1101-0107-1602 РСНБ РК 2015	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 3-4**									
		НР - 12%, СП - 8%	м2 спланированной поверхности	11	232,52	219,97	2558	2420	--	541	3347
					12,55	55,74	138	613		248	
114	1142-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Подготовка песчано-гравийной смесью или щебнем**									
		НР - 68%, СП - 8%	м3 одежды	1,1	566,70	279,65	623	308	109	239	931
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			187,69	131,53	206	145		69	
115	261-101-0109 РСНБ РК 2015	**Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011**									
		СП - 8%	м3	1,1	2951,00	--	3246	--	3246	--	3506
					--	--	--	--		260	
116	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м**									
		НР - 68%, СП - 8%	м3 бетона в конструкции	1,6	24446,75	865,72	39115	1385	29443	6172	48910
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5179,10	494,05	8287	790		3623	
117	1142-0102-0702 РСНБ РК 2015	**Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка**									
		НР - 68%, СП - 8%	т арматуры	0,0242	54029,69	6385,32	1308	154	45	771	2245
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			45840,60	1004,64	1109	24		166	
118	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**									
		СП - 8%	т	0,0242	349485,00	--	8458	--	8458	--	9135
					--	--	--	--		677	
119	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной слоя 20 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации**									
		НР - 108%, СП - 8%	м2 покрытия	1,3	5864,01	536,22	7623	697	5554	2031	10426
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1055,47	391,13	1372	508		772	
		Укрепление откосов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1101-0107-1804 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4	м2 спланированной поверхности	11,6	516,67	--	5993	--	--	4315	11133
		НР - 72%, СП - 8%			516,67	--	5993	--		825	
121	1142-0101-0301 РСНБ РК 2015	Подготовка песчано-гравийной смесью или щебнем	м3 одежды	1,2	566,70	279,65	680	336	119	260	1016
		НР - 68%, СП - 8%			187,69	131,53	225	158		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	261-101-0109 РСНБ РК 2015	Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011	м3	1,2	2951,00	--	3541	--	3541	--	3824
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
123	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м	м3 бетона в конструкции	0,9	24446,75	865,72	22002	780	16561	3472	27512
		НР - 68%, СП - 8%			5179,10	494,05	4661	445		2038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	1142-0102-0702 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка	т арматуры	0,0256	54029,69	6385,32	1383	164	45	815	2374
		НР - 68%, СП - 8%			45840,60	1004,64	1174	26		176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0256	349485,00	--	8947	--	8947	--	9663
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
126	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной слоя 20 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации	м2 покрытия	1,25	5864,01	536,22	7330	670	5341	1953	10026
		НР - 108%, СП - 8%			1055,47	391,13	1319	489		743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				115053	9035	81409	20987	146925
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24610	3653	--	10884	
	Материалы		Тенге				115053				
	Всего заработная плата		Тенге				57217				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					28263			
	Местные материалы		Тенге				17405				
		Накладные расходы	Тенге				6787				
		Сметная прибыль	Тенге				20987				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				146924				
		Сметная заработная плата	Тенге								18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					28263			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				146924				
		Сметная заработная плата	Тенге								18
								28263			

