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 Жанибекского района ЗКО

Справка №2

о стоимости выполненных работ и затрат

за август месяц 2017 года.

Реквизиты подрядчика	Договор	
	номер	Дата
БИН:991040004544	№2017/81, доп. согл. №1	31.05.2017г, доп.согл. от 09.08.17г
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 август) 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	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	193 699 901,60	116 964 285,71						14 035 714,29	131 000 000,00

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

Зам руководителя Антазиев 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 Реконструкция лиманов Абдильман и Сорколь из р.Ащиозек Акобинского сельского округа Жанибекского района ЗКО

(наименование)

Договор о государственных закупках работ №2017/81 от 31.05.2017г. Дополнительное соглашение № 1 от 09.08.2017г

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
21.08.2017	14.07.2017г	21.08.2017г

Акт приемки выполненных работ № 2 за август месяц 2017 г

ЛРС 1-12-1 На рекультивацию плотины

№№ 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
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 с двух сторон)**	м3 грунта		**1320**	**33,19**	**43811**	**59,1**
								7536
	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	11,616		12751	
		Итого по заработной плате					**12751**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	11,616	3771,63	43811	
						1097,7	12751	
		Итого по эксплуатации машин					**43811**	
2	**11-010104-0209**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		**1320**	**27,91**	**36841**	**59,1**
								6337

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	9,768		10722	
	Итого по заработной плате					**10722**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	9,768	3771,63	36841	
					1097,7	10722	
	Итого по эксплуатации машин					**36841**	
3 11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м на верхний и нижний откос плотины**	м3 грунта		**1320**	**33,19**	**43811**	**59,1**
							7536
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	11,616		12751	
	Итого по заработной плате					**12751**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	11,616	3771,63	43811	
					1097,7	12751	
	Итого по эксплуатации машин					**43811**	
4 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		**1320**	**27,91**	**36841**	**59,1**
							6337
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	9,768		10722	
	Итого по заработной плате					**10722**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	9,768	3771,63	36841	
					1097,7	10722	
	Итого по эксплуатации машин					**36841**	
5 11-010204-0202	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом**	м2		**8250**	**131,87**	**1087892**	**59,1**
							115152
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	178,2		194842	
	Итого по заработной плате					**194842**	
21-130704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насы	т	0,000034	0,2805	92066,22	25825	
25-030201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,027	222,75	1317	293362	
	Итого по материалам					**319187**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0006	4,95	2642,43	13080	
					942,45	4665	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,021	173,25	4087,11	708092	
					1097,7	190177	
32-020302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобиль	маш.-ч	0,0038	31,35	1516,22	47533	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**768705**	
6 11-010204-0301	**Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой**	м2		**8250**	**71,61**	**590807**	**59,1**
							116014
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,0159	131,175	611,19	80173	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0172	141,9		116128	
	Итого по заработной плате					**196301**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,051	420,75	93	39130	
	Итого по материалам					**39130**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0172	141,9	3322,79	471504	
					818,38	116128	
	Итого по эксплуатации машин					**471504**	

Итого прямые затраты по смете	**1 840 003**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	80 173
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 401 513
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	357 916
- материалы, изделия и конструкции, тенге	358 317
Накладные расходы I уровня, тенге	258 912
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 098 915
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	83 957

Итого, тенге		2 182 872
Сметная прибыль (8 %), тенге		174 630
Итого по смете на подряд, тенге		**2 357 502**
Нормативная трудоемкость чел- час		494

ЛРС № 1-12-2 На рекультивацию водопроводящего тракта

№№ 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 бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**2900**	**33,19**	**96252**	**59,1**
								16556
	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	25,52		28013	
		Итого по заработной плате					**28013**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	25,52	3771,63	96252	
						1097,7	28013	
		Итого по эксплуатации машин					**96252**	
2	**11-010104-0209**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м ктрм1=3; kэкс1=3;**	м3 грунта		**2900**	**83,73**	**242818**	**59,1**
								41766
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0222	64,38		70670	
		Итого по заработной плате					**70670**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0222	64,38	3771,63	242818	
						1097,7	70670	
		Итого по эксплуатации машин					**242818**	

3 11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (крепление откосов)**	м3 грунта		**2900**	**33,19**	**96252**	**59,1**
							16556
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	25,52		28013	
	Итого по заработной плате					**28013**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	25,52	3771,63	96252	
					1097,7	28013	
	Итого по эксплуатации машин					**96252**	
4 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м ктрм1=3; kэкс1=3; ктрм2=0,85; kэкс2=0,85;**	м3 грунта		**2900**	**71,17**	**206395**	**59,1**
							35501
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01887	54,723		60069	
	Итого по заработной плате					**60069**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01887	54,723	3771,63	206395	
					1097,7	60069	
	Итого по эксплуатации машин					**206395**	
5 11-010107-1307	**Крепление откосов растительным грунтом. Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**2900**	**18,63**	**54041**	**59,1**
							8015
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	12,354		13561	
	Итого по заработной плате					**13561**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00426	12,354	4374,38	54041	
					1097,7	13561	
	Итого по эксплуатации машин					**54041**	

Итого прямые затраты по смете	**695 758**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	695 758
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	200 326
Накладные расходы I уровня, тенге	118 394
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	814 152
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	32 566
Итого, тенге	846 718
Сметная прибыль (8 %), тенге	67 737
Итого по смете на подряд, тенге	**914 455**
Нормативная трудоемкость чел- час	**182**

ЛРС 1-12-3 На рекультивацию водосбросного сооружение

№№ 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 бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		276	**33,19**	**9161**	**59,1**
								1576
	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	2,4288		2666	
		Итого по заработной плате					**2666**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	2,4288	3771,63	9161	
						1097,7	2666	
		Итого по эксплуатации машин					**9161**	
2	**11-010104-0209**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м (во временный кавальер) ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м3 грунта		276	**111,64**	**30813**	**59,1**
								5300

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0296	8,1696		8968	
	Итого по заработной плате					**8968**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0296	8,1696	3771,63	30813	
					1097,7	8968	
	Итого по эксплуатации машин					**30813**	
3 11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Возврат растительного грунта для крепления откосов,берм и гребня дамбы ,бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**276**	**33,19**	**9161**	**59,1**
							1576
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	2,4288		2666	
	Итого по заработной плате					**2666**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	2,4288	3771,63	9161	
					1097,7	2666	
	Итого по эксплуатации машин					**9161**	
4 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кмат1=0,85; ктрр2=4; ктрм2=4; кэкс2=4; кмат2=4;**	м3 грунта		**276**	**94,89**	**26191**	**59,1**
							4505
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02516	6,94416		7623	
	Итого по заработной плате					**7623**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,02516	6,94416	3771,63	26191	
					1097,7	7623	
	Итого по эксплуатации машин					**26191**	
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		**262**	**18,63**	**4882**	**59,1**
							724

