Наименование стройки - Капитальный ремонт Саранского водохранилища, Карагандинская область
Генподрядчик: ТОО "Construction Training Resources" "Констракшн Трэйнинг Ресурсес"
Субподрядчик: ТОО "Наладочный центр Темиртау"
Наименование объекта Капитальный ремонт Саранского водохранилища Карагандинской области

АКТ № 1

выполненых работ за июнь 2023 г.

Составлен(а) в 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляная плотина										
		Специальные работы										
1	Е11-270602-1502 Изм. и доп. вып. 17	Укладка протектора из геотекстиля	м2 покрытия		1583,30018	4,64	0,44	7347	696	--	4959	13290
						4,20	0,15	6650	237		984	
2	С1217-203-0308	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная нагрузка 16,0 кН/м	м2		1583,30018	511,00	--	809066	--	809066	--	873791
						--	--	--	--		64725	
3	Е11-420301-0101 Изм. и доп. вып. 21	Конструкции габионные. Укрепление поверхности изделиями сетчатыми габионными коробчатыми каркасно-панельными из оцинкованной проволоки	м3		865,1604555	9889,66	865,13	8556143	748476	4958581	2231570	11650730
						3293,13	289,33	2849086	250317		863017	
4	С1214-404-0206	Изделие сетчатое габионное коробчатое из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 длиной 3 м, шириной 1 м, высотой 1 м	шт.		288,3868185	23026,00	--	6640395	--	6640395	--	7171627
						--	--	--	--		531232	
5	С1214-404-0401	Скоба S-образная оцинкованная диаметром 4 мм	шт.		21917,39821	408,00	--	8942298	--	8942298	--	9657682
						--	--	--	--		715384	
		КИА, 32-2021-А10-КИА										
		Опускной пьезометр ПО -9 шт, Н -7 м, ОПЗ , лист 79;32-2021-А10-КИА, лист 1										
		объемы на единицу										
6	Е11-040201-0301	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости	м закрепленной скважины		63	9042,20	1081,88	569659	68158	469147	36672	654838
						513,56	294,91	32354	18579		48506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-040301-0203	**Скважины. Тампонаж подбашмачный глиной буровыми станками ударно-канатного бурения**	м тампонажа	9	7168,28	4237,88	64515	38140	--	27971	99885
					2930,40	1386,16	26374	12475		7399	
8	Е11-040101-1704	**Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 4 группы**	м бурения	63	4160,49	3158,27	262111	198971	6730	95349	386057
					895,40	1206,65	56410	76019		28597	
9	Е11-040201-0607	**Трубы обсадные. Извлечен7е из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости**	м труб, обжатых грунтами	63	1982,12	869,16	124874	54757	--	61247	201011
					1112,96	237,28	70116	14949		14890	
10	Е11-040401-0103	**Установка пьезометрической колонны. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения**	м труб	59,4	1820,78	1213,75	108154	72097	1947	38161	158020
					574,24	318,04	34110	18892		11705	
11	С1214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2	5,76	8465,00	--	48758	--	48758	--	52659
					--	--	--	--		3901	
12	С1261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	5,76	381,00	--	2195	--	2195	--	2371
					--	--	--	--		176	
13	Е11-010205-0403	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	м3	0,81	4401,81	--	3565	--	--	2567	6623
					4401,81	--	3565	--		491	
14	Е11-010205-0503	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	м3	0,243	1420,54	--	345	--	--	249	641
					1420,54	--	345	--		47	
15	Е11-010205-1303	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,567	817,55	--	464	--	--	334	862
					817,55	--	464	--		64	
16	С3412-102-0305	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	13,2678	49,00	--	650	--		--	702
					--	--	--	--		52	
17	Е11-060701-0202	**Укладка бетона. Устройство**	м3	0,3636	36740,42	4309,55	13359	1567	9710	1747	16314
					5727,00	944,44	2082	343		1208	
18	Е11-090701-0107 Изм. и доп. вып. 17	**Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр./ в построечных условиях и на производственных базах**	т	0,2043	401340,46	153132,70	81994	31285	2028	38438	130066
					238280,00	23030,30	48681	4705		9635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С1261-102-0113	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,2043	268275,00	--	54809	--	54809	--	59194
					--	--	--	--		4385	
20	Е11-390101-0104 Изм. и доп. вып. 16	Установка бесштрабным способом закладных частей(головка,труба-люк,корпус)	т	0,2043	198737,52	92171,82	40602	18831	13379	7469	51917
					41078,76	9699,98	8392	1982		3846	
21	Е11-050301-0307	Инъекторы. Забивка и извлечение. Грунты группы 1, глубина до 30 м	м забивки и извлечения	0,36	336099,14	1700,47	120996	612	119716	520	131238
					1854,60	153,50	668	55		9721	
