Заказчик : Государственное учреждение "Управление строительства Западно-Казахстанской области" Форма № КС-3

Подрядчик :Товарищество с ограниченной ответственностью "Уральскстройинвест"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция лиманов Абдильман и Сорколь из р.Ащиозек Акобинского сельского округа Жаныбекского района ЗКО

Справка №1

о стоимости выполненных работ и затрат

за июль месяц 2017 года.

Реквизиты подрядчика	Договор	
	номер	Дата
БИН:991040004544	№2017/81	31.05.2017г
ИИК:№ KZT-KZ956010181000053184		
БИК HSBKKZKX		
Банк;Филиал АО «Народный Банк Казахстана»		

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)							в т.ч. НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ в сметном, базисном уровне цен 2001 года	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	62 699 901,60	55 982 055,00						6 717 846,60	62 699 901,60

М.П. Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Западно-Казахстанской области"

Зам руководителя Антазнев А.С._____2017 год

М.П. Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Уральскстройинвест"

Директор Безьянов А.К._____2017 год

Заказчик Государственное учреждение "Управление строительства Западно-Казахстанской области"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Уральскстройинвест"
(организация, адрес, телефон)

Наименование строительства Реконструкция лиманов Абдильман и Сорколь из р.Ащиозек Акобинского сельского округа Жаныбекского района ЗКО
(наименование)

Договор о государственных закупках работ №2017/81 от 31.05.2017г

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
13.07.2017	30.06.2017г	13.07.2017г

Акт приемки выполненных работ № 1 за июль месяц 2017 г

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЛРС № 1-13-1		На рекультивацию дамбы Сатай						
1	11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		440	33,19	14604	59,1 / 2512
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,872		4250	
		Итого по заработной плате					**4250**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	3,872	3771,63	14604	
						1097,7	4250	
		Итого по эксплуатации машин					**14604**	
2	11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м**	м3 грунта		440	27,91	12280	59,1 / 2112
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	3,256		3574	
		Итого по заработной плате					**3574**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	3,256	3771,63	12280	
						1097,7	3574	

	Итого по эксплуатации машин					**12280**	
3 11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -обратная надвижка на откосы**	м3 грунта		**440**	**33,19**	**14604**	**59,1**
							2512
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,872		4250	
	Итого по заработной плате					**4250**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	3,872	3771,63	14604	
					1097,7	4250	
	Итого по эксплуатации машин					**14604**	
4 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;**	м3 грунта		**440**	**23,72**	**10438**	**59,1**
							1795
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00629	2,7676		3038	
	Итого по заработной плате					**3038**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00629	2,7676	3771,63	10438	
					1097,7	3038	
	Итого по эксплуатации машин					**10438**	
5 11-010107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**440**	**18,63**	**8199**	**59,1**
							1216
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00426	1,8744		2058	
	Итого по заработной плате					**2058**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00426	1,8744	4374,38	8199	
					1097,7	2058	
	Итого по эксплуатации машин					**8199**	
6 11-010107-1316	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**440**	**11,77**	**5178**	**59,1**

							768
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00269	1,1836		1299	
	Итого по заработной плате					**1299**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00269	1,1836	4374,38	5178	
					1097,7	1299	
	Итого по эксплуатации машин					**5178**	
	Итого прямые затраты по смете					**65 303**	
	в том числе						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					65 303	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 469	
	Накладные расходы I уровня, тенге					10 915	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					76 218	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					3 049	
	Итого, тенге					79 267	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					6 341	
	Итого по смете на подряд, тенге					85 608	
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					17	

ЛРС 1-13-2 На рекультивацию соединительного канала

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта под выемку бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**2110**	**33,19**	**70032**	**59,1**
								12046
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	18,568		20382	
		Итого по заработной плате					**20382**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	18,568	3771,63	70032	
						1097,7	20382	
		Итого по эксплуатации машин					**70032**	
2	11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м**	м3 грунта		**2110**	**27,91**	**58890**	**59,1**

							10129
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	15,614		17139	
	Итого по заработной плате					**17139**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	15,614	3771,63	58890	
					1097,7	17139	
	Итого по эксплуатации машин					**58890**	
3 11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (возврат растительного грунта на верх кавальера)**	м3 грунта		**2110**	**33,19**	**70032**	**59,1**
							12046
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	18,568		20382	
	Итого по заработной плате					**20382**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	18,568	3771,63	70032	
					1097,7	20382	
	Итого по эксплуатации машин					**70032**	
4 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;**	м3 грунта		**2110**	**23,72**	**50057**	**59,1**
							8610
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00629	13,2719		14569	
	Итого по заработной плате					**14569**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00629	13,2719	3771,63	50057	
					1097,7	14569	
	Итого по эксплуатации машин					**50057**	
5 11-010107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**2110**	**18,64**	**39320**	**59,1**
							5831

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00426	8,9886		9867	
	Итого по заработной плате					**9867**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00426	8,9886	4374,38	39320	
					1097,7	9867	
	Итого по эксплуатации машин					**39320**	
6 11-010107-1316	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**2110**	**11,77**	**24829**	**59,1**
							3682
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00269	5,6759		6230	
	Итого по заработной плате					**6230**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00269	5,6759	4374,38	24829	
					1097,7	6230	
	Итого по эксплуатации машин					**24829**	

Итого прямые затраты по смете	**313 160**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	313 160
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	88 569
Накладные расходы I уровня, тенге	52 344
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	365 504
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	14 620
Итого, тенге	380 124
Сметная прибыль (8 %), тенге	30 410
Итого по смете на подряд, тенге	410 534
Нормативная трудоемкость, чел-ч	81

ЛРС1-13-3 На рекультивацию водовыпускного сооружения на ПК 3+17

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, %
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-010104-0201**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (во временный кавальер на расстояние 20м)**	м3 грунта		**45**	**33,2**	**1494**	**59,1**
								257

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,396		435	
	Итого по заработной плате					**435**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	0,396	3771,63	1494	
					1097,7	435	
	Итого по эксплуатации машин					**1494**	
2 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м**	м3 грунта		**45**	**27,91**	**1256**	**59,1**
							216
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,333		366	
	Итого по заработной плате					**366**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	0,333	3771,63	1256	
					1097,7	366	
	Итого по эксплуатации машин					**1256**	
3 11-010107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**45**	**18,64**	**839**	**59,1**
							124
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00426	0,1917		210	
	Итого по заработной плате					**210**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00426	0,1917	4374,38	839	
					1097,7	210	
	Итого по эксплуатации машин					**839**	
4 11-010107-1316	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**45**	**11,78**	**530**	**59,1**
							79
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00269	0,12105		133	
	Итого по заработной плате					**133**	

31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00269	0,12105	4374,38	530
					1097,7	133
	Итого по эксплуатации машин					**530**

Итого прямые затраты по смете	**4 119**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 119
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 144
Накладные расходы I уровня, тенге	676
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 795
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	192
Итого, тенге	4 987
Сметная прибыль (8 %), тенге	399
Итого по смете на подряд, тенге	5 386
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1