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	1,11612		1225	
	Итого по заработной плате					**1225**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00426	1,11612	4374,38	4882	
					1097,7	1225	
	Итого по эксплуатации машин					**4882**	
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		**262**	**11,77**	**3083**	**59,1**
							457
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	0,70478		774	
	Итого по заработной плате					**774**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00269	0,70478	4374,38	3083	
					1097,7	774	
	Итого по эксплуатации машин					**3083**	
7 11-010205-0301	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	м3 грунта		**14**	**1009,14**	**14128**	**59,1**
							8350
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,416	19,824	712,65	14128	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**14128**	

Итого прямые затраты по смете	**97 419**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 128
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	83 291
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 922
Накладные расходы I уровня, тенге	22 488
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	119 907
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	4 796
Итого, тенге	124 703
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 976

Итого по смете на подряд, тенге **134 679**

Нормативная трудоемкость чел- час **42**

ЛРС 1-13-4 На рекультивацию дамбы совмещенной с дорогой

№№ 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 Вытяжной канал с ПК0+0 по ПК 28+50							
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		**6840**	**33,19**	**227022**	**59,1**
								39049
	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	60,192		66073	
		Итого по заработной плате					**66073**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	60,192	3771,63	227022	
						1097,7	66073	
		Итого по эксплуатации машин					**227022**	
2	**11-010104-0209**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до15м ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0,5;**	м3 грунта		**6840**	**13,95**	**95452**	**59,1**
								16419
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	25,308		27781	
		Итого по заработной плате					**27781**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0037	25,308	3771,63	95452	
						1097,7	27781	
		Итого по эксплуатации машин					**95452**	

3 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		6840	**27,91**	**190905**	**59,1**
							32837
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	50,616		55561	
	Итого по заработной плате					**55561**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	50,616	3771,63	190905	
					1097,7	55561	
	Итого по эксплуатации машин					**190905**	
4 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до15м ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0,5;**	м3 грунта		6840	**13,95**	**95452**	**59,1**
							16419
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	25,308		27781	
	Итого по заработной плате					**27781**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0037	25,308	3771,63	95452	
					1097,7	27781	
	Итого по эксплуатации машин					**95452**	
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		6840	**18,63**	**127462**	**59,1**
							18903
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	29,1384		31985	
	Итого по заработной плате					**31985**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00426	29,1384	4374,38	127462	
					1097,7	31985	
	Итого по эксплуатации машин					**127462**	

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		**6840**	**11,77**	**80487**	**59,1**
							11936
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	18,3996		20197	
	Итого по заработной плате					**20197**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00269	18,3996	4374,38	80487	
					1097,7	20197	
	Итого по эксплуатации машин					**80487**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**816 780**	
	в том числе						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					816 780	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					229 378	
	Накладные расходы I уровня, тенге					135 563	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					952 343	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					38 094	
	Итого, тенге					990 437	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					79 235	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 069 672**	

Раздел 2 Дамба совмещенная с дорогой

7 11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта под насыпь дамбы (дороги) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**3200**	**33,19**	**106209**	**59,1**
							18268
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	28,16		30911	
	Итого по заработной плате					**30911**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	28,16	3771,63	106209	
					1097,7	30911	
	Итого по эксплуатации машин					**106209**	

8 11-010107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		3200	**18,64**	**59632**	**59,1**
							8844
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	13,632		14964	
	Итого по заработной плате					**14964**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00426	13,632	4374,38	59632	
					1097,7	14964	
	Итого по эксплуатации машин					**59632**	

Итого прямые затраты по разделу 2	**165 841**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	165 841
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 875
Накладные расходы I уровня, тенге	27 112
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	192 953
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	7 718
Итого, тенге	200 671
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 054
Итого по разделу на подряд, тенге	**216 725**

Итого прямые затраты по смете	**982 621**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	982 621
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	275 253
Накладные расходы I уровня, тенге	162 675
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 145 296
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	45 812
Итого, тенге	1 191 108
Сметная прибыль (8 %), тенге	95 289
Итого по смете на подряд, тенге	**1 286 397**
Нормативная трудоемкость чел- час	251

ЛРС 1-14-1 На рекультивацию водовыпускного сооружения на ПК 14+50

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, %
				на ед.	по	на ед.	по	

		Наименование работ и затрат		на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	сумма, тенге
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 (использовать для рекультивации насыпи и дамб)**	м3 грунта		360	**33,19**	**11949**	**59,1**
								2055
	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	3,168		3478	
		Итого по заработной плате					**3478**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	3,168	3771,63	11949	
						1097,7	3478	
		Итого по эксплуатации машин					**11949**	
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		360	**27,91**	**10048**	**59,1**
								1728
	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	2,664		2924	
		Итого по заработной плате					**2924**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	2,664	3771,63	10048	
						1097,7	2924	
		Итого по эксплуатации машин					**10048**	
3	**11-010102-0307**	**Грунты 1 группы. Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для рекультивации насыпи и дамб)**	м3 грунта		360	**96,59**	**34774**	**59,1**
								6547
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,008	2,88	663,14	1910	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	8,352		9168	
		Итого по заработной плате					**11078**	

21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00003	0,0108	4838,48	52	
	Итого по материалам					**52**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	2,088	3453,26	7210	
					1097,7	2292	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0174	6,264	4087,11	25602	
					1097,7	6876	
	Итого по эксплуатации машин					**32812**	
4 41-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		450	**52,71**	**23720**	–
5 11-010102-0501	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м3 грунта		360	**12,84**	**4624**	**59,1**
							462
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00198	0,7128		782	
	Итого по заработной плате					**782**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,0002	0,072	4838,48	348	
	Итого по материалам					**348**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00198	0,7128	5998,47	4276	
					1097,7	782	
	Итого по эксплуатации машин					**4276**	
6 11-010104-0201	**Грунты 1 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		360	**33,19**	**11949**	**59,1**
							2055
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	3,168		3478	
	Итого по заработной плате					**3478**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	3,168	3771,63	11949	
					1097,7	3478	

	Итого по эксплуатации машин					**11949**	
7 11-010107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		360	**18,64**	**6709**	**59,1**
							995
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	1,5336		1683	
	Итого по заработной плате					**1683**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00426	1,5336	4374,38	6709	
					1097,7	1683	
	Итого по эксплуатации машин					**6709**	
8 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		360	**11,77**	**4236**	**59,1**
							628
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	0,9684		1063	
	Итого по заработной плате					**1063**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00269	0,9684	4374,38	4236	
					1097,7	1063	
	Итого по эксплуатации машин					**4236**	