		Глубинная марка ГМ (МПВ) - 18 шт/,ОПЗ , лист 79;32-2021-А10-КИА, лист 1									
22	Е11-010205-0403	Копание ям без откосов глубинойдо 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	м3	3,6	4401,81	--	15847	--	--	11409	29437
					4401,81	--	15847	--		2180	
23	Е11-010205-0503	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	1,8	1420,54	--	2557	--	--	1841	4750
					1420,54	--	2557	--		352	
24	Е11-010205-1303	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	1,8	817,55	--	1472	--	--	1060	2734
					817,55	--	1472	--		202	
25	С3412-102-0305	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	10,53	49,00	--	516	--		--	557
					--	--	--	--		41	
26	Е11-060701-0202	Укладка бетона. Устройство	м3	1,818	36740,42	4309,55	66794	7835	48547	8733	81569
					5727,00	944,44	10412	1717		6042	
27	Е11-390101-0104 Изм. и доп. вып. 16	Установка бесштрабным способом закладных частей(головка,труба-люк,корпус)	т	0,7434	198737,52	92171,82	147741	68521	48682	27179	188914
					41078,76	9699,98	30538	7211		13994	
28	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,7434	685096,00	--	509300	--	509300	--	550044
					--	--	--	--		40744	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27196526	1309946	22685288	2597475	32177523
							3200123	407481	--	2383520	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26605232				
	Материалы		Тенге				5660723				
	Всего заработная плата		Тенге					3554218			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16497521				
	Местные материалы		Тенге				15718				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		Тенге				1166				
		Накладные расходы	Тенге				2559037				
		Сметная прибыль	Тенге				2333141				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31497410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2569
		Сметная заработная плата	Тенге					3554218			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				591294				
	Материалы		Тенге				2028				
	Всего заработная плата		Тенге					53386			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				509300				
		Накладные расходы	Тенге				38438				
		Сметная прибыль	Тенге				50379				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				680111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					53386			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				32177521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2604
		Сметная заработная плата	Тенге					3607604			
		РАЗДЕЛ 2.Правобережная оградительная дамба									
		КИА									
		32-2021-А10-КИА, лист 1									
		Глубинная марка ГМ (МПВ) - 8 шт/.П2 ОПЗ, лст 77-79, п 4.2.3.2 Лист 79,									
		объем 6,4:32=0,2; Объем 3,2:32=0,1									
29	Е11-010205-0403	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	м3	1,6	4401,81	--	7043	--	--	5071	13083
					4401,81	--	7043	--		969	
30	Е11-010205-0503	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	м3	0,8	1420,54	--	1136	--	--	818	2111
					1420,54	--	1136	--		156	
31	Е11-010205-1303	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,8	817,55	--	654	--	--	471	1215
					817,55	--	654	--		90	
32	С3412-102-0305	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	4,68	49,00	--	229	--		--	247
					--	--	--	--		18	
33	Е11-060701-0202	**Укладка бетона. Устройство**	м3	0,808	36740,42	4309,55	29686	3482	21577	3881	36253
					5727,00	944,44	4627	763		2685	
		объем 1321,6:32=41,3									
34	Е11-390101-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бесштрабным способом закладных частей(головка,труба-люк,корпус)**	т	0,3304	198737,52	92171,82	65663	30454	21637	12080	83962
					41078,76	9699,98	13572	3205		6219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	С1222-509-1002	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,3304**	**685096,00**	**--**	**226356**	**--**	**226356**	**--**	**244464**
					--	**--**	**--**	**--**		**18108**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**330767**	**33936**	**269570**	**22321**	**381335**
							27032	**3968**	**--**	**28245**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**104411**				
	Материалы		Тенге				**43214**				
	Всего заработная плата		Тенге					**31000**			
	Транспортные расходы		Тенге				**229**				
		Накладные расходы	Тенге				**22321**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10137**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**136869**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31000**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**226356**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**226356**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18108**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**244464**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**381333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31000**			