ЛРС2-24-1 Земляная плотина на р. Ащиозек.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Подготовительные работы							
1	**11-010104-0202**	**Грунты 2 группы.Срезка берега бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**870**	**37,72**	**32813**	**59,1**
								5644
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	8,7		9550	
		Итого по заработной плате					**9550**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	8,7	3771,63	32813	
						1097,7	9550	
		Итого по эксплуатации машин					**32813**	
2	**11-010104-0210**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтадо 20м ктрм1=2; кэкс1=2;**	м3 грунта		**870**	**63,36**	**55126**	**59,1**
								9482
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	14,616		16044	
	Итого по заработной плате					**16044**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0168	14,616	3771,63	55126	
					1097,7	16044	
	Итого по эксплуатации машин					**55126**	
3 11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**870**	**23,01**	**20016**	**59,1**
							3443
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	5,307		5825	
	Итого по заработной плате					**5825**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	5,307	3771,63	20016	
					1097,7	5825	
	Итого по эксплуатации машин					**20016**	
4 11-010104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**870**	**11,09**	**9647**	**59,1**
							1660
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00294	2,5578		2808	
	Итого по заработной плате					**2808**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	2,5578	3771,63	9647	
					1097,7	2808	
	Итого по эксплуатации машин					**9647**	
5 11-360101-0103	**Устройство временных перемычек.**	м3		**870**	**129,28**	**112477**	**59,4**
							25316
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0259	22,533	663,14	14943	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	26,7612		27677	
	Итого по заработной плате					**42620**	

21-010103-0101	Грунт	м3	1,025	891,75	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,1	87	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом с	маш.-ч	0,0133	11,571	3283,59	37994	
					1097,7	12701	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00291	2,5317	5314,1	13454	
					1097,7	2779	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	9,048	136,36	1234	
					–	–	
32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с т	маш.-ч	0,00294	2,5578	6153,61	15740	
					1097,7	2808	
32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	1,0527	185,44	195	
					–	–	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	1,0527	2391,43	2517	
					818,38	862	
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	9,048	2917,79	26400	
					942,45	8527	
	Итого по эксплуатации машин					**97534**	
6 32-050101-0301	**Откачка воды разовые.**	маш.-ч		**52**	**325,19**	**16910**	–
					132,63	**6897**	–
7 11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Расчистка от ила под основание плотины с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; кэкс1=1,28;**	м3 грунта		**2100**	**152,02**	**319240**	**59,1**
							60121
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0126	26,46	663,14	17547	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03652	76,692		84181	
	Итого по заработной плате					**101728**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,084	4838,48	406	

	Итого по материалам					**406**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0091264	19,16544	3453,26	66183	
					1097,7	21038	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,027392	57,5232	4087,11	235104	
					1097,7	63143	
	Итого по эксплуатации машин					**301287**	
8 41-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		**2520**	**52,71**	**132829**	**–**
9 11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**2100**	**15,01**	**31529**	**59,1**
							7731
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	6,972	663,14	4623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	7,749		8459	
	Итого по заработной плате					**13082**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,084	4838,48	406	
	Итого по материалам					**406**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	7,581	3453,26	26179	
					1097,7	8322	
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,168	1909,59	321	
					818,38	137	
	Итого по эксплуатации машин					**26500**	
10 32-050101-0301	**Откачка воды во время отсыпки тела дамбы.**	маш.-ч		**796,8**	**325,19**	**259111**	**–**
					132,63	**105680**	**–**
11 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Выемка под зуб в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	м3 грунта		**350**	**93,25**	**32637**	**59,1**
							6161
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00977	3,4195	663,14	2268	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	7,4305		8156	

	Итого по заработной плате					**10424**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,02123	7,4305	4087,11	30369	
					1097,7	8156	
	Итого по эксплуатации машин					**30369**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**1 022 335**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					39 381	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					849 313	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					275 277	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					812	
	- перевозка грузов, тенге					132 829	
	Накладные расходы I уровня, тенге					119 558	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 141 893	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					45 676	
	Итого, тенге					1 187 569	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					95 006	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 282 575**	

Раздел 2 Земляные работы

12 11-010207-1302	**Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га		**0,76**	**6948,68**	**5281**	**59,1**
							800
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	1,4364		1354	
	Итого по заработной плате					**1354**	
32-060102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,89	1,4364	3676,68	5281	
					942,45	1354	
	Итого по эксплуатации машин					**5281**	
13 11-010207-1702	**Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м**	га		**0,76**	**6811,84**	**5177**	**59,1**
							999

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,36	1,7936		1690	
	Итого по заработной плате					**1690**	
32-060101-0601	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	2,36	1,7936	63,45	114	
					–	–	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,36	1,7936	2822,98	5063	
					942,45	1690	
	Итого по эксплуатации машин					**5177**	
14 11-010207-2005	**Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье средние. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га		**0,76**	**35971,05**	**27338**	**59,1**
							10928
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	34	25,84	681,48	17609	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,9348		881	
	Итого по заработной плате					**18490**	
21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,055	0,0418	161883,18	6767	
	Итого по материалам					**6767**	
32-060101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108	маш.-ч	1,23	0,9348	3168,73	2962	
					942,45	881	
	Итого по эксплуатации машин					**2962**	
15 11-010203-0601	**Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м**	м3 грунта		**1650**	**7,54**	**12446**	**59,1**
							2162
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00202	3,333		3659	
	Итого по заработной плате					**3659**	
31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л	маш.-ч	0,00202	3,333	3734,12	12446	
					1097,7	3659	
	Итого по эксплуатации машин					**12446**	

16	**11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		**16000**	**118,8**	**1900876**	**59,1**
								357840
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	157,44	663,14	104405	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	456,48		501078	
		Итого по заработной плате					**605483**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,64	4838,48	3097	
		Итого по материалам					**3097**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	114,08	3453,26	393948	
						1097,7	125226	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0214	342,4	4087,11	1399426	
						1097,7	375852	
		Итого по эксплуатации машин					**1793374**	
17	**41-020103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		**28000**	**52,71**	**1475880**	**–**
18	**11-010102-0502**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2**	м3 грунта		**16000**	**7**	**111984**	**59,1**
								11107
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00107	17,12		18793	
		Итого по заработной плате					**18793**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00012	1,92	4838,48	9290	
		Итого по материалам					**9290**	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	17,12	5998,47	102694	
						1097,7	18793	
		Итого по эксплуатации машин					**102694**	
19	**11-360101-0103**	**Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**	м3 грунта		**16000**	**129,28**	**2068541**	**59,4**

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0259	414,4	663,14	274805
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	492,16		509004
	Итого по заработной плате					**783809**
21-010103-0101	Грунт	м3	1,025	16400	–	–
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,1	1600	–	–
	Итого по материалам				–	
31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом с	маш.-ч	0,0133	212,8	3283,59	698748
					1097,7	233591
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00291	46,56	5314,1	247424
					1097,7	51109
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	166,4	136,36	22690
					–	–
32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с т	маш.-ч	0,00294	47,04	6153,61	289466
					1097,7	51636
32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	19,36	185,44	3590
					–	–
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	19,36	2391,43	46298
					818,38	15844
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	166,4	2917,79	485520
					942,45	156824
	Итого по эксплуатации машин					**1793736**

Итого прямые затраты по разделу 2	**5 607 523**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	396 819
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 715 670
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 036 459
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 154
- перевозка грузов, тенге	1 475 880
Накладные расходы I уровня, тенге	849 419
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 456 942

		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				258 278	
		Итого, тенге				6 715 220	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				537 218	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**7 252 438**	