Итого прямые затраты по смете	**108 009**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 910
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 979
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 576
- материалы, изделия и конструкции, тенге	400
- перевозка грузов, тенге	23 720
Накладные расходы I уровня, тенге	14 470
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	122 479
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	4 899
Итого, тенге	127 378
Сметная прибыль (8 %), тенге	10 190
Итого по смете на подряд, тенге	**137 568**

№№ 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 бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		25000	**33,19**	**829759**	**59,1**
								142723
	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	220		241494	
		Итого по заработной плате					**241494**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	220	3771,63	829759	
						1097,7	241494	
		Итого по эксплуатации машин					**829759**	
2	**11-010104-0209**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		25000	**27,91**	**697752**	**59,1**
								120017
	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	185		203075	
		Итого по заработной плате					**203075**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	185	3771,63	697752	
						1097,7	203075	
		Итого по эксплуатации машин					**697752**	
3	**11-010104-0201**	**Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (возврат растительного грунта в резерв и откосы))**	м3 грунта		25000	**33,19**	**829759**	**59,1**

							142723
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	220		241494	
	Итого по заработной плате					**241494**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	220	3771,63	829759	
					1097,7	241494	
	Итого по эксплуатации машин					**829759**	
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		**25000**	**23,72**	**593089**	**59,1**
							102014
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	157,25		172613	
	Итого по заработной плате					**172613**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00629	157,25	3771,63	593089	
					1097,7	172613	
	Итого по эксплуатации машин					**593089**	
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		**25000**	**18,63**	**465871**	**59,1**
							69091
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	106,5		116905	
	Итого по заработной плате					**116905**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00426	106,5	4374,38	465871	
					1097,7	116905	
	Итого по эксплуатации машин					**465871**	
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		**25000**	**11,77**	**294177**	**59,1**
							43628

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	67,25		73820
	Итого по заработной плате					**73820**
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00269	67,25	4374,38	294177
					1097,7	73820
	Итого по эксплуатации машин					**294177**

Итого прямые затраты по смете	**3 710 407**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 710 407
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 049 401
Накладные расходы I уровня, тенге	620 196
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 330 603
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	173 224
Итого, тенге	4 503 827
Сметная прибыль (8 %), тенге	360 306
Итого по смете на подряд, тенге	**4 864 133**
Нормативная трудоемкость чел- час	956

ЛРС2-24-2 Водопроводящий тракт

№№ 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
	<u>Раздел 2 Земляные работы</u>							
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) ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=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	778 234
Итого по разделу на подряд, тенге	**10 506 168**
Нормативная трудоемкость, чел-ч	2159

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: ктрр1=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**	

<u>Раздел 2 Трубчатая часть</u>

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 В15.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	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	4	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	1 110 247
Итого по смете на подряд, тенге	14 988 342
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1909

ЛРС 2-25-1 Дамба Сатай.

№№ 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 дамбы по гребню бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		1700	**37,72**	**64118**	**59,1** / **11029**
	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	17		18661	
		Итого по заработной плате					**18661**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	17	3771,63	64118	
						1097,7	18661	

	Итого по эксплуатации машин					**64118**	
2 11-010104-0210	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м**	м3 грунта		**1700**	**31,68**	**53859**	**59,1**
							9264
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	14,28		15675	
	Итого по заработной плате					**15675**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0084	14,28	3771,63	53859	
					1097,7	15675	
	Итого по эксплуатации машин					**53859**	
3 11-360101-0103	**Насыпь теле дамбы и промоин.**	м3 грунта		**257**	**129,29**	**33227**	**59,4**
							7478
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0259	6,6563	663,14	4414	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	7,90532		8175	
	Итого по заработной плате					**12589**	
21-010103-0101	Грунт	м3	1,025	263,425	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,1	25,7	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом с	маш.-ч	0,0133	3,4181	3283,59	11224	
					1097,7	3752	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00291	0,74787	5314,1	3974	
					1097,7	821	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	2,6728	136,36	364	
					–	–	
32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с т	маш.-ч	0,00294	0,75558	6153,61	4650	
					1097,7	829	
32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	0,31097	185,44	58	
					–	–	

33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	0,31097	2391,43	744	
					818,38	254	
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	2,6728	2917,79	7799	
					942,45	2519	
	Итого по эксплуатации машин					**28813**	
4 11-010203-0112	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**6400**	**30,95**	**198103**	**59,1**
							79264
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0279	178,56	652,75	116555	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	16		17563	
	Итого по заработной плате					**134118**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	2,304	3453,26	7956	
					1097,7	2529	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	9,216	5998,47	55282	
					1097,7	10116	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0007	4,48	4087,11	18310	
					1097,7	4918	
	Итого по эксплуатации машин					**81548**	
	Итого прямые затраты по смете					**349 307**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					120 969	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					228 338	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					60 074	
	Накладные расходы I уровня, тенге					107 035	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					456 342	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					18 254	
	Итого, тенге					474 596	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					37 968	
	Итого по смете на подряд, тенге					**512 564**	
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					240	

ЛРС 2-25-2 Соединительный канал

				Количество	Стоимость, тенге	

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-010107-0112**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2**	м3 грунта		**8120**	**139,6**	**1133543**	**59,1**
								200578
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0137	111,244	663,14	73770	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0298	241,976		265617	
		Итого по заработной плате					**339387**	
	31-010201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0298	241,976	4379,66	1059773	
						1097,7	265617	
		Итого по эксплуатации машин					**1059773**	
2	**11-010104-0202**	**Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**8120**	**37,72**	**306256**	**59,1**
								52678
	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	81,2		89133	
		Итого по заработной плате					**89133**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	81,2	3771,63	306256	
						1097,7	89133	
		Итого по эксплуатации машин					**306256**	
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		**8120**	**20,08**	**163037**	**59,1**
								24179
	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	37,2708		40912	
		Итого по заработной плате					**40912**	

31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00459	37,2708	4374,38	163037	
					1097,7	40912	
	Итого по эксплуатации машин					**163037**	
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		**8120**	**12,25**	**99456**	**59,1**
							14750
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	22,736		24957	
	Итого по заработной плате					**24957**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,0028	22,736	4374,38	99456	
					1097,7	24957	
	Итого по эксплуатации машин					**99456**	
5 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	лотненного грунта		**8120**	**114,67**	**931124**	**59,1**
							419862
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	876,96	611,19	535989	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	213,15		174438	
	Итого по заработной плате					**710427**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	213,15	1807,87	385347	
					818,38	174438	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	852,6	11,48	9788	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**395135**	
6 11-010203-0109	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**23000**	**59,34**	**1364856**	**59,1**
							681635
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0724	1665,2	652,75	1086959	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	60,49		66400	
	Итого по заработной плате					**1153359**	