		РАЗДЕЛ 3. Левобережная оградительная дамба									
		КИА, 32-2021-А10-КИА									
		Глубинная марка ГМ (МПВ) - 6 шт/.П2 ОПЗ, лст 77-79, п 4.2.2.1. Лист 79,									
36	Е11-010205-0403	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы**	**м3**	**1,2**	**4401,81**	**--**	**5282**	**--**	**--**	**3803**	**9812**
					4401,81	**--**	**5282**	**--**		**727**	
37	Е11-010205-0503	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**м3**	**0,6**	**1420,54**	**--**	**852**	**--**	**--**	**614**	**1583**
					1420,54	**--**	**852**	**--**		**117**	
38	Е11-010205-1303	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,6**	**817,55**	**--**	**491**	**--**	**--**	**353**	**912**
					817,55	**--**	**491**	**--**		**67**	
39	С3412-102-0305	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**3,51**	**49,00**	**--**	**172**	**--**		**--**	**186**
					--	**--**	**--**	**--**		**14**	
40	Е11-060701-0202	**Укладка бетона. Устройство**	**м3**	**0,606**	**36740,42**	**4309,55**	**22265**	**2611**	**16183**	**2911**	**27190**
					5727,00	**944,44**	**3471**	**572**		**2014**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-390101-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бесштрабным способом закладных частей(головка,труба-люк,корпус)**	т	0,2478	198737,52	92171,82	49247	22841	16227	9060	62971
					41078,76	9699,98	10179	2404		4665	
42	С1222-509-1002	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012**	т	0,2478	685096,00	--	169767	--	169767	--	183348
					--	--	--	--		13581	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				248076	25452	202177	16741	286002
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20275	2976	--	21185	
	Материалы		Тенге				78309				
	Всего заработная плата		Тенге				32411				
	Транспортные расходы		Тенге					23251			
		Накладные расходы	Тенге				172				
		Сметная прибыль	Тенге				16741				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				7604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				102654				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					23251			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				169767				
		Сметная прибыль	Тенге				169767				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13581				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				183348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				286002				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
								23251			

РАЗДЕЛ 4. Водовыпуск №1

		Земляные работы									
43	Е11-010102-0320 Изм. и доп. вып. 20	**Разборка перемычки. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	1890	187,45	182,12	354280	344207	--	49043	435589
					5,33	30,71	10074	58042		32266	
44	С3412-102-0305	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	10206	49,00	--	500094	--		--	540102
					--	--	--	--		40008	
		Бетонные и арматурные работы									
45	Е11-370401-0103 Изм. и доп. вып. 19	**Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона B25 F200W8 на оросительных и осушительных системах. Устройство**	м3 конструкции	18,89	38799,73	1178,02	732927	22253	598455	87804	886390
					5940,63	515,18	112219	9732		65658	
46	Е11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры	0,879	32811,47	10683,13	28841	9390	647	15952	48376
					21392,00	3812,78	18804	3351		3583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,879	419679,00	--	368898	--	368898	--	398410
					--	--	--	--		29512	
48	Е11-410103-0108	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя	м2	167	1777,25	--	296801	--	217747	56919	382018
					473,38	--	79054	--		28298	
		Шлюз № 1									
		32-2021-А4-ГР,том 3.4,лист 3 п. 3, ОПЗ , л 78,32-2021-А7-ГМ СМ, лист 4									
		Демонтажные работы шлюза № 1									
49	Е11-090304-0301 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	4,43	35647,11	9938,08	157917	44026	27212	70087	246244
					19566,36	2407,26	86679	10664		18240	
50	Е11-460401-0210	Вырубка железобетона, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотковВырубка	м3	1,8	140861,43	72309,64	253551	130157	3611	131949	416 340
					66546,37	35266,24	119783	63479		30840	
51	Е11-420102-0604 Изм. и доп. вып. 16	Заделка.Укладка железобетона вручную при увлажнении поверхности водой	м3 бетона или железобетона в конструкции	3,2	87478,80	848,66	279932	2716	258221	14683	318 184