РАЗДЕЛ 12.Устройство укрепления на выходе

Укрепление русла

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1101-0101-0334 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2,2	468,00	441,72	1030	971	--	192	1319
		НР - 72%, СН - 8%			26,28	94,72	58	208		98	
128	1101-0107-1602 РСНБ РК 2015	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 3-4	м2 спланированной поверхности	5,2	232,52	219,97	1209	1144	--	256	1582
		НР - 72%, СН - 8%			12,55	55,74	65	290		117	
129	1142-0101-0301 РСНБ РК 2015	Подготовка песчано-гравийной смесью или щебнем	м3 одежды	0,5	566,70	279,65	283	140	49	109	423
		НР - 68%, СН - 8%			187,69	131,53	94	66		31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	261-101-0109 РСНБ РК 2015	Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011	м3	0,5	2951,00	--	1476	--	1476	--	1594
		СН - 8%			--	--	--	--		118	
131	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м	м3 бетона в конструкции	1	24446,75	865,72	24447	866	18402	3858	30569
		НР - 68%, СН - 8%			5179,10	494,05	5179	494		2264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132	1142-0102-0702 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка	т арматуры	0,0114	54029,69	6385,32	616	72	21	363	1057
		НР - 68%, СН - 8%			45840,60	1004,64	523	11		78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0114	349485,00	--	3984	--	3984	--	4303
		СН - 8%			--	--	--	--		319	
134	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной слоя 20 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации	м2 покрытия	0,8	5864,01	536,22	4691	429	3418	1250	6416
		НР - 108%, СН - 8%			1055,47	391,13	844	313		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Укрепление откосов									
135	1101-0107-1804 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 4	м2 спланированной поверхности	6,8	516,67	--	3513	--	--	2530	6526
		НР - 72%, СН - 8%			516,67	--	3513	--		483	
136	1142-0101-0301 РСНБ РК 2015	Подготовка песчано-гравийной смесью или щебнем	м3 одежды	0,7	566,70	279,65	397	196	70	152	593
		НР - 68%, СН - 8%			187,69	131,53	131	92		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137	261-101-0109 РСНБ РК 2015	Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011	м3	0,7	2951,00	--	2066	--	2066	--	2231
		СН - 8%			--	--	--	--		165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м**	м3 бетона в конструкции	0,5	24446,75	865,72	12223	433	9200	1929	15284
		НР - 68%; СН - 8%			5179,10	494,05	2590	247		1132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139	1142-0102-0702 РСНБ РК 2015	**Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка**	т арматуры	0,0015	54029,69	6385,32	81	10	2	48	139
		НР - 68%; СН - 8%			45840,60	1004,64	69	2		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0015	349485,00	--	524	--	524	--	566
		СН - 8%			--	--	--	--		42	
141	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной слоя 20 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации**	м2 покрытия	0,8	5864,01	536,22	4691	429	3418	1250	6416
		НР - 108%; СН - 8%			1055,47	391,13	844	313		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				61231	4690	42630	11937	79018
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13910	2036	--	5851	
	Материалы		Тенге				61231				
	Всего заработная плата		Тенге				34583				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15946			
	Местные материалы		Тенге				4508				
		Накладные расходы	Тенге				3542				
		Сметная прибыль	Тенге				11937				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5851				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				79019				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					15946			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				79019				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								10
			Тенге					15946			
		РАЗДЕЛ 13.Устройство конца укрепления									
142	1101-0102-0334 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	15,84	611,45	581,13	9685	9205	11	1969	12586
		НР - 72%; СН - 8%			29,64	143,01	469	2265		932	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	31,68	152,00	--	4815	--		--	5200
		СН - 8%			--	--	--	--		385	
144	1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	15,84	31,70	26,05	502	413	3	202	760
		НР - 72%; СН - 8%			5,45	12,24	86	194		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	1101-0107-1602 РСНБ РК 2015	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 3-4	м2 спланированной поверхности	20,16	232,52	219,97	4688	4435	--	991	6134
		НР - 22%, СН - 8%			12,55	55,74	253	1124		454	
146	1142-0101-0301 РСНБ РК 2015	Подготовка песчано-гравийной смесью или щебнем	м3 одежды	2,02	566,70	279,65	1145	565	201	438	1710
		НР - 68%, СН - 8%			187,69	131,53	379	266		127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	261-101-0109 РСНБ РК 2015	Щебень балластный ГОСТ Р 54748-2011	м3	2,02	2951,00	--	5961	--	5961	--	6438
		СН - 8%			--	--	--	--		477	
148	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	2,7	6129,66	312,48	16550	844	10309	3917	22104
		НР - 68%, СН - 8%			1998,97	134,50	5397	363		1637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м	м3 бетона в конструкции	2,45	24446,75	865,72	59895	2121	45085	9451	74894
		НР - 68%, СН - 8%			5179,10	494,05	12689	1210		5548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	1142-0102-0702 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней диаметром до 14 мм. Установка	т арматуры	0,04464	54029,69	6385,32	2412	285	81	1422	4141
		НР - 68%, СН - 8%			45840,60	1004,64	2046	45		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04464	349485,00	--	15601	--	15601	--	16849
		СН - 8%			--	--	--	--		1248	
152	1127-0601-0701 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной слоя 20 см при примыкании к искусственным сооружениям. Устройство средствами малой механизации	м2 покрытия	7	5864,01	536,22	41048	3754	29906	10936	56143