31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	12,65	3453,26	43684
					1097,7	13886
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	20,24	5998,47	121409
					1097,7	22217
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0012	27,6	4087,11	112804
					1097,7	30297
						277897
	Итого по эксплуатации машин					**3 998 272**

Итого прямые затраты по смете	1 696 718
в том числе	2 301 554
- зарплата рабочих-строителей, тенге	661 457
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 393 682
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 391 954
Накладные расходы I уровня, тенге	215 678
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 607 632
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	448 611
Итого, тенге	**6 056 243**
Сметная прибыль (8 %), тенге	3310
Итого по смете на подряд, тенге	
Нормативная трудоемкость, чел-ч	

ЛРС 2-25-3 Строительство водовыпускного сооружение на ПК 13+17

№№ 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 (во временный отвал до 20м)**	м3 грунта	**598,5**	**84,77**	**50734**		**59,1** / **9577**

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	5,31468	663,14	3524	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	11,55105		12680	
	Итого по заработной плате					**16204**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	11,55105	4087,11	47210	
					1097,7	12680	
	Итого по эксплуатации машин					**47210**	
2 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**31,5**	**1316,98**	**41485**	**59,1**
							24518
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	58,212	712,65	41485	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**41485**	
3 11-010104-0202	**Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (во временный отвал до 20м)**	м3 грунта		**440**	**37,72**	**16595**	**59,1**
							2855
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	4,4		4830	
	Итого по заработной плате					**4830**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	4,4	3771,63	16595	
					1097,7	4830	
	Итого по эксплуатации машин					**16595**	
4 11-010104-0210	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кмат1=0,85;**	м3 грунта		**440**	**26,93**	**11849**	**59,1**
							2038
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00714	3,1416		3449	
	Итого по заработной плате					**3449**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00714	3,1416	3771,63	11849	

					1097,7	3449	
	Итого по эксплуатации машин					**11849**	
5 11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**190**	**37,72**	**7166**	**59,1**
							1233
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	1,9		2086	
	Итого по заработной плате					**2086**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,9	3771,63	7166	
					1097,7	2086	
	Итого по эксплуатации машин					**7166**	
6 11-010104-0202	**Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в насыпь до 20м) т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;**	м3 грунта		**190**	**32,06**	**6091**	**59,1**
							1048
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	1,615		1773	
	Итого по заработной плате					**1773**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0085	1,615	3771,63	6091	
					1097,7	1773	
	Итого по эксплуатации машин					**6091**	
7 11-360101-0103	**Обратная качественная насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**	м3 грунта		**180,5**	**129,29**	**23336**	**59,4**
							5253
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0259	4,67495	663,14	3100	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	5,55218		5743	
	Итого по заработной плате					**8843**	
21-010103-0101	Грунт	м3	1,025	185,0125	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,1	18,05	–	–	
	Итого по материалам				–		

31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом с	маш.-ч	0,0133	2,40065	3283,59	7883	
					1097,7	2635	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00291	0,525255	5314,1	2791	
					1097,7	577	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	1,8772	136,36	256	
					–	–	
32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с т	маш.-ч	0,00294	0,53067	6153,61	3266	
					1097,7	583	
32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	0,218405	185,44	41	
					–	–	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	0,218405	2391,43	522	
					818,38	179	
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	1,8772	2917,79	5477	
					942,45	1769	
	Итого по эксплуатации машин					**20236**	
8 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 с уплотнением**	м3 грунта		**9,5**	**629,68**	**5982**	**59,1**
							3535
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	9,234	647,86	5982	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5982**	
9 11-010203-0112	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**510**	**30,95**	**15786**	**59,1**
							6317
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0279	14,229	652,75	9288	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,275		1400	
	Итого по заработной плате					**10688**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,1836	3453,26	634	
					1097,7	202	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	0,7344	5998,47	4405	

					1097,7	806	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0007	0,357	4087,11	1459	
					1097,7	392	
	Итого по эксплуатации машин					**6498**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**179 024**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					63 379	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					115 645	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31 961	
	Накладные расходы I уровня, тенге					56 374	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					235 398	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					9 416	
	Итого, тенге					244 814	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					19 585	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**264 399**	
	Раздел 2 Строительные работы						
10 11-370103-0103	**Подготовка гравийно-песчаная основания под трубы с уплотнением толщ.0,15м.**	вия или песка в конструкции		**9,15**	**2933,88**	**26845**	**55,3**
							3900
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,91	8,3265	762,15	6346	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,76311		707	
	Итого по заработной плате					**7053**	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373	м3	1,05	9,6075	1673,61	16079	
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0141	0,129015	20540,78	2650	
	Итого по материалам					**18729**	
31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0,0727	0,665205	2402,31	1598	
					942,45	627	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,097905	1754,8	172	
					818,38	80	
	Итого по эксплуатации машин					**1770**	
11 11-010201-0502	**Уплотнение пневматическими трамбовками ПГС в грунт**	лотненного грунта		**9,15**	**136,72**	**1251**	**59,1**

							564
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	1,18035	611,19	721	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,28594		234	
	Итого по заработной плате					**955**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	0,2859375	1807,87	517	
					818,38	234	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,125	1,14375	11,48	13	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**530**	
12 11-370401-0101	**Бетонное основание под трубы B15 F150 W8**	м3 конструкции		**6,3**	**22232,7**	**140066**	**55,3**
							5549
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,93	12,159	743,82	9044	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	1,12707		991	
	Итого по заработной плате					**10035**	
21-020101-2715	Бетон тяжелый класса B15, F150, W8, сульфатост	м3	1,015	6,3945	19476,39	124542	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0069	0,04347	9862,09	429	
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,002	0,0126	20540,78	259	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,05	0,315	196,54	62	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,000053	0,0003339	297720,16	99	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	1,26	93	117	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0532	0,33516	6598,38	2212	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	1,1781	702,64	828	
	Итого по материалам					**128548**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,7182	11,79	8	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,03024	3027,83	92	