					5935,98	436,88	18995	1398		23569	
		КИА, 32-2021-А10-КИА									
		32-2021-А10-КИА, лист 1; ОПЗ , л 78									
		Рейка- 2 шт									
52	Ц13-220208-0503 Изм. и доп. вып. 8	Монтаж оборудования	комплект	2	65914,62	28069,18	131829	56138	13105	62935	210345
					31293,00	12411,67	62586	24823		15581	
53	Прайс	Рейка водомерная	шт	2	118595,40	--	237191	--	237191	--	256166
					--	--	--	--		18975	
		Поверхностная марка на бетонных конструкциях ПМ -6 шт, лист 10									
54	Е11-040101-3306	Скважины глубиной до 5 м. Бурение перфораторное. Грунты 9 группы	м бурения	2,82	5633,99	4006,38	15888	11298	2565	2972	20368
					718,16	745,42	2025	2102		1509	
55	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,02268	1004567,67	19546,17	22784	444	20867	1188	25890
					64940,00	7838,89	1473	178		1918	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1245-601-0804	**Гильза защитная изнержавеющей стали**	шт.	6	7709,00	--	46254	--	46254	--	49954
57	Е11-061501-0319	**Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление**	м3	0,006	15549,82	1246,27	93	8	72	12	113
		32-2021-А4-ГР,том 3.4,лист 3 п. 4, ОПЗ , л 79			2152,71	639,44	13	4		8	
		Сбор и очистка мусора									
58	Е11-010207-2401	**Сбор и очистка мусора с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	м3	267,6	1340,40	1340,40	358691	358691	--	100322	495734
59	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	321,12	117,00	--	37571	--		--	40577
60	С3412-102-0205	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	1605,6	47,00	--	75463	--		--	81500
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3899005	979328	1794845	593866	4852300
	Стоимость монтажных работ		Тенге				511705	313110	--	359429	
	Материалы		Тенге				131829				
	Всего заработная плата		Тенге				13105				
		Накладные расходы	Тенге					87409			
		Сметная прибыль	Тенге				62935				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				210345				
		Сметная заработная плата	Тенге								52
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					87409			
	Материалы		Тенге				3563005				
	Всего заработная плата		Тенге				1102185				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					640063			
	Транспортные расходы		Тенге				606089				
		Накладные расходы	Тенге				613128				
		Сметная прибыль	Тенге				460844				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				321908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4345757				
		Сметная заработная плата	Тенге								442
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					640063			
	Материалы		Тенге				157917				
	Всего заработная плата		Тенге				27212				
		Накладные расходы	Тенге					97343			
		Сметная прибыль	Тенге				70087				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				246244				
		Сметная заработная плата	Тенге								59
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				46254	97343			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46254				
		Сметная прибыль	Тенге				3700				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				49954				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4852300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								553
		Сметная заработная плата	Тенге					824815			
		РАЗДЕЛ 5. Водовыпуск №2									
		Земляные работы									
61	Е11-010102-0320 Изм. и доп. вып. 20	**Разборка перемычки. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	1870	187,45	182,12	350532	340565	--	48524	430981
					5,33	30,71	9967	57428		31924	
62	С3412-102-0305	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	5610	49,00	--	274890	--		--	296881
					--	--	--	--		21991	
		Бетонные и арматурные работы									
63	Е11-370401-0103 Изм. и доп. вып. 19	**Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона В25 F200W8 на оросительных и осушительных системах. Устройство**	м3 конструкции	13,36	38799,73	1178,02	518364	15739	423258	62100	626901
					5940,63	515,18	79367	6883		46437	
64	Е11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры	0,618	32811,47	10683,13	20277	6602	455	11215	34012
					21392,00	3812,78	13220	2356		2519	
65	С1261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,618	419679,00	--	259362	--	259362	--	280111
					--	--	--	--		20749	
66	Е11-410103-0108	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя**	м2	119	1777,25	--	211493	--	155161	40559	272216
					473,38	--	56332	--		20164	
		Шлюз № 2									
		Демонтажные работы шлюза									