Раздел 3 Дренажное устройство

20	**11-420105-0101**	**Укладка геотекстиляК=2,000;**	изтиленового экрана		**480**	**46,34**	**22245**	**53**
								7123
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0314	15,072	724,87	10925	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	3,024		2515	
		Итого по заработной плате					**13440**	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ι	м3	0,0006	0,288	26004,92	7489	
		Итого по материалам					**7489**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,144	3027,83	436	
						1097,7	158	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0058	2,784	1159,29	3227	
						818,38	2278	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,096	1754,8	168	
						818,38	79	
		Итого по эксплуатации машин					**3831**	
21	**21-080102-1101**	**Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м**	м2		**480**	**106,31**	**51029**	**–**
22	**11-380101-0403**	**Устройство фильтров**	м3 фильтра		**173**	**752,57**	**130194**	**54,2**
								52359
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,622	107,606	712,65	76685	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1222	21,1406		19919	
		Итого по заработной плате					**96604**	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ι	м3	0,00058	0,10034	26004,92	2609	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,004	0,692	196,54	136	
	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,13	22,49	–	–	

21-130816-3539	Фильтрующие материалы	м3	1,05	181,65	–	–	
	Итого по материалам					**2745**	
31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0,122	21,106	2402,31	50703	
					942,45	19891	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0346	1754,8	61	
					818,38	28	
	Итого по эксплуатации машин					**50764**	
23 21-010201-0301	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 3-5мм СТ РК 1284-2004К=1,050;**	м3		**50,4**	**4236,68**	**213529**	–
24 21-010301-0401	**Гравий для строительных работ М400, фракция 2-5 мм СТ РК 1284-2004К=1,050;**	м3		**131,25**	**1498,51**	**196679**	–

Итого прямые затраты по разделу 3	**613 676**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 610
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 595
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 434
- материалы, изделия и конструкции, тенге	471 471
Накладные расходы I уровня, тенге	59 482
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	673 158
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	26 926
Итого, тенге	700 084
Сметная прибыль (8 %), тенге	56 007
Итого по разделу на подряд, тенге	**756 091**

Раздел 4 Крепление откосов и проезжей части

25 11-010203-0112	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**13150**	**30,95**	**407041**	**59,1**
							162862
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0279	366,885	652,75	239484	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	32,875		36087	
	Итого по заработной плате					**275571**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	4,734	3453,26	16348	

					1097,7	5197	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	18,936	5998,47	113587	
					1097,7	20786	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0007	9,205	4087,11	37622	
					1097,7	10104	
	Итого по эксплуатации машин					**167557**	
26 11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**158**	**893,44**	**141163**	**60,3**
							22796
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	22,752	681,48	15505	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	22,594		22299	
	Итого по заработной плате					**37804**	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373	м3	0	0	1673,61	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	11,06	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,449	5998,47	14690	
					1097,7	2688	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	7,5208	3358,67	25260	
					818,38	6155	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	11,1864	7234,68	80930	
					1097,7	12279	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,4378	3322,79	4778	
					818,38	1177	
	Итого по эксплуатации машин					**125658**	
27 21-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**		**158**	**1673,61**	**264430**	**–**
28 11-270801-0114	**Щебень втрамбованный**	**м2 покрытия обочин**		**630**	**55,07**	**34693**	**60,3**

							4346
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0117	7,371		7208	
		Итого по заработной плате					**7208**	
	21-010299-9901	Щебень	м3	0	0	–	–	
		Итого по материалам				–		
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00396	2,4948	5998,47	14965	
						1097,7	2739	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00502	3,1626	3358,67	10622	
						818,38	2588	
	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00272	1,7136	5314,1	9106	
						1097,7	1881	
		Итого по эксплуатации машин					**34693**	
29	**21-010201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3		**75,6**	**4838,48**	**365789**	–
30	**11-270901-0301**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.		**36**	**799,97**	**28799**	**60,3**
								4527
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		7508	
		Итого по заработной плате					**7508**	
	21-040507-9902	Столбики железобетонные	м3	0	0	–	–	
	21-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ	м2	0,0204	0,7344	237,81	175	
	21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,001296	1287824,15	1669	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренн	т	0,0000812	0,0029232	168,43	0	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, мар	кг	0,2784	10,0224	412,21	4131	
		Итого по материалам					**5975**	

31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0,07	2,52	3866,54	9744	
					1097,7	2766	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	4,32	3027,83	13080	
					1097,7	4742	
	Итого по эксплуатации машин					**22824**	
31 21-049999-0105	**Стоимость сигнальных столбиков С**	м3		**1,44**	**53897,77**	**77613**	–
32 11-360201-0203	**Спланирование гребня плотины на длине 650м автогрейдером. Планировка автогрейдерами**	м2 спланированной поверхности		**5000**	**4,8**	**23994**	**59,4**
							2608
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	4		4391	
	Итого по заработной плате					**4391**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0008	4	5998,47	23994	
					1097,7	4391	
	Итого по эксплуатации машин					**23994**	
33 11-270402-0101	**Основания и покрытия из щебеночно-гравийных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство**	м2 основания или покрытия		**68**	**117,51**	**7991**	**60,3**
							2174
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0416	2,8288	712,65	2016	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	1,64492		1590	
	Итого по заработной плате					**3606**	
21-010602-9901	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчан	м3	0	0	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,0105	0,714	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,15776	5998,47	946	
					1097,7	173	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,40256	3358,67	1352	

					818,38	329	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,49504	2934,12	1453	
					942,45	467	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,45696	3749,06	1713	
					1097,7	502	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00052	0,03536	5314,1	188	
					1097,7	39	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,09724	3322,79	323	
					818,38	80	
	Итого по эксплуатации машин					**5975**	
34 21-010201-0502	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**		**8,2**	**4956,8**	**40646**	**–**
35 21-010301-0205	**Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**		**5,5**	**1566,85**	**8618**	**–**
36 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт**		**4**	**3283,75**	**13135**	**60,3**
							5966
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,2	12,8	724,87	9278	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812		616	
	Итого по заработной плате					**9894**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьб	т	0,00048	0,00192	319453,58	613	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	4	–	–	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5	т	0,0001935	0,000774	329493,1	255	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0000338	0,0001352	444671,26	60	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлич	т	0,0000562	0,0002248	705738,81	159	
	Итого по материалам					**1087**	

	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на т	маш.-ч	0,11	0,44	5556,9	2445
						1097,7	483
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3027,83	184
						1097,7	67
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1754,8	141
						818,38	66
		Итого по эксплуатации машин					**2770**
37	**23-010201-0143**	**Стоимость металлических стоек**	**м**		**10,8**	**708,36**	**7650** –
38	**24-010201-0114**	**Стоимость предупреждающих знаков**	**шт.**		**4**	**4870,22**	**19481** –

Итого прямые затраты по разделу 4	**1 441 043**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	266 283
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	383 471
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	79 699
- материалы, изделия и конструкции, тенге	791 289
Накладные расходы I уровня, тенге	205 279
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 646 322
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	65 853
Итого, тенге	1 712 175
Сметная прибыль (8 %), тенге	136 974
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 849 149**