		НР - 108%, СН - 8%			1055,47	391,13	7388	2738		4159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				162302	21622	107158	29326	206959
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28707	8205	--	15330	
	Материалы		Тенге				162302				
	Всего заработная плата		Тенге				85596				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					36912			
	Местные материалы		Тенге				15601				
	Транспортные расходы		Тенге				5961				
		Накладные расходы	Тенге				4815				
		Сметная прибыль	Тенге				29326				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15330				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				206958				
		Сметная заработная плата	Тенге								22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					36912			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				206958				
											22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					36912			
		РАЗДЕЛ 14.Обустройство дороги									
153	1101-0102-0334 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	13	611,45	581,13	7949	7555	9	1616	10330
		НР - 72%, СП - 8%			29,64	143,01	385	1859		765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	26	152,00	--	3952	--		--	4268
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
155	1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта	13	31,70	26,05	412	339	2	166	624
		НР - 72%, СП - 8%			5,45	12,24	71	159		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13	287,09	125,02	3732	1625	--	2144	6346
		НР - 72%, СП - 8%			162,07	67,01	2107	871		470	
157	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство	м3	2,21	3473,60	279,58	7677	618	--	6210	14998
		НР - 84%, СП - 8%			3194,02	151,39	7059	335		1111	
158	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные омоноличивание стоек. Устройство	м3	1,01	27475,05	1505,76	27750	1521	17350	8474	39122
		НР - 91%, СП - 8%			8790,60	429,24	8879	434		2898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	13	7301,81	1078,01	94924	14014	6280	86589	196034
		НР - 108%, СП - 8%			5740,80	426,51	74630	5545		14521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160	251-102-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	13	4961,00	--	64493	--	64493	--	69652
		СП - 8%			--	--	--	--		5159	
161	251-101-0101 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	13	9747,00	--	126711	--	126711	--	136848
		СП - 8%			--	--	--	--		10137	
162	1101-0205-0404 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 4	м3 грунта	1,02	11033,10	--	11254	--	--	8103	20905
		НР - 72%, СП - 8%			11033,10	--	11254	--		1549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	251-102-0201 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012									
		СН - 8%	шт.	13	40746,00	--	529698	--	529698	--	572074
164	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная			--	--	--	--		42376	
		НР - 108%, СН - 8%	км линии	1,39	51474,09	13423,03	71549	18658	46446	13622	91985
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4636,44	4437,67	6445	6168		6814	
165	1127-0903-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,2 м, сплошная									
		НР - 108%, СН - 8%	км линии	2,78	84402,09	13423,03	234638	37316	184433	27244	282833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4636,44	4437,67	12889	12337		20951	
166	1127-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Ограждение железобетонные. Устройство									
		НР - 108%, СН - 8%	м	1479	3368,23	1176,19	4981612	1739585	837084	3407467	9060205
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1626,06	507,18	2404943	750119		671126	
167	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Цементная подливка толщиной 20 мм под блокм. Устройство									
		НР - 94%, СН - 8%	м2	887,5	914,56	42,26	811672	37505	281285	482313	1397504
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			555,36	22,78	492882	20217		103519	
168	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)									
		СН - 8%	м3	163,8	49408,00	--	8093030	--	8093030	--	8740472
169	251-102-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012			--	--	--	--		647442	
		СН - 8%	шт.	986	1093,00	--	1077698	--	1077698	--	1163914
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге		--	--	--	--		86216	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16148751	1858736	11264519	4043948	21808114
	Материалы		Тенге				3021544	798044	--	1615416	
	Всего заработная плата		Тенге				16148751				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1372887				
	Местные материалы		Тенге					3819588			
	Транспортные расходы		Тенге				1798600				
		Накладные расходы	Тенге				8093030				
		Сметная прибыль	Тенге				3952				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4043948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1615416				
		Сметная заработная плата	Тенге				21808115				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге								2316
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3819588			
		Сметная заработная плата	Тенге				21808115				
											2316
								3819588			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**37788991**				**37788991**
		Временные здания и сооружения 4,3%						1624926,61				
		Итого с временными						39413917,61				
		Зимнее удорожание 1,08%						425670,31				
		Итого с прочими затратами						39839587,92				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						796791,76				
		Итого:						40636379,68				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						42670288,19				
		Итого с учетом договорного коэффициента						41759187,38				
		НДС 12%						5011102,49				
		Всего по акту:						**46 770 289,87**				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