67	Е11-090304-0301 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	4,43	35647,11	9938,08	157917	44026	27212	70087	246244
					19566,36	2407,26	86679	10664		18240	
68	Е11-460401-0210	**Вырубка железобетона, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотковВырубка**	м3	1,8	140861,43	72309,64	253551	130157	3611	131949	416 340
					66546,37	35266,24	119783	63479		30840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10							2700
69	Е11-420102-0604 Изм. и доп. вып. 16	Заделка.Укладка железобетона вручную при увлажнении поверхности водой	м3 бетона или железобетона в конструкции	3,2	87478,80	848,66	279932	2716	258221	14683	318 184
					5935,98	436,88	18995	1398		23569	
		КИА, 32-2021-А10-КИА									
		32-2021-А10-КИА, лист 1, ОПЗ, лист 79									
		Рейка- 2 шт									
70	Ц13-220208-0503 Изм. и доп. вып. 8	Монтаж оборудования	комплект	2	65914,62	28069,18	131829	56138	13105	62935	210345
					31293,00	12411,67	62586	24823		15581	
71	Прайс	Рейка водомерная	шт	2	118595,40	--	237191	--	237191	--	256166
					--	--	--	--		18975	
		Поверхностная марка на бетонных конструкциях ПМ -6 шт, лист 10									
72	Е11-040101-3306	Скважины глубиной до 5 м. Бурение перфораторное. Грунты 9 группы	м бурения	2,82	5633,99	4006,38	15888	11298	2565	2972	20368
					718,16	745,42	2025	2102		1509	
73	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,02268	1004567,67	19546,17	22784	444	20867	1188	25890
					64940,00	7838,89	1473	178		1918	
74	С1245-601-0804	Гильза защитная изнержавеющей стали	шт.	6	7709,00	--	46254	--	46254	--	49954
					--	--	--	--		3700	
75	Е11-061501-0319	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0,006	15549,82	1246,27	93	8	72	12	113
					2152,71	639,44	13	4		8	
		32-2021-А4-ГР,том 3.4,лист 3 п. 4, ОПЗ , л 79									
		Сбор и очистка мусора									
76	Е11-010207-2401	Сбор и очистка мусора с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	м3	289,8	1340,40	1340,40	388448	388448	--	108645	536861
					--	520,69	--	150896		39767	
77	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	347,76	117,00	--	40688	--		--	43943
					--	--	--	--		3255	
78	С3412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1738,8	47,00	--	81724	--		--	88262
					--	--	--	--		6538	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3291217	996141	1447334	554869	4153772
	Стоимость монтажных работ		Тенге				450440	320211	--	307684	
							131829				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				13105				
	Всего заработная плата		Тенге					87409			
		Накладные расходы	Тенге				62935				
		Сметная прибыль	Тенге				15581				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				210345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					87409			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2955217				
	Материалы		Тенге				864211				
	Всего заработная плата		Тенге					585899			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				496553				
	Транспортные расходы		Тенге				397302				
		Накладные расходы	Тенге				421847				
		Сметная прибыль	Тенге				270163				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3647227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								397
		Сметная заработная плата	Тенге					585899			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				157917				
	Материалы		Тенге				27212				
	Всего заработная плата		Тенге					97343			
		Накладные расходы	Тенге				70087				
		Сметная прибыль	Тенге				18240				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				246244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					97343			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				46254				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46254				
		Сметная прибыль	Тенге				3700				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				49954				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4153770				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								508
		Сметная заработная плата	Тенге					770651			
		РАЗДЕЛ 6. Водовыпуск №3									
	Земляные работы										
79	**Е11-010102-0320 Изм. и доп. вып. 20**	**Разборка перемычки. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**800**	**187,45**	**182,12**	**149960**	**145696**	**--**	**20759**	**184377**
					5,33	**30,71**	**4264**	**24568**		**13658**	
80	**С3412-102-0305**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**4320**	**49,00**	**--**	**211680**	**--**		**--**	**228614**
					--	**--**	**--**	**--**		**16934**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**361640**	**145696**	**--**	**20759**	**412991**