Итого прямые затраты по смете	**8 684 577**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	790 093
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 003 049
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 413 869
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 282 726
- перевозка грузов, тенге	1 608 709
Накладные расходы I уровня, тенге	1 233 738
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	9 918 315
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	396 733
Итого, тенге	10 315 048
Сметная прибыль (8 %), тенге	825 205
Итого по смете на подряд, тенге	11 140 252
Нормативная трудоемкость, чел-ч	2 401

ЛРС2-24-2 Водопроводящий тракт

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Подготовительные работы							
1	**11-010207-1302**	**Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**га**		**0,8**	**6948,75**	**5559**	**59,1**
								842
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	1,512		1425	
		Итого по заработной плате					**1425**	
	32-060102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,89	1,512	3676,68	5559	
						942,45	1425	
		Итого по эксплуатации машин					**5559**	
2	**11-010207-1702**	**Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м**	**га**		**0,8**	**6812,5**	**5450**	**59,1**
								1051
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,36	1,888		1779	
		Итого по заработной плате					**1779**	
	32-060101-0601	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	2,36	1,888	63,45	120	
						–	–	
	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,36	1,888	2822,98	5330	
						942,45	1779	
		Итого по эксплуатации машин					**5450**	
3	**11-010207-2005**	**Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье средние. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**га**		**0,8**	**35971,25**	**28777**	**59,1**

							11503
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	34	27,2	681,48	18536	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,984		927	
	Итого по заработной плате					**19463**	
21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,055	0,044	161883,18	7123	
	Итого по материалам					**7123**	
32-060101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108	маш.-ч	1,23	0,984	3168,73	3118	
					942,45	927	
	Итого по эксплуатации машин					**3118**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**39 786**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					13 396	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					53 182	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					2 127	
	Итого, тенге					55 309	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 425	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**59 734**	

Раздел 2 Земляные работы

4 11-010107-0112	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2**	м3 грунта	**21650**	**139,6**	**3022315,5**	**59,1**
						534792
5 11-010107-0112	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 (грунт налипающий на ковш) ktpp1=1,1; ktpм1=1,1; kэкс1=1,1;**	м3 грунта	**1750**	**153,56**	**268727,5**	**59,1**
						47550,5
6 11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	**18850**	**118,8**	**2239469,5**	**59,1**
						421580,5

7 41-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	32987,5	52,71	1738771	–
8 11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	18850	15,01	283017	59,1
						69402
9 11-010104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м для устройства кавальеров	м3 грунта	4550	37,72	171609	59,1
						29518
10 11-010104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;	м3 грунта	4550	26,93	122529	59,1
						21075,5
11 11-010107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4550	20,08	91356,5	59,1
						13548,5
12 11-010107-1317	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	4550	12,25	55729,5	59,1
						8265
13 11-010203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной	4950	30,95	153220,5	59,1
						61305,5
	Итого прямые затраты по разделу 2				8 146 745	
	Накладные расходы I уровня, тенге				1 207 038	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				9 353 783	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				374 152	
	Итого, тенге				9 727 934	

Сметная прибыль (8 %), тенге	778 235
Итого по разделу на подряд, тенге	**10 506 169**

Итого прямые затраты по смете	**8 186 531**
Накладные расходы I уровня, тенге	1 220 434
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	9 406 965
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	376 279
Итого, тенге	9 783 243
Сметная прибыль (8 %), тенге	782 660
Итого по смете на подряд, тенге	**10 565 903**
Нормативная трудоемкость, чел-ч	2159

ЛРС 2-24-3 Временный переезд через р. Ащиозек на период строительства

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-010104-0202	**Грунты 2 группы. срезка берега бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**360**	**37,72**	**13578**	**59,1**
								2336
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	3,6		3952	
		Итого по заработной плате					**3952**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	3,6	3771,63	13578	
						1097,7	3952	
		Итого по эксплуатации машин					**13578**	
2	11-010104-0210	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		**360**	**31,68**	**11405**	**59,1**
								1962
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	3,024		3319	
		Итого по заработной плате					**3319**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0084	3,024	3771,63	11405	

					1097,7	3319	
	Итого по эксплуатации машин					**11405**	
3 11-010107-1308	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**360**	**20,08**	**7228**	**59,1**
							1072
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00459	1,6524		1814	
	Итого по заработной плате					**1814**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00459	1,6524	4374,38	7228	
					1097,7	1814	
	Итого по эксплуатации машин					**7228**	
4 11-010107-1317	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**360**	**12,25**	**4409**	**59,1**
							654
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	1,008		1106	
	Итого по заработной плате					**1106**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,0028	1,008	4374,38	4409	
					1097,7	1106	
	Итого по эксплуатации машин					**4409**	
5 11-230101-0103	**Основание под трубопроводы ПГС. Устройство**	м3 основания		**20**	**2971,5**	**59430**	**62,1**
							9314
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,02	20,4	694,31	14164	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	1,02		835	
	Итого по заработной плате					**14999**	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373	м3	1,25	25	1673,61	41840	
	Итого по материалам					**41840**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,051	1,02	3358,67	3426	

					818,38	835	
	Итого по эксплуатации машин					**3426**	
6 11-220301-0116	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка ранее используемой трубы**	**км трубопровода**		**0,02**	**4525200**	**90504**	**62,1**
							28195
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1800	36	880,72	31706	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	720,51	14,4102		13697	
	Итого по заработной плате					**45403**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	170	3,4	364,88	1241	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,32	0,0064	27826,64	178	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1570	31,4	268,51	8431	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,41	0,0082	200244,36	1642	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г	м	1004	20,08	–	–	
	Итого по материалам					**11492**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	15,95	0,319	3666,76	1170	
					1097,7	350	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	114,57	2,2914	1159,29	2656	
					818,38	1875	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	85,2	1,704	166,97	285	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	474,84	9,4968	2996,31	28455	
					942,45	8950	
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм	маш.-ч	114	2,28	6325,81	14423	
					1097,7	2503	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	77,5	1,55	128,85	200	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15	0,023	1754,8	40	
					818,38	19	

34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	165	3,3	23,38	77	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**47306**	
7 41-310103-0101	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т		**3,9932**	**385**	**1537**	**–**
8 41-310103-0102	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т		**3,9932**	**385**	**1537**	**–**
9 41-020103-1902	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км**	т		**3,9932**	**2844,6**	**11359**	**–**
10 41-020103-1991	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км -249км**	т·км		**3,9932**	**574**	**2292**	**–**
11 11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**360**	**37,72**	**13578**	**59,1**
							2336
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	3,6		3952	
	Итого по заработной плате					**3952**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	3,6	3771,63	13578	
					1097,7	3952	
	Итого по эксплуатации машин					**13578**	
12 11-010104-0210	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		**360**	**31,68**	**11405**	**59,1**
							1962
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	3,024		3319	
	Итого по заработной плате					**3319**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0084	3,024	3771,63	11405	
					1097,7	3319	
	Итого по эксплуатации машин					**11405**	