					1097,7	33	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,49014	2807,96	1376	
					942,45	462	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,17955	1159,29	208	
					818,38	147	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0534	0,33642	1807,87	608	
					818,38	275	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,09072	1754,8	159	
					818,38	74	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,2136	1,34568	16,8	23	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2474**	
13 11-370401-0213	**Трубы прямоугольные из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	ірных конструкций		**22,68**	**8870,72**	**201188**	**55,3**
							62570
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	5,05	114,534	781,1	89463	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,114	25,26552		23684	
	Итого по заработной плате					**113147**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,149	3,37932	9862,09	33327	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	22,68	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,01	0,2268	107,1	24	
21-130104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м:	т	0,0011	0,024948	89489,48	2233	
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых с	т	0,00015	0,003402	178506,12	607	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00014	0,0031752	297720,16	945	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	8,6184	547,44	4718	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0002268	200244,36	45	

	Итого по материалам					**41899**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026	0,58968	3027,83	1785	
					1097,7	647	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,01	22,9068	2807,96	64321	
					942,45	21589	
31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	0,05	1,134	406,51	461	
					–	–	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0143	0,324324	478,19	155	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	1,76904	1754,8	3104	
					818,38	1448	
	Итого по эксплуатации машин					**69826**	
14 29-010201-0101(пл	**Стоимость прямоугольных труб ПТ15-15**	шт		**18**	**153987**	**2771766**	**–**
15 11-370401-0103	**Заделка стыков труб бетон В25 F150 W8**	м3 конструкции		**1,26**	**32163,49**	**40526**	**55,3**
							2505
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,47	5,6322	743,82	4189	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,38304		340	
	Итого по заработной плате					**4529**	
21-020101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатост	м3	1,015	1,2789	24911,97	31860	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0266	0,033516	9862,09	331	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,4	0,504	66,3	33	
21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для стр	м3	0,001	0,00126	34739,34	44	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0011	0,001386	27826,64	39	
21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0016	0,002016	20540,78	41	
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0257	0,032382	20540,78	665	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО	т	0,00073	0,0009198	395629,44	364	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,32	1,6632	196,54	327	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00035	0,000441	297720,16	131	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,47	0,5922	93	55	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,06	0,0756	6598,38	499	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	1,5498	702,64	1089	
	Итого по материалам					**35478**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,143514	37,36	5	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,049392	3027,83	150	
					1097,7	54	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,105336	2807,96	296	
					942,45	99	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0638	0,080388	1807,87	145	
					818,38	66	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,147924	1754,8	260	
					818,38	121	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1411	0,177786	16,8	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**859**	
16 11-370401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,0702**	**40156,7**	**2819**	**55,3**
							1149
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	30,7	2,15514	818,38	1764	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	0,33345		314	
	Итого по заработной плате					**2078**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0702	–	–	
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	6,3	0,44226	91,8	41	

	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00009828	200244,36	20	
		Итого по материалам					**61**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	0,327834	2807,96	921	
						942,45	309	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,1	0,14742	424,82	63	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,005616	1754,8	10	
						818,38	5	
		Итого по эксплуатации машин					**994**	
17	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0702**	**174539,52**	**12253**	**–**
18	**11-370401-0103**	**Заделка ж/б диафрагмы бетон В25 F150 W8**	м3 конструкции		**3,96**	**32163,38**	**127367**	**55,3**
								7873
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,47	17,7012	743,82	13167	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	1,20384		1069	
		Итого по заработной плате					**14236**	
	21-020101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатост	м3	1,015	4,0194	24911,97	100131	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0266	0,105336	9862,09	1039	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,4	1,584	66,3	105	
	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для стр	м3	0,001	0,00396	34739,34	138	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0011	0,004356	27826,64	121	
	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0016	0,006336	20540,78	130	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0257	0,101772	20540,78	2090	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО	т	0,00073	0,0028908	395629,44	1144	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,32	5,2272	196,54	1027	
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00035	0,001386	297720,16	413	

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,47	1,8612	93	173	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,06	0,2376	6598,38	1568	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	4,8708	702,64	3422	
	Итого по материалам					**111501**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,451044	37,36	17	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,155232	3027,83	470	
					1097,7	170	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,331056	2807,96	930	
					942,45	312	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0638	0,252648	1807,87	457	
					818,38	207	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,464904	1754,8	816	
					818,38	380	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1411	0,558756	16,8	9	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2699**	
19 11-370401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,16492**	**40122,48**	**6617**	**55,3**
							2699
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	30,7	5,06304	818,38	4143	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	0,78337		737	
	Итого по заработной плате					**4880**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,16492	–	–	
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	6,3	1,038996	91,8	95	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000230888	200244,36	46	
	Итого по материалам					**141**	

31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	0,7701764	2807,96	2163	
					942,45	726	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,1	0,346332	424,82	147	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0131936	1754,8	23	
					818,38	11	
	Итого по эксплуатации машин					**2333**	
20 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,16492**	**174539,52**	**28785**	–
21 11-410103-0107	**Поверхности труб и стыков,диафрагм . Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**	м2		**230**	**555,07**	**127666**	**55,3**
							52644
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,571	131,33	724,87	95197	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**95197**	
21-130104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г	т	0,0021	0,483	60884,63	29407	
21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0,046	61476,23	2828	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,69	84,66	58	
	Итого по материалам					**32293**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,368	478,19	176	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**176**	
22 11-010205-0503	**Заполнение пространств между трубами ПТ15-15 втрамбованная**	м3 грунта		**4,5**	**840,22**	**3781**	**59,1**
							2235
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,21	5,445	694,31	3781	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3781**	
23 21-010102-0101	**Глина**	м3		**4,5**	**1261,61**	**5677**	–

24 11-370401-0101	**Выравнивание бетоном верха труб с уклоном -0,05** л3 конструкции			2,5	22232,4	55581	55,3
							2201
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,93	4,825	743,82	3589	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,44725		392	
	Итого по заработной плате					**3981**	
21-020101-2714	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	2,5375	19476,39	49421	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,0069	0,01725	9862,09	170	
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,002	0,005	20540,78	103	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,05	0,125	196,54	25	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,000053	0,0001325	297720,16	39	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,5	93	47	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0532	0,133	6598,38	878	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,4675	702,64	328	
	Итого по материалам					**51011**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,285	11,79	3	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,012	3027,83	36	
					1097,7	13	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,1945	2807,96	546	
					942,45	183	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,07125	1159,29	83	
					818,38	58	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0534	0,1335	1807,87	241	
					818,38	109	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,036	1754,8	63	

					818,38	29	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,2136	0,534	16,8	9	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**981**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**3 552 188**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					231 404	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					82 642	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 468	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 238 142	
	Накладные расходы I уровня, тенге					143 889	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 696 077	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					147 843	
	Итого, тенге					3 843 920	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					307 514	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**4 151 434**	