	Стоимость общестроительных работ		**Тенге**				**4264**	**24568**	**--**	**30592**	
	Всего заработная плата		**Тенге**				**361640**				
	Транспортные расходы		**Тенге**					**28832**			
		Накладные расходы	**Тенге**				**211680**				
							20759				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				12							2700
		Сметная прибыль	Тенге				30592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				412991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					28832			15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				412991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					28832			15
		РАЗДЕЛ 7. Бетонные и арматурные работы									
81	Е11-460401-0205	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка разрушенных бетонных слоев при помощи отбойных молотков**	м3	3,9	135735,25 63425,61	72309,64 35266,24	529367 247360	282007 137538	--	277127 64520	871013
82	Е11-040101-3306	**Скважины глубиной до 5 м. Бурение перфораторное. Грунты 9 группы**	м бурения	93	5633,99 718,16	4006,38 745,42	523961 66789	372593 69324	84579	98001 49757	671719
83	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,1123	1151287,49 278190,00	1463,49 648,33	129290 31241	165 73	97884	22546 12147	163983
84	Е11-370105-0305	**Армосетки и армопакеты вертикальные и наклонные массой до 0,5 т. Установка кранами на гусеничном ходу 25 т**	т арматуры	0,2241	475667,42 25999,44	13178,06 3813,65	106597 5826	2954 855	97817	4810 8913	120320
85	Е11-061401-0101	**Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	поверхности	77	3346,40 683,17	2611,12 907,56	257673 52604	201056 69882	4013	88190 27669	373532
86	Е11-061401-0102	**Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм с пенетроном**	м2 поверхности	77	7141,92 1572,31	5028,23 1778,06	549928 121068	387174 136911	41686	185745 58854	794526
87	Е11-061401-0103 К=30	**Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм**	м2 поверхности	77	9148,68 654,60	4123,92 1387,14	704448 50404	317542 106810	336502	113194 65411	883053
88	С1235-301-0103	**Пенетрон**	кг	415,8	1377,00 --	-- --	572557 --	-- --	572557	-- 45805	618362
89	Е11-370401-0103 Изм. и доп. вып. 19	**Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона В25 F200W8 на оросительных и осушительных системах. Устройство**	м3 конструкции	12	38799,73 5940,63	1178,02 515,18	465597 71288	14136 6182	380173	55778 41710	563085
90	Е11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры	0,9	32811,47 21392,00	10683,13 3812,78	29530 19253	9615 3432	662	16333 3669	49532
91	С1261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,9	419679,00 --	-- --	377711 --	-- --	377711	-- 30217	407928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-410103-0108	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная битумной эмульсией в два слоя	м2	170	1777,25	--	302132	--	221657	57942	388880
					473,38	--	80475	--		28806	
		32-2021-А6-ГР, том 3.6 , лист 3,ОПЗ, лист 77-79									
		Шлюз № 3 Демонтажные работы шлюза № 3									
93	Е11-090304-0301 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	2,705	35647,11	9938,08	96425	26883	16615	42796	150 359
					19566,36	2407,26	52927	6512		11138	
		Шлюз № 3									
94	Ц13-220205-0103 Изм. и доп. вып. 17	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 5 т. Монтаж оборудования	т	2,047	191996,00	75268,88	393016	154075	50249	177336	615 980
					92180,00	28142,62	188692	57608		45628	
95	С1222-506-0801	Жесткие затворы	т	2,047	840237,00	--	1719965	--	1719965	--	1 857 562
					--	--	--	--		137597	
96	Е11-390101-0202 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 3 т. Установка в штрабах	т конструкций	0,6586	518805,60	121783,83	341685	80206	77154	148761	529 681
					279874,71	33839,17	184325	22286		39236	
97	С1214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0,2601	519108,00	--	135020	--	135020	--	145822
					--	--	--	--		10802	
98	С1214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,1785	458917,00	--	81917	--	81917	--	88470
					--	--	--	--		6553	
99	С1222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,233172	868671,00	--	202550	--	202550	--	218754
					--	--	--	--		16204	
100	Ц13-030110-0220	Подъемник. Монтаж оборудования	шт.	3	73592,55	18392,55	220778	55178	--	131332	380 278
					55200,00	5601,70	165600	16805		28169	
101	Прайс завод "Квант" № 88/2021	Винтовой подъемник 5В	шт	3	635434,80	--	1906304	--		--	1 906 304