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
Наименование объекта - Благоустроиство и озеленение и МАФ
Шифр объекта 7-1

А К Т № 71
выполненных работ за август 2023 г.

на Благоустроиство, озеленение и МАФ
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство объектов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.8. Письмо 18-18-874и, ПОС п.2.1										
		РАЗДЕЛ 1.Территория караульного помещения										
		279/137-1810789-2016-ГП, лист 8										
		Озеленение										
1	1147-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом**	м2	51,4		14,56	14,56	748	748	--	289	1121
		НР - 88%, СП - 8%				--	6,40	--	329		83	
2	1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Разбивка участка**	м2	51,4		140,76	--	7235	--	--	6367	14690
		НР - 88%, СП - 8%				140,76	--	7235	--		1088	
		Посев трав										
		ГП 8, таблица ТЭО , п.3										
3	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	м2	46,6		431,85	14,08	20124	656	--	17299	40417
		НР - 88%, СП - 8%				417,77	4,07	19468	190		2994	
4	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	м2	46,6		379,56	226,58	17688	10558	2820	6202	25801
		НР - 88%, СП - 8%				92,48	58,76	4310	2738		1911	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	0,932	2870,00				2675		
		Малые архитектурные формы										
		279/137-1810788-2016-1-ГП, лист 8										
5	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	секция	19,3333333		47570,20	10416,00	919691	201376	576076	164094	1170487
		НР - 7473 Тенге; СП - 4134 Тенге				7357,20	4146,00	142239	80156		86703	
6	8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	комплект	1		216305,80	7039,20	216306	7040	170118	49655	287238
		НР - 41579 Тенге; СП - 19999 Тенге				39147,60	3009,60	39148	3010		21277	
7	8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	комплект	1		98515,80	216,00	98516	216	80565	20942	129015
		НР - 17432 Тенге; СП - 9038 Тенге				17734,80	90,00	17735	90		9557	
8	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Туалетная кабина массой до 0,5 т. Установка**	шт	1		27694,09	2221,69	27694	2222	17	25860	57839
		НР - 98%; СП - 8%				25454,64	933,61	25455	934		4284	
9	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Туалетная кабина**	шт	1		145000,00	--	145000	--	145000	--	156600
		СП - 8%				--	--	--	--		11600	
10	222-509-1501 РСНБ РК 2015	**Пластиковый мусоросборник**	комплект	1		126056,00	--	126056	--	126056	--	136140
		СП - 8%				--	--	--	--		10084	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1579058	222816	1100652	290708	2019348
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					255590	87447	--	149581	
	Материалы		Тенге					1425308				
	Всего заработная плата		Тенге					829578				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						316648			
		Накладные расходы	Тенге					145000				
		Сметная прибыль	Тенге					264848				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					135213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1825369				
		Сметная заработная плата	Тенге									187
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					126056	316648			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					126056				
		Сметная прибыль	Тенге					10084				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					136140				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					27694				
	Материалы		Тенге					18				
	Всего заработная плата		Тенге						26389			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				25860				
		Сметная прибыль	Тенге				4284				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				57838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					26389			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2019347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					343037			