Раздел 3 Монтаж входного и выходного оголовков

25 11-410104-0104	**Монтаж уплотнительной гидроизоляционной пленки (шпонка)**	м		**57**	**2868,37**	**163497**	**55,3**
							58236
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	2,08	118,56	830,61	98477	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1495	8,5215		6832	
	Итого по заработной плате					**105309**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,12	6,84	–	–	
21-100406-0201	Маты асфальтовые на мешковине	100м2	0,0068	0,3876	12557,04	4867	
21-100501-1101	Мастика асфальтовая горячая АМ-1	т	0,078	4,446	9687,46	43070	
21-100501-1103	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,0027	0,1539	14024,5	2158	
21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0003	0,0171	61476,23	1051	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00285	200244,36	571	
	Итого по материалам					**51717**	

	31-050102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидр	маш.-ч	0,0023	0,1311	3104,32	407
						1097,7	144
	31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,116	6,612	876,59	5796
						724,87	4793
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,0456	2,5992	166,06	432
						–	–
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0033	0,1881	478,19	90
						–	–
	32-040103-0201	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	маш.-ч	0,0276	1,5732	3952,6	6218
						1097,7	1727
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	0,2052	1754,8	360
						818,38	168
		Итого по эксплуатации машин					**13303**
26	**29-010202-0102(пл**	**Уплотнение тип XIII (прокладка гидроизоляционной шпонки)**	м		**57**	**6585**	**375345**	–
27	**11-370401-0104**	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25.F150.W6**	м3 конструкции		**6,2**	**46244,68**	**286717**	**55,3**
								17035
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,96	36,952	743,82	27486
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	3,7386		3318
		Итого по заработной плате					**30804**
	21-020101-3002	Бетон тяжелый класса B25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	6,293	24911,97	156771
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,0247	0,15314	9862,09	1510
	21-050107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой	т	0,0174	0,10788	170593,14	18404
	21-070201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0695	0,4309	47292,87	20378
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,111	0,6882	26004,92	17897
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО(	т	0,00297	0,018414	395629,44	7285

21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых с	т	0,00334	0,020708	178506,12	3697	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,43	8,866	196,54	1743	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	0,01745	0,10819	154210,74	16684	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00069	0,004278	297720,16	1274	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,77	4,774	93	444	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0604	0,37448	6598,38	2471	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	3,658	702,64	2570	
	Итого по материалам					**251128**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,70618	37,36	26	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,66898	3027,83	2026	
					1097,7	734	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,58714	2807,96	1649	
					942,45	553	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0767	0,47554	1807,87	860	
					818,38	389	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	2,00694	1754,8	3522	
					818,38	1642	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1929	1,19598	16,8	20	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8103**	
28 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,4428**	**18672,09**	**8268**	**55,3**
							3288
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	6,1992	818,38	5073	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,92988		872	
	Итого по заработной плате					**5945**	

	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,4428	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	1,9926	107,1	213	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,00048708	200244,36	98	
		Итого по материалам					**311**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,894456	2807,96	2512	
						942,45	843	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,73062	424,82	310	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,035424	1754,8	62	
						818,38	29	
		Итого по эксплуатации машин					**2884**	
29	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,4428**	**159057,09**	**70430**	–
30	**11-370401-0303**	**Установка закладных детали**	т арматуры		**0,00652**	**13957,06**	**91**	**55,3**
								49
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	20,4	0,13301	663,14	88	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203	0,00132		1	
		Итого по заработной плате					**89**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00652	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,000000652	200244,36	0	
		Итого по материалам				–		
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,123	0,00080196	2807,96	2	
						942,45	1	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	0,16	0,0010432	424,82	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0005216	1754,8	1	
						818,38	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	

31	21-130210-0103	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012**	т		0,00652	140145,96	914	–
32	11-370401-0103	**Ныряющая стенка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В25.F150.W6**	м3 конструкции		2,62	32162,6	84266	55,3
								5209
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,47	11,7114	743,82	8711
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,79648		708
		Итого по заработной плате					**9419**
	21-020101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	2,6593	24911,97	66248
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0266	0,069692	9862,09	687
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,4	1,048	66,3	69
	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для стр	м3	0,001	0,00262	34739,34	91
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0011	0,002882	27826,64	80
	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0016	0,004192	20540,78	86
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0257	0,067334	20540,78	1383
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО	т	0,00073	0,0019126	395629,44	757
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,32	3,4584	196,54	680
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00035	0,000917	297720,16	273
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,47	1,2314	93	115
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,06	0,1572	6598,38	1037
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3,2226	702,64	2264
		Итого по материалам					**73770**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,298418	37,36	11

					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,102704	3027,83	311	
					1097,7	113	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,219032	2807,96	615	
					942,45	206	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0638	0,167156	1807,87	302	
					818,38	137	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,307588	1754,8	540	
					818,38	252	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1411	0,369682	16,8	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1785**	
33 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,2326**	**18671,54**	**4343**	**55,3**
							1727
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	3,2564	818,38	2665	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,48846		458	
	Итого по заработной плате					**3123**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,2326	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	1,0467	107,1	112	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,00025586	200244,36	51	
	Итого по материалам					**163**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,469852	2807,96	1319	
					942,45	443	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,38379	424,82	163	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,018608	1754,8	33	
					818,38	15	
	Итого по эксплуатации машин					**1515**	

34	21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,2326**	**159057,09**	**36997**	**–**
35	11-370401-0303	**Установка закладных детали**	т арматуры		**0,00652**	**13957,06**	**91**	**55,3**
								49
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	20,4	0,13301	663,14	88	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203	0,00132		1	
		Итого по заработной плате					**89**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00652	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,000000652	200244,36	0	
		Итого по материалам				–		
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,123	0,00080196	2807,96	2	
						942,45	1	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	0,16	0,0010432	424,82	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0005216	1754,8	1	
						818,38	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
36	21-130210-0103	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012**	т		**0,00652**	**140145,96**	**914**	**–**
37	11-410104-0104	**Монтаж уплотнительной гидроизоляционной пленки (шпонка)**	м		**18**	**2868,39**	**51631**	**55,3**
								18390
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	2,08	37,44	830,61	31098	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1495	2,691		2157	
		Итого по заработной плате					**33255**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,12	2,16	–	–	
	21-100406-0201	Маты асфальтовые на мешковине	100м2	0,0068	0,1224	12557,04	1537	