					--	--	--	--	1906304	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Перильные ограждения . Монтаж	т конструкций	0,214	83524,16 42772,00	27992,77 9621,96	17874 9153	5990 2059	2731	8073 2076	28023
103	Е11-090701-0105 Изм. и доп. вып. 17	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,214	211517,81 183360,00	24469,20 7509,20	45265 39239	5236 1607	790	29409 5974	80648
104	С1214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,214	478807,00 --	-- --	102465 --	-- --	102465	-- 8197	110662
105	Е11-080201-0703	Решетки металлические. Установка	т металлических изделий	0,218	919277,47 57316,50	10127,28 3804,72	200402 12495	2207 829	185700	9594 16800	226795
		Окраска шлюза № 3									
106	Е11-130301-0409	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз/ 2 слоя/	м2	320	3528,80 78,58	6,70 1,22	1129216 25146	2144 390	1101926	18386 91808	1239410
107	Е11-130301-1803	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116 / 3 слоя/	м2	320	792,03 89,79	8,13 0,93	253450 28733	2602 298	222115	20902 21948	296300
		КИА, 32-2021-А10-КИА									
		Рейка- 2 шт									
108	Ц13-220208-0503 Изм. и доп. вып. 8	Монтаж оборудования	комплект	2	65914,62 31293,00	28069,18 12411,67	131829 62586	56138 24823	13105	62935 15581	210345
109	Прайс	Рейка водомерная	шт	2	118595,40 --	-- --	237191 --	-- --	237191	-- 18975	256166
		Поверхностная марка на бетонных конструкциях ПМ -6 шт, лист 10									
110	Е11-040101-3306	Скважины глубиной до 5 м. Бурение перфораторное. Грунты 9 группы	м бурения	2,82	5633,99 718,16	4006,38 745,42	15888 2025	11298 2102	2565	2972 1509	20368
111	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,02268	1004567,67 64940,00	19546,17 7838,89	22784 1473	444 178	20867	1188 1918	25890
112	С1245-601-0804	Гильза защитная изнержавеющей стали	шт.	6	7709,00 --	-- --	46254 --	-- --	46254	-- 3700	49954
113	Е11-061501-0319	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0,006	15549,82 2152,71	1246,27 639,44	93 13	8 4	72	12 8	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сбор и очистка мусора									
114	**Е11-010207-2401**	**Сбор и очистка мусора с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**м3**	**1104**	**1340,40**	**1340,40**	**1479802**	**1479802**	**--**	**413886**	**2 045 183**
					--	**520,69**	**--**	**574842**		**151495**	
115	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1324,8**	**117,00**	**--**	**155002**	**--**		**--**	**167 402**
					--	**--**	**--**	**--**		**12400**	
116	**С3412-102-0205**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**6624**	**47,00**	**--**	**311328**	**--**		**--**	**336 234**
					--	**--**	**--**	**--**		**24906**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**13795294**	**3469453**	**6434492**	**1987248**	**16892636**
		Стоимость оборудования	Тенге				**1518715**	**1241350**	**1906304**	**1110100**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1906304**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1906304**				
		Материалы	Тенге				**745623**				
		Всего заработная плата	Тенге				**63353**				
		Накладные расходы	Тенге					516114			
		Сметная прибыль	Тенге				**371603**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**89378**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1206604**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**324**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					516114			
		Материалы	Тенге				**9015034**				
		Всего заработная плата	Тенге				**2875373**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2132454			
		Транспортные расходы	Тенге				**1506861**				
		Накладные расходы	Тенге				**466330**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1535367**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**844033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**11394434**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1269**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2132454			
		Материалы	Тенге				**2082079**				
		Всего заработная плата	Тенге				**20136**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					111497			
		Накладные расходы	Тенге				**1922515**				
		Сметная прибыль	Тенге				**80278**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**172989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2335346**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**70**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					111497			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**46254**				