13	**11-010107-1308**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**360**	**20,08**	**7228**	**59,1**
								1072
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00459	1,6524		1814	
		Итого по заработной плате					**1814**	
	31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00459	1,6524	4374,38	7228	
						1097,7	1814	
		Итого по эксплуатации машин					**7228**	
14	**11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**200**	**118,81**	**23761**	**59,1**
								4473
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	1,968	663,14	1305	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	5,706		6263	
		Итого по заработной плате					**7568**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,008	4838,48	39	
		Итого по материалам					**39**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,426	3453,26	4924	
						1097,7	1565	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0214	4,28	4087,11	17493	
						1097,7	4698	
		Итого по эксплуатации машин					**22417**	
15	**41-020103-1001**	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**350**	**52,71**	**18449**	**100**
16	**11-010102-0502**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;**	**м3 грунта**		**200**	**13,42**	**2683**	**59,1**
								278

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00214	0,428		470	
	Итого по заработной плате					**470**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00012	0,024	4838,48	116	
	Итого по материалам					**116**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00214	0,428	5998,47	2567	
					1097,7	470	
	Итого по эксплуатации машин					**2567**	
17 11-360101-0103	**Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- качественная**	м3		**560**	**129,28**	**72398**	**59,4**
							16296
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0259	14,504	663,14	9618	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	17,2256		17816	
	Итого по заработной плате					**27434**	
21-010103-0101	Грунт	м3	1,025	574	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,1	56	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом с	маш.-ч	0,0133	7,448	3283,59	24456	
					1097,7	8176	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00291	1,6296	5314,1	8660	
					1097,7	1789	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	5,824	136,36	794	
					–	–	
32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с т	маш.-ч	0,00294	1,6464	6153,61	10131	
					1097,7	1807	
32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	0,6776	185,44	126	
					–	–	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	0,6776	2391,43	1620	
					818,38	555	

33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	5,824	2917,79	16993	
					942,45	5489	
	Итого по эксплуатации машин					**62780**	
18 11-270403-0902	**Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, верхний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м2 покрытия**		**500**	**1175,83**	**587916**	**60,3**
							22232
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,0495	24,75	706,54	17487	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03946	19,73		19382	
	Итого по заработной плате					**36869**	
21-010201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,01	5	5283,2	26416	
21-010201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,015	7,5	4956,8	37176	
21-010201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,189	94,5	4628,36	437380	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,03	15	–	–	
	Итого по материалам					**500972**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,8	5998,47	4799	
					1097,7	878	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00835	4,175	3358,67	14022	
					818,38	3417	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	4,255	2934,12	12485	
					942,45	4010	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0173	8,65	3749,06	32429	
					1097,7	9495	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,3	3322,79	4320	
					818,38	1064	
32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011	0,55	2548,67	1402	
					942,45	518	
	Итого по эксплуатации машин					**69457**	

19	11-270403-0903	**Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	м2 покрытия		**500**	**1045,61**	**522804**	**60,3**
								13724
	01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0,0286	14,3	669,25	9570	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02644	13,22		13189	
		Итого по заработной плате					**22759**	
	21-010201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,0126	6,3	4737,5	29846	
	21-010201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,189	94,5	4628,36	437380	
	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,02	10	–	–	
		Итого по материалам					**467226**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,175	3453,26	4058	
						1097,7	1290	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,18	5998,47	1080	
						1097,7	198	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00369	1,845	3358,67	6197	
						818,38	1510	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00574	2,87	2934,12	8421	
						942,45	2705	
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0117	5,85	3749,06	21932	
						1097,7	6422	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,3	3322,79	4320	
						818,38	1064	
		Итого по эксплуатации машин					**46008**	
	0.1 съезды							
20	11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		**210**	**118,8**	**24949**	**59,1**
								4697

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	2,0664	663,14	1370	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	5,9913		6577	
	Итого по заработной плате					**7947**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,0084	4838,48	41	
	Итого по материалам					**41**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,4973	3453,26	5171	
					1097,7	1644	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0214	4,494	4087,11	18367	
					1097,7	4933	
	Итого по эксплуатации машин					**23538**	
21 41-020103-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**		**367,5**	**68,36**	**25122**	**100**
22 11-010102-0502	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 ктрм1=4; кэкс1=4; кзпм1=4;**	**м3 грунта**		**210**	**26,25**	**5513**	**59,1**
							583
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00428	0,8988		987	
	Итого по заработной плате					**987**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00012	0,0252	4838,48	122	
	Итого по материалам					**122**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00428	0,8988	5998,47	5391	
					1097,7	987	
	Итого по эксплуатации машин					**5391**	
23 11-360101-0102	**Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой свыше 16 т**	**м3**		**210**	**59,15**	**12421**	**59,4**
							2781
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0123	2,583	663,14	1713	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01303	2,7363		2969	

	Итого по заработной плате					**4682**	
21-010103-0101	Грунт	м3	1,025	215,25	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,13	27,3	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом с	маш.-ч	0,00966	2,0286	3283,59	6661	
					1097,7	2227	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00071	0,1491	7234,68	1079	
					1097,7	164	
32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном х	маш.-ч	0,00109	0,2289	695,6	159	
					–	–	
32-010102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном х	маш.-ч	0,00062	0,1302	1136,65	148	
					–	–	
32-010102-0402	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с т	маш.-ч	0,00095	0,1995	6794,7	1356	
					1097,7	219	
33-040101-0105	Тракторы на гусеничном ходу, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00109	0,2289	3363,64	770	
					942,45	216	
33-040101-0107	Тракторы на гусеничном ходу, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00062	0,1302	4107,42	535	
					1097,7	143	
	Итого по эксплуатации машин					**10708**	
0.2 Разборка							
24 11-270302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции		**150**	**226,74**	**34011**	**60,3**
							9979
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,117	17,55	663,14	11638	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	5,13		4911	
	Итого по заработной плате					**16549**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	2,55	5998,47	15296	
					1097,7	2799	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,69	3322,79	2293	

					818,38	565	
32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	1,89	139,84	264	
					–	–	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	1,89	2391,43	4520	
					818,38	1547	
	Итого по эксплуатации машин					**22373**	
25 11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Разборка насыпи бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**710**	**37,72**	**26779**	**59,1**
							4606
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	7,1		7794	
	Итого по заработной плате					**7794**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	7,1	3771,63	26779	
					1097,7	7794	
	Итого по эксплуатации машин					**26779**	
26 11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		**710**	**118,8**	**84351**	**59,1**
							15879
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	6,9864	663,14	4633	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	20,2563		22235	
	Итого по заработной плате					**26868**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,0284	4838,48	137	
	Итого по материалам					**137**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	5,0623	3453,26	17481	
					1097,7	5557	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0214	15,194	4087,11	62100	
					1097,7	16678	
	Итого по эксплуатации машин					**79581**	

27	**41-020103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		**1278**	**52,71**	**67363**	**100**
28	**11-010102-0502**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 ktрм1=2; kэкс1=2; kзпм1=2;**	м3 грунта		**710**	**13,42**	**9526**	**59,1**
								986
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00214	1,5194		1668	
		Итого по заработной плате					**1668**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00012	0,0852	4838,48	412	
		Итого по материалам					**412**	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00214	1,5194	5998,47	9114	
						1097,7	1668	
		Итого по эксплуатации машин					**9114**	
29	**11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**710**	**15,01**	**10659**	**59,1**
								2614
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	2,3572	663,14	1563	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	2,6199		2860	
		Итого по заработной плате					**4423**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,0284	4838,48	137	
		Итого по материалам					**137**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,5631	3453,26	8851	
						1097,7	2814	
	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0568	1909,59	108	
						818,38	46	
		Итого по эксплуатации машин					**8959**	
30	**11-220301-0116**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Разборка труб ОПс п. 2.8г: ktрр1=0,6; ktрм1=0,6; kзпр1=0,6; kэкс1=0,6; kзпм1=0,6; kмат1=0;**	км трубопровода		**0,02**	**2370400**	**47408**	**62,1**