	21-100501-1101	Мастика асфальтовая горячая АМ-1	т	0,078	1,404	9687,46	13601	
	21-100501-1103	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,0027	0,0486	14024,5	682	
	21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0003	0,0054	61476,23	332	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0009	200244,36	180	
		Итого по материалам					**16332**	
	31-050102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидр	маш.-ч	0,0023	0,0414	3104,32	129	
						1097,7	45	
	31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,116	2,088	876,59	1830	
						724,87	1514	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0456	0,8208	166,06	136	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0033	0,0594	478,19	28	
						–	–	
	32-040103-0201	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	маш.-ч	0,0276	0,4968	3952,6	1964	
						1097,7	545	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0648	1754,8	114	
						818,38	53	
		Итого по эксплуатации машин					**4201**	
38	**29-010202-0102(пл**	**Уплотнение тип XIII (прокладка гидроизоляционной шпонки)**	м		**18**	**6585**	**118530**	–
39	**11-370401-0104**	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25.F150.W6**	м3 конструкции		**5,2**	**46244,04**	**240469**	**55,3**
								14287
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,96	30,992	743,82	23052	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	3,1356		2784	
		Итого по заработной плате					**25836**	
	21-020101-3002	Бетон тяжелый класса B25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	5,278	24911,97	131485	

21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,0247	0,12844	9862,09	1267
21-050107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой	т	0,0174	0,09048	170593,14	15435
21-070201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0695	0,3614	47292,87	17092
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ι	м3	0,111	0,5772	26004,92	15010
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО(	т	0,00297	0,015444	395629,44	6110
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых с	т	0,00334	0,017368	178506,12	3100
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,43	7,436	196,54	1461
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	0,01745	0,09074	154210,74	13993
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00069	0,003588	297720,16	1068
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,77	4,004	93	372
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0604	0,31408	6598,38	2072
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	3,068	702,64	2156
	Итого по материалам					**210621**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,59228	37,36	22
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,56108	3027,83	1699
					1097,7	616
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,49244	2807,96	1383
					942,45	464
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0767	0,39884	1807,87	721
					818,38	326
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	1,68324	1754,8	2954
					818,38	1378
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1929	1,00308	16,8	17
					–	–

		Итого по эксплуатации машин				**6796**	
40	**11-370401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,37136**	**18671,91**	**6934**	**55,3**
							2757
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	5,19904	818,38	4255	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,77986		731	
		Итого по заработной плате					**4986**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,37136	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	1,67112	107,1	179	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000408496	200244,36	82	
		Итого по материалам					**261**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,7501472	2807,96	2106	
						942,45	707	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,612744	424,82	260	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0297088	1754,8	52	
						818,38	24	
		Итого по эксплуатации машин					**2418**	
41	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,37136**	**159057,09**	**59067**	**–**
42	**11-370401-0303**	**Установка закладных детали**	т арматуры		**0,00652**	**13957,06**	**91**	**55,3**
							49
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	20,4	0,13301	663,14	88	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203	0,00132		1	
		Итого по заработной плате					**89**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00652	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,000000652	200244,36	0	

	Итого по материалам				–		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,123	0,00080196	2807,96	2	
					942,45	1	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	0,16	0,0010432	424,82	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0005216	1754,8	1	
					818,38	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
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		**0,00652**	**140145,96**	**914**	–
44 11-370401-0103	**Монтаж ж/б открылок (ныряющая стенка) из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В25.F150.W6**	м3 конструкции		**2,62**	**32162,6**	**84266**	**55,3**
							5209
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,47	11,7114	743,82	8711	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,79648		708	
	Итого по заработной плате					**9419**	
21-020101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	2,6593	24911,97	66248	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0266	0,069692	9862,09	687	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,4	1,048	66,3	69	
21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для стр	м3	0,001	0,00262	34739,34	91	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0011	0,002882	27826,64	80	
21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0016	0,004192	20540,78	86	
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0257	0,067334	20540,78	1383	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО	т	0,00073	0,0019126	395629,44	757	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,32	3,4584	196,54	680	

21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00035	0,000917	297720,16	273	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,47	1,2314	93	115	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,06	0,1572	6598,38	1037	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3,2226	702,64	2264	
	Итого по материалам					**73770**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,298418	37,36	11	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,102704	3027,83	311	
					1097,7	113	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,219032	2807,96	615	
					942,45	206	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0638	0,167156	1807,87	302	
					818,38	137	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,307588	1754,8	540	
					818,38	252	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1411	0,369682	16,8	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1785**	
45 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,2326**	**18671,54**	**4343**	**55,3**
							1727
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	3,2564	818,38	2665	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,48846		458	
	Итого по заработной плате					**3123**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,2326	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	1,0467	107,1	112	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,00025586	200244,36	51	

	Итого по материалам					**163**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,469852	2807,96	1319	
					942,45	443	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,38379	424,82	163	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,018608	1754,8	33	
					818,38	15	
	Итого по эксплуатации машин					**1515**	
46 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,2326**	**159057,09**	**36997**	–
47 11-370401-0303	**Установка закладных детали**	т арматуры		**0,00652**	**13957,06**	**91**	**55,3**
							49
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	20,4	0,13301	663,14	88	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203	0,00132		1	
	Итого по заработной плате					**89**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00652	–	–	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,000000652	200244,36	0	
	Итого по материалам				–		
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,123	0,00080196	2807,96	2	
					942,45	1	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	0,16	0,0010432	424,82	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0005216	1754,8	1	
					818,38	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
48 21-130210-0103	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012**	т		**0,00652**	**140145,96**	**914**	–

49 11-410103-0107	**Битумная гидроизоляция ж/бетонной поверхности соприкасающейся с землей за 2 раза.**	м2		44	555,09	24424	55,3
							10071
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,571	25,124	724,87	18212	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**18212**	
21-130104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г	т	0,0021	0,0924	60884,63	5626	
21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0,0088	61476,23	541	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,132	84,66	11	
	Итого по материалам					**6178**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,0704	478,19	34	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**34**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**1 660 544**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					230 757	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44 351	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 030	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 385 436	
	Накладные расходы I уровня, тенге					138 132	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 798 676	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					71 947	
	Итого, тенге					1 870 623	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					149 650	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 020 273**	

Раздел 4 Крепление верхнего бъефа.