		Сметная прибыль	Тенге				**46254**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3700**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**49954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**16892642**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1663**
								2760065			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. Чаша водохранилища									
117	Е11-010207-1802	**Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м**	га	35,78	28446,62	28446,62	1017820	1017820	--	288988	1411353
					--	11217,78	--	401372		104545	
118	С3414-101-0201	**Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг. Погрузка**	т	538,7	1038,00	--	559171	--		--	603905
					--	--	--	--		44734	
119	С3412-102-0205	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	2693,5	47,00	--	126594	--		--	136722
					--	--	--	--		10128	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1703585	1017820	--	288988	2151980
							--	401372	--	159407	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1703585				
	Всего заработная плата		Тенге					401372			
	Транспортные расходы		Тенге				685765				
		Накладные расходы	Тенге				288988				
		Сметная прибыль	Тенге				159407				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2151980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
		Сметная заработная плата	Тенге					401372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2151980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
		Сметная заработная плата	Тенге					401372			
		РАЗДЕЛ 9. Дополнительные работы									
120	Е11-010102-0324 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 6 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	695	511,21	493,94	355291	343289	--	50325	438066
					17,27	83,30	12003	57894		32449	
121	С3412-102-0215	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	20814,277	30,00	--	624428	--		--	674382
					--	--	--	--		49954	
122	Е11-420101-0101 ТЧ 42 табл. 3 п.3.3 Кэм=1,21	**Откосы уклоном 1:3 и положе. Крепление скальной породой или камнем. Толщина слоя до 1 м. Работа на водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,21**	м3 одежды	695	706,17	231,10	490788	160615	32915	263776	814929
					427,71	99,42	297258	69097		60365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	С1211-201-0507	**Горная порода для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм**	м3	695	2840,00	--	1973800	--	1973800	--	2131704
					--	--	--	--		157904	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3444307	503904	2006715	314101	4059081
							309261	126991	--	300672	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3444307				
		Материалы	Тенге				32915				
		Всего заработная плата	Тенге					436252			
		Местные материалы	Тенге				1973800				
		Транспортные расходы	Тенге				624428				
		Накладные расходы	Тенге				314101				
		Сметная прибыль	Тенге				300672				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4059080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								296
		Сметная заработная плата	Тенге					436252			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4059080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								296
		Сметная заработная плата	Тенге					436252			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								65367156
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6041815				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8481676			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2842027			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34840425		
		- Перевозка грузов	Тенге				3000200				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1906304		
		- Накладные расходы	Тенге							6396368	
		- Сметная прибыль	Тенге							4700834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								
		СМР					63460852				
		Оборудование					1906304				
		Временные здания и сооружения 4,3.0,8=3,44%	Тенге				2183053				
		Итого с временными:	Тенге				65643905				
		Зимние удоражания 4,6%	Тенге				3019620				
		Итого:	Тенге				68663525				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				1373270				
		ИТОГО ПО АКТУ :					71943099				
		В текущих ценах с К=1,0500514	Тенге				75288377				
		ИТОГО ПО АКТУ :	Тенге				75288377				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НДС - 12%	Тенге					**9034605**				
		Итого по АКТУ С НДС 12%	Тенге					**84322982,30**				

Генподрядчик:
Директор ТОО "Construction Training Resources"
"Констракшн Трэйнинг Ресурсес"

_____ **Махаев М.Ж.**

Субподрядчик:
Директор ТОО "Налоговый центр Темиртау"

_____ **Ахмаджанова Г.Н.**