01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1080	21,6	880,72	19024
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	432,306	8,64612		8218
	Итого по заработной плате					**27242**
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0	0	364,88	–
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0	0	27826,64	–
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0	0	268,51	–
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	0	200244,36	–
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г	м	0	0	–	–
	Итого по материалам				–	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	9,57	0,1914	3666,76	702
					1097,7	210
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	68,742	1,37484	1159,29	1594
					818,38	1125
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	51,12	1,0224	166,97	171
					–	–
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	284,904	5,69808	2996,31	17073
					942,45	5370
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм	маш.-ч	68,4	1,368	6325,81	8654
					1097,7	1502
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	46,5	0,93	128,85	120
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,0138	1754,8	24
					818,38	11
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	99	1,98	23,38	46
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**28384**

Итого прямые затраты по смете	**1 811 603**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	123 791
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	537 619
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149 147
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 022 534
- перевозка грузов, тенге	127 659
Накладные расходы I уровня, тенге	164 948
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 976 551
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	79 062
Итого, тенге	2 055 613
Сметная прибыль (8 %), тенге	164 449
Итого по смете на подряд, тенге	**2 220 062**
Нормативная трудоемкость, чел-ч	309

ЛРС 2-24-4 Строительство водосбросного сооружение

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Земляные работы							
1	11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		2085	84,77	176745,5	59,1 / 33362
2	11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (грунт налипающий) т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	м3 грунта		180	93,25	16784,5	59,1 / 3168,5
3	11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (из под воды) ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кмат1=1,25;**	м3 грунта		285	105,96	30199,5	59,1 / 5700,5

4 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	25	1316,98	32924,5	59,1
						19458,5
6 11-360101-0103	Обратная качественная насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	405	129,28	52360	59,4
						11785
7 11-010107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2170	20,08	43570	59,1
						6461,5
8 11-010107-1317	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2170	12,25	26578,5	59,1
						3941,5
	Итого прямые затраты по разделу 1				419 812	
	Накладные расходы I уровня, тенге				83 878	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				503 689	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				20 148	
	Итого, тенге				523 837	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				41 907	
	Итого по разделу на подряд, тенге				565 744	

Раздел 2 Трубчатая часть

9 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,375	114,67	731	59,1
						330
10 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство B15.F150.W6	м3	5,325	22269,48	118585	48,5
						2695
11 11-370103-0103	Подготовка гравийно-песчаная .втрамбованная в грунт т=0,15м	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	6,4	2933,83	18776,5	55,3

						2728
12 11-010201-0502	ПГС. Уплотнение пневматическими трамбовками в грунт	м3 уплотненного грунта	6,4	136,72	875	59,1
						395
13 11-370401-0213	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	19,92	8870,83	176707	55,3
						54955,5
14 29-010201-0101(пл)№	Стоимость прямоугольных труб ПТ20-20	шт	12	202846	2434152	–
15 11-370401-0103	Заделка стыков труб бетоном B25 F150 W6	м3 конструкции	7,2	32163,19	231575	55,3
						14314
16 11-370401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,1792	40128,35	7191	55,3
						2932,5
17 21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1792	174539,52	31277,5	–
18 11-370401-0104	Ж/бетонная диафрагма из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25 W6 F150	м3 конструкции	4,725	46244,34	218504,5	55,3
						12982
19 11-370401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,2355	40127,39	9450	55,3
						3854
20 21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2355	174539,52	41104	–
21 11-370401-0103	Заливка стыков между трубами ПТ20-20 цементным раствором ,толщ.4см	м3 конструкции	0,71	19000,7	13490,5	55,3

						1411,5
22 11-370401-0101	Бетонирование верха с уклоном B25W6 F150	м3 конструкции	1,42	27749,65	39404,5	55,3
						1250,5
23 11-410103-0107	Поверхности труб и стыков . Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	96	555,08	53287,5	55,3
						21973

Итого прямые затраты по разделу 2	**3 395 111**
Накладные расходы I уровня, тенге	119 821
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 514 932
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	140 598
Итого, тенге	3 655 530
Сметная прибыль (8 %), тенге	292 443
Итого по разделу на подряд, тенге	**3 947 972**

Раздел 3 Водоприемный ковш

24 11-370401-0104	Монолитный ж/б ковш и оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25.F150.W8	м3 конструкции	15,5	46244,32	716787	55,3
						42588
25 11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,529145	18673,52	9881	55,3
						3929
26 21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,529145	159057,09	84164,5	–
27 11-370401-0303	Установка закладных детали	т арматуры	0,10905	14099,04	1537,5	55,3
						826,5

28	21-130210-0103	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012	т	0,10905	140145,96	15283	–
29	11-370103-0103	Подготовка гравийно-песчаная .втрамбованная в грунт т=0,15м	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	1,275	2934,12	3741	55,3
							543,5
30	11-010201-0502	ПГС. Уплотнение пневматическими трамбовками в грунт	м3 уплотненного грунта	1,275	136,86	174,5	59,1
							78,5
31	11-410103-0107	Битумная гидроизоляция ж/бетонной поверхности за 2 раза	м2	27,3	555,07	15153,5	55,3
							6248,5
32	11-410104-0104	Монтаж уплотнительной гидроизоляционной пленки (шпонка)	м	6	2868,33	17210	55,3
							6130
33	29-010202-0102(пл)№:	Уплотнение тип XIII (прокладка гидроизоляционной шпонки)	м	6	6585	39510	–
	3.1 Уровнемерная рейка с мерной шкалы						
34	11-390401-0104	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,01375	70145,45	964,5	60,9
							224
35	21-050106-9903	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали.	т	0,01375	183646,38	2525	–
36	11-410201-0201	Окраска металлоконструкций	т	0,01375	2545,45	35	55,3
							11

Итого прямые затраты по разделу 3		**906 967**
Накладные расходы I уровня, тенге		60 579
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		967 546
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге		38 702
Итого, тенге		1 006 248
Сметная прибыль (8 %), тенге		80 500
Итого по разделу на подряд, тенге		**1 086 748**

Раздел 4 Входной и выходной оголовок

37	11-370103-0103	Подготовка гравийно-песчаная .втрамбованная в грунт т=0,15м	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	1,53	2933,33	4488	55,3
							652,5
38	11-010201-0502	ПГС. Уплотнение пневматическими трамбовками в грунт	м3 уплотненного грунта	1,53	136,6	209	59,1
							94,5
39	11-370401-0104	Монолитный ж/б входного и выходного оголовка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В25.F150.W8	м3 конструкции	8,375	46244,42	387297	55,3
							23011
40	11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,308505	18672,31	5760,5	55,3
							2290,5
41	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,308505	159057,09	49070	–
42	11-370401-0303	Установка закладных детали	т арматуры	0,0177	14096,05	249,5	55,3
							134

43 21-130210-0103	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012	т	0,0177	140145,96	2480,5	–
44 11-410103-0107	Битумная гидроизоляция ж/бетонной поверхности за 2 раза	м2	28	555,07	15542	55,3
						6408,5