РАЗДЕЛ 2.Благоустройство территории плотины

279/137-1810789-2016-ГП, лист 5

Подготовка территории, лист 5, ведомость элементов озеленения, п.4,5,6

11	1147-0101-0101 РСНБ РК 2015	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом	м2	34409	14,56	14,56	500995	500995	--	193791	750369
		НР - 88%; СП - 8%			--	6,40	--	220218		55583	
12	1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	Участок для озеленения. Разбивка участка	м2	34409	140,76	--	4843411	--	--	4262202	9834062
		НР - 88%; СП - 8%			140,76	--	4843411	--		728449	
		Посев трав									
13	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	9786,65	431,85	14,08	4226345	137796	--	3632975	8488066
		НР - 88%; СП - 8%			417,77	4,07	4088549	39832		628746	
14	1147-0112-0201 РСНБ РК 2015	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	2,0965	581475,36	6210,16	1219063	13019	1203392	7596	1324792
		НР - 88%; СП - 8%			1265,20	2852,05	2652	5979		98133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	200 419,3	2870,00				1203391		
15	1147-0112-0101 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2	21444	61,53	2,33	1319364	49964	--	1137263	2653157
		НР - 88%; СП - 8%			59,20	1,07	1269399	22945		196530	
16	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	21444	379,56	226,58	8139370	4858781	1297362	2854083	11872929
		НР - 88%; СП - 8%			92,48	58,76	1983227	1260049		879476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02 428,88	2870,00				1230886		
		Внутренний проезд по правому борту плотины									
17	1127-0403-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	3900	1030,31	273,93	4018201	1068327	2620917	755709	5155822
		НР - 108%; СП - 8%			84,35	95,07	328957	370773		381913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	737,1	3093,00				2279850		
17.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	117	31,00				3627		
		Внутренний проезд по гребню плотины										
18	1127-0403-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия	2075		1030,31	273,93	2137889	568404	1394463	402076	2743162
		НР - 108%, СП - 8%				84,35	95,07	175022	197270		203197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	392,175	3093,00				1212997		
18.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	62,25	31,00				1930		
		Подъездные площадки к шлагбаумам										
19	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство	м2 основания или покрытия	595		468,51	193,76	278766	115288	120588	87248	395296
		НР - 108%, СП - 8%				72,08	63,69	42890	37896		29281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,149	88,655	1358,00				120393		
19.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0105	6,2475	31,00				194		
20	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 0-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	595		1021,76	328,14	607945	195244	380371	109252	774573
		НР - 108%, СП - 8%				54,34	115,68	32330	68830		57376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	112,455	3093,00				347823		
20.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	17,85	31,00				553		
21	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство	м2 покрытия	595		3634,26	77,38	2162386	46041	2087207	44052	2382953
		НР - 108%, СП - 8%				48,97	19,58	29138	11650		176515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	261-101-0201	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	0,204	121,38	16570,00				2011267		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					29453735	7553859	9104300	13486247	46375181
								12795575	2235442	--	3435199	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					29453735				
	Материалы		Тенге					9104299				
	Всего заработная плата		Тенге						15031017			
		Накладные расходы	Тенге					13486247				
		Сметная прибыль	Тенге					3435199				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					46375181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10175
		Сметная заработная плата	Тенге						15031017			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					46375181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10175
		Сметная заработная плата	Тенге						15031017			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**48394528**				**48394528**
		Временные здания и сооружения 4,3%						2080964,70				
		Итого с временными						50475492,70				
		Зимнее удорожание 1,08%						545135,32				
		Итого с прочими затратами						51020628,02				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						1020412,56				
		Итого:						52041040,58				
		в том числе в ценах 2022г К=3063/2917=1,05005142						54645768,56				
		Итого с учетом договорного коэффициента						53512571,35				
		НДС 12%						6421508,56				
		Всего по акту:						**59 934 079,91**				

Заказчик:

Заместитель исполнительного директора
по южному региону филиала ТОО «Integra Construction KZ» -
«Дирекция по инфраструктурным проектам»

_____ **Турдиев Г.Г.**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Курылыс-2"

_____ **Макаш Д.Е.**