4.1 Уровнемерная рейка с мерной шкалы

45 11-390401-0104	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,01965	70101,78	1377,5	60,9
						320,5
46 21-050106-9903	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали.	т	0,01965	183646,38	3608,5	–
47 11-410201-0201	Окраска металлоконструкций	т	0,01965	2569,97	50,5	55,3
						16

Итого прямые затраты по разделу 4	**470 133**
Накладные расходы I уровня, тенге	32 928
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	503 061
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	20 123
Итого, тенге	523 183
Сметная прибыль (8 %), тенге	41 855
Итого по разделу на подряд, тенге	**565 038**

Раздел 5 Металлоконструкции

48 11-390101-0101	Монтаж рамы	т конструкций	0,1603	265913,91	42626	60,9
						8716,5
49 21-060801-0102	Стоимость рамы	т	0,1603	327489,06	52496,5	–
50 13-220205-0101	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,2008	248737,55	49946,5	40,6

							12738
51	21-060801-0401	Стоимость затворы	т	0,2008	345848,74	69446,5	–
52	13-220201-0101	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	59718,5	59718,5	40,6
							20893
53	58-000006-0001(пл)(об	Стоимость подъемника 2,5В с грузовым винтом	шт	1	200118	200118	–
54	11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2,5	246,6	616,5	54,2
							56
55	11-130301-1702	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1110 (2 раза) ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2,5	598,8	1497	54,2
							29,5
56	11-390101-0101	Монтаж рамы для шандора	т конструкций	0,23672	265902,75	62944,5	60,9
							12872
57	21-060801-0102	Стоимость рамы для шандора	т	0,23672	327489,06	77523	–
58	11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1	246	246	54,2
							22
59	11-130301-1702	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1110 (2 раза) ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1	598	598	54,2
							11,5
		Итого прямые затраты по разделу 5				617 777	

	Накладные расходы I уровня, тенге				55 339	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				673 116	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				26 925	
	Итого, тенге				700 040	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				56 003	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**756 043**	

Раздел 6 Крепление понура (дна и откосов)

60 11-010107-1802	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	м2 спланированной поверхности	**156**	**93,51**	**14587,5**	**59,1**
						8621
61 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	**23,4**	**114,66**	**2683**	**59,1**
						1210
62 11-370103-0103	**Подготовка гравийно-песчаная под сооружения. Устройство**	м3	**23,4**	**2933,89**	**68653**	**55,3**
						9974,5
63 11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	**23,4**	**136,77**	**3200,5**	**59,1**
						1444
64 11-370401-0101	**Монолитный бетон дна B25 F15 W8**	м3	**6,2**	**27749,76**	**172048,5**	**55,3**
						5461,5
65 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка дна**	т арматуры	**0,14577**	**18673,25**	**2722**	**55,3**
						1082
66 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012**	т	**0,14577**	**217158,18**	**31655**	**–**

67 11-370401-0102	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25 F150 W8	м3	25	31150,6	778765	55,3
						47089,5
68 11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка откосы	т	0,46375	18672,78	8659,5	55,3
						3443,5
69 21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,46375	217158,18	100707	–
70 11-010205-0303	Укладка камня вручную	м3 грунта	7,7	1767,34	13608,5	59,1
						8043
71 21-010701-0206	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 1000	м3	7,7	1359,3	10466,5	–
72 11-410104-0207	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы	м	31	816,56	25313,5	55,3
						13539
73 29-000001-0001(пл)№	Master Seal 910 (Master Flex 610 -расширяющаяся гидроизоляционная лента	шт	0,17	40233	6839,5	–
74 29-000001-0002(пл)№	Master Seal 940 (Masterflex Aguastop ICJ150* - деформационно усадочные швы	шт	0,35	54622	19117,5	–

Итого прямые затраты по разделу 6	**1 259 027**
Накладные расходы I уровня, тенге	99 908
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 358 935
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	54 358
Итого, тенге	1 413 292
Сметная прибыль (8 %), тенге	113 064
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 526 356**

Раздел 7 Служебный мостик

75	11-390401-0104	Монтаж служебных мостиков	т конструкций	0,80004	70089,62	56074,5	60,9
							13049,5
76	21-060208-0501	Стоимость м/к служебного мостика	т	0,80004	299948,04	239970,5	–
77	11-410201-0201	Окраска металлоконструкции	т	0,80004	2559,87	2048	55,3
							649

Итого прямые затраты по разделу 7	298 093
Накладные расходы I уровня, тенге	13 699
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	311 792
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	12 472
Итого, тенге	324 263
Сметная прибыль (8 %), тенге	25 941
Итого по разделу на подряд, тенге	350 204

Раздел 8 Быстроток

78	11-010201-0501	Втрамбованное основание	м3 уплотненного грунта	2,625	114,67	301	59,1
							136
79	11-370103-0103	Подготовка гравийно-песчаная .втрамбованная в грунт т=0,20м	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,5	2933,86	10268,5	55,3
							1492
80	11-010201-0502	ПГС. Уплотнение пневматическими трамбовками ПГС в грунт	м3 уплотненного грунта	3,5	136,71	478,5	59,1
							216
81	11-370401-0103	Монолитный ж/б быстротока В25 F15.W8	м3 конструкции	18,8	32163,19	604668	55,3

						37375
82 11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,92471	18672,34	17266,5	55,3
						6866
83 21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,92471	159057,09	147081,5	–
84 11-370401-0303	Установка закладных детали	т арматуры	0,033	14090,91	465	55,3
						250
85 21-130210-0103	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012	т	0,033	140145,96	4625	–
86 11-390401-0104	Монтаж перильного ограждение	т конструкций	0,33495	70089,57	23476,5	60,9
						5463,5
87 21-060208-0501	Стоимост м/к перильного ограждение	т	0,33495	299948,04	100467,5	–
88 11-410201-0201	Окраска металлоконструкции за 2 раза	т	16	2559,31	40949	55,3
						12980
89 11-410103-0107	Битумная гидроизоляция ж/бетонной поверхности за 2 раза	м2	65	555,07	36079,5	55,3
						14877,5
90 11-410104-0104	Монтаж уплотнительной гидроизоляционной пленки (шпонка)	м	9	2868,39	25815,5	55,3
						9195
91 29-010202-0102(пл)№:	Уплотнение тип XIII (прокладка гидроизоляционной шпонки)	м	9	6585	59265	–

	Итого прямые затраты по разделу 8				**1 071 207**	
	Накладные расходы I уровня, тенге				88 851	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 160 058	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				46 403	
	Итого, тенге				1 206 461	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				96 517	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**1 302 978**	

Раздел 9 Водобойный колодец (гаситель)

92 11-370103-0103	**Подготовка гравийно-песчаная .втрамбованная в грунт т=0,15м**	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	**5,4**	**2933,89**	**15843**	**55,3**
						2302
93 11-010201-0502	**ПГС. Уплотнение пневматическими трамбовками ПГС в грунт**	м3 уплотненного грунта	**5,4**	**136,76**	**738,5**	**59,1**
						333,5
94 11-370401-0103	**Монолитный ж/бетон гасителя из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25 W8 F150**	м3 конструкции	**14,425**	**32163,19**	**463954**	**55,3**
						28677
95 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры	**0,8308**	**18672,97**	**15513,5**	**55,3**
						6168,5
96 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,8308**	**159057,09**	**132144,5**	**–**
97 11-410103-0107	**Битумная гидроизоляция ж/бетонной поверхности за 2 раза**	м2	**10**	**555,05**	**5550,5**	**55,3**
						2289

98 11-410104-0104	Монтаж уплотнительной гидроизоляционной пленки (шпонка)	м	8,5	2868,47	24382	55,3
						8684
99 29-010202-0102(пл)№:	Уплотнение тип XIII (прокладка гидроизоляционной шпонки)	м	8,5	6585	55972,5	–
	Итого прямые затраты по разделу 9				**714 099**	
	Накладные расходы I уровня, тенге				48 454	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				762 553	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				30 502	
	Итого, тенге				793 055	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				63 445	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**856 499**	

Раздел 10 Обратный фильтр и дренажные отверстия

10.1 Обратный фильтр

100 11-420105-0101	Укладка геотекстиля	м2 полиэтиленового экрана	28	46,38	1298,5	53
						415,5
101 21-080102-1102	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 6,5 кН/м	м2	28	142,09	3978,5	–
102 11-380101-0403	Устройство фильтров	м3 фильтра	22,2	752,59	16707,5	54,2
						6719
103 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014К=1,050;	м3	5,04	2468,34	12440,5	–
104 21-010201-0301	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 3-5мм СТ РК 1284-2004К=1,050;	м3	13,23	4236,68	56051,5	–
105 21-010301-0401	Гравий для строительных работ М400, фракция 2-5 мм СТ РК 1284-2004К=1,050;	м3	5,04	1498,51	7552,5	–

10.2 Фильтрационное отверстие

106 11-220801-0106	Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.406мм.	т фасонных частей	0,179	724952,51	129766,5	62,1
						23504
107 11-220601-0610	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	568333,33	1705	62,1
						196
108 11-380101-0502	Отсыпка щебнем	м3 дренажной призмы	0,575	1298,26	746,5	54,2
						305
109 21-010201-0301	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 3-5мм СТ РК 1284-2004К=1,050;	м3	0,60375	4236,68	2558	–
110 11-370401-0301	Установка сетки.	т арматуры	0,0085	18647,06	158,5	55,3
						63
111 21-050301-2708	Защитная сетка из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	т	0,0085	217158,18	1846	–

Итого прямые затраты по разделу 10	234 810
Накладные расходы I уровня, тенге	31 203
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	266 012
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	10 641
Итого, тенге	276 653
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 132
Итого по разделу на подряд, тенге	298 785

Раздел 11 Крепление рисбермы (дна и откосов)

112 11-370103-0103	Подготовка гравийно-песчаная под сооружения. Устройство	м3	57	2933,89	167232	55,3

						24297
113 11-010201-0502	ПГС. Уплотнение пневматическими трамбовками	плотненного грунта	57	136,78	7796,5	59,1
						3517,5
114 11-370401-0101	Монолитный бетон дна B25 F15 W8	м3	36	27749,74	998990,5	55,3
						31712,5
115 11-370401-0102	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25,F150 W8	м3 конструкции	33	31150,58	1027969	55,3
						62158
116 11-370401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	2,1147	18673,1	39488	55,3
						15701,5
117 21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	т	2,1147	217158,18	459224,5	–
118 11-370401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,095	40231,58	3822	55,3
						1554,5
119 21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,095	174539,52	16581,5	–
120 11-400701-0101	Разрезные доски Н=15см В=2см	м3 древесины в конструкции	0,15	143746,67	21562	59,8
						4207,5
121 11-420101-0404	Каменная призма	м3	82,5	2286,1	188603	53
						34458,5

122 11-410104-0207	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы	м	56	816,57	45728	55,3
						24457
123 29-000001-0002(пл)№	Master Seal 940 (Masterflex Aguastop ICJ150* - деформационно усадочные швы	шт	0,935	54622	51071,5	–
	Итого прямые затраты по разделу 11				**3 028 069**	
	Накладные расходы I уровня, тенге				202 064	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 230 133	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				129 206	
	Итого, тенге				3 359 338	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				268 747	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**3 628 085**	

Раздел 12 Конструкция проезжей части

124 11-010201-0502	ПГС. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,75	136,76	1880,5	59,1
						848,5
125 11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	13,75	2567,05	35297	60,3
						1984
126 11-270402-0101	Основания и покрытия из щебня однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	55	117,52	6463,5	60,3
						1758,5
127 21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,95	4838,48	28789	–

128	11-270901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5	813,8	4069	60,3
							628,5
129	21-049999-0105	Сигнальные столбики С	м3	0,2	53897,77	10779,5	–

Итого прямые затраты по разделу 12	**87 279**
Накладные расходы I уровня, тенге	5 220
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	92 498
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	3 700
Итого, тенге	96 198
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 696
Итого по разделу на подряд, тенге	**103 894**

Итого прямые затраты по смете	**12 502 381**
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	200 118
Накладные расходы I уровня, тенге	841 941
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 344 322
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	533 774
Итого, тенге	13 878 095
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 110 248
Итого по смете на подряд, тенге	14 988 343
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1909

ЛРС 9-91-1 Затраты на транспортировку материалов

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Подгруппа 01 класс груза1 на АБЗ -409км							
1	41-020103-1902	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км	т		784,08	2844,6	2230394	–
2	41-020103-1991	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км-209км	т·км		784,08	2642	2071539	–

Итого прямые затраты по разделу 1	**4 301 933**

	в том числе				
	- перевозка грузов, тенге				35 098 967
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				35 098 967
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				172 077
	Итого, тенге				4 474 010
	Сметная прибыль (8 %), тенге				357 921
	Итого по разделу на подряд, тенге				**4 831 931**
Смета № 1	А. Вынос объектов в натуру по лиману Абдильман				**503 138**
Смета № 2	Б. Вынос объектов в натуру по лиману Сорколь				**697 811**
Расчет	Расчет затрат связанных с командированием рабочих по лиману Сорколь: 19350407тенге/35050чел/час =552,08 тенге за 1 чел/час	чел- ч	6 877	552,08	3 796 654
	Итого:				45 448 968
	в т.ч. -смр				*39 215 970*
	в т.ч. -оборудование				*200 118*
	в т.ч.-прочие				*1 200 949*
	в т.ч. -затраты на транспортировку материалов свыше транспортировки предусмотренной сметной ценой				*4 831 931*
	Вреенные здания и сооружения 4,3% , К=0,8				1 349 029
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 4,2525%				1 725 027
	Затраты на транспортировку материалов свыше транспортировки предусмотренной сметной ценой				4 831 931
	Затраты связанные с командированием рабочих				3 796 654
	Итого в текущих ценах 4 кв 2016 (ноябрь)				52 319 678
	Итого в текущих ценах 2017 год (Иинф=1,07)				55 982 055
	Налог на добавленную стоимость 2017г (НДС 12%)				6 717 846,60
	Всего :				62 699 901,60

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью "Уральскстройинвест"
Директор
Безьянов А.К.

Технический надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Саби Маркет"
Жакудаев А.

Принял:
Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства Западно-Казахстанской области"
Зам. руководителя
Аитазиев А.С.