50 11-370103-0103	**Подготовка гравийно-песчаная под сооружения. Устройство**	м3		12,4	2933,87	36380	55,3
							5286
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,91	11,284	762,15	8600	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	1,03416		959	
		Итого по заработной плате					**9559**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735	м3	1,05	13,02	1673,61	21790	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0141	0,17484	20540,78	3591	
		Итого по материалам					**25381**	
	31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0,0727	0,90148	2402,31	2166	
						942,45	850	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,13268	1754,8	233	
						818,38	109	
		Итого по эксплуатации машин					**2399**	
51	**11-010201-0502**	**Уплотнение ПГС пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**12,4**	**136,85**	**1697**	**59,1**
								765
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	1,5996	611,19	978	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,3875		317	
		Итого по заработной плате					**1295**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	0,3875	1807,87	701	
						818,38	317	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,125	1,55	11,48	18	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**719**	
52	**11-370401-0101**	**Монолитный бетон дна B25 F15 W6**	м3		**7,35**	**27749,93**	**203962**	**55,3**
								6475
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,93	14,1855	743,82	10551	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	1,31492		1157	
		Итого по заработной плате					**11708**	
	21-020101-3002	Бетон тяжелый класса B25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	7,46025	24911,97	185850	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0069	0,050715	9862,09	500	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,002	0,0147	20540,78	302	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,05	0,3675	196,54	72	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,000053	0,00038955	297720,16	116	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	1,47	93	137	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0532	0,39102	6598,38	2580	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	1,37445	702,64	966	
	Итого по материалам					**190523**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,8379	11,79	10	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,03528	3027,83	107	
					1097,7	39	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,57183	2807,96	1606	
					942,45	539	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,209475	1159,29	243	
					818,38	171	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0534	0,39249	1807,87	710	
					818,38	321	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,10584	1754,8	186	
					818,38	87	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,2136	1,56996	16,8	26	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2888**	
53 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,3636**	**18671,62**	**6789**	**55,3**
							2700
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	5,0904	818,38	4166	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,76356		716	
	Итого по заработной плате					**4882**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,3636	–	–	

	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	1,6362	107,1	175	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,00039996	200244,36	80	
		Итого по материалам					**255**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,734472	2807,96	2062	
						942,45	692	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	1,65	0,59994	424,82	255	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,029088	1754,8	51	
						818,38	24	
		Итого по эксплуатации машин					**2368**	
54	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,3636**	**217158,18**	**78959**	–
55	**11-370401-0102**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В25 F150 W6**	м3		**8,13**	**31150,55**	**253254**	**55,3**
								15314
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,31	35,0403	743,82	26064	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	1,87315		1628	
		Итого по заработной плате					**27692**	
	21-020101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	8,25195	24911,97	205572	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,0247	0,200811	9862,09	1980	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0016	0,013008	20540,78	267	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,04	0,3252	196,54	64	
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00009	0,0007317	297720,16	218	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,71	5,7723	93	537	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,24	1,9512	6598,38	12875	

27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	2,54469	702,64	1788	
	Итого по материалам					**223301**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	1,570716	11,79	19	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,057723	3027,83	175	
					1097,7	63	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	0,636579	2807,96	1787	
					942,45	600	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	0,392679	1159,29	455	
					818,38	321	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0754	0,613002	1807,87	1108	
					818,38	502	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,173169	1754,8	304	
					818,38	142	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,3016	2,452008	16,8	41	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3889**	
56 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т		**0,40216**	**18674,16**	**7510**	**55,3**
							2986
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	5,63024	818,38	4608	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,84454		792	
	Итого по заработной плате					**5400**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,40216	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	1,80972	107,1	194	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000442376	200244,36	89	
	Итого по материалам					**283**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,8123632	2807,96	2281	

					942,45	766	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,663564	424,82	282	
					—	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0321728	1754,8	56	
					818,38	26	
	Итого по эксплуатации машин					**2619**	
57 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,40216**	**217158,18**	**87332**	–
58 11-370401-0201	**Монтаж ж/бетонных плит ПП10-15**	орных конструкций		**0,54**	**5887,04**	**3179**	**55,3**
							1080
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,7	1,998	752,99	1504	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,888	0,47952		449	
	Итого по заработной плате					**1953**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,069	0,03726	9862,09	367	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	0,54	–	–	
	Итого по материалам					**367**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,013932	3027,83	42	
					1097,7	15	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,791	0,42714	2807,96	1199	
					942,45	403	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	0,038448	1754,8	67	
					818,38	31	
	Итого по эксплуатации машин					**1308**	
59 29-000000-0000(пл	**Стоимость плиты ПП10-15**	шт		**6**	**6543**	**39258**	–
60 11-370401-0101	**Устройство монолитной ступеньки В25 F15 W6**	м3		**0,3**	**27750**	**8325**	**55,3**
							265
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,93	0,579	743,82	431	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,05367		48	

		Итого по заработной плате				**479**	
	21-020101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	0,3045	24911,97	7586
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,0069	0,00207	9862,09	20
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,002	0,0006	20540,78	12
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,05	0,015	196,54	3
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,000053	0,0000159	297720,16	5
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,06	93	6
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0532	0,01596	6598,38	105
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,0561	702,64	39
		Итого по материалам				**7776**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,0342	11,79	0
						–	–
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,00144	3027,83	4
						1097,7	2
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,02334	2807,96	66
						942,45	22
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,00855	1159,29	10
						818,38	7
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0534	0,01602	1807,87	29
						818,38	13
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,00432	1754,8	8
						818,38	4
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,2136	0,06408	16,8	1
						–	–
		Итого по эксплуатации машин				**118**	
61	**11-410104-0207**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	м		58	**816,57**	**47361**	**55,3**

							25330
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,946	54,868	830,61	45574	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,2494		231	
	Итого по заработной плате					**45805**	
21-100502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	2,32	524,28	1216	
21-130816-2306	Резина профилированная	т	0,0074	0,4292	–	–	
	Итого по материалам					**1216**	
31-050102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидр	маш.-ч	0,0017	0,0986	3104,32	306	
					1097,7	108	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,1508	1754,8	265	
					818,38	123	
	Итого по эксплуатации машин					**571**	
62 29-000001-0001(пл	**Master Seal 910 (Master Flex 610 -расширяющаяся гидроизоляционная лента**	шт		**0,25**	**40233**	**10058**	**–**
63 29-000001-0002(пл	**Master Seal 940 (Masterflex Aguastop ICJ150* - деформационно усадочные швы**	шт		**0,72**	**54622**	**39328**	**–**
64 11-420101-0404	**Каменный зуб крупностью 10-15см**	м3		**4,8**	**2286,04**	**10973**	**53**
							2004
01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,794	3,8112	930,23	3545	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,252		237	
	Итого по заработной плате					**3782**	
21-010701-0201	Камень бутовый	м3	1,03	4,944	1359,3	6720	
	Итого по материалам					**6720**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0525	0,252	2807,96	708	
					942,45	237	
	Итого по эксплуатации машин					**708**	
4.1 Уровнемерная рейка с мерной шкалы							
65 11-390401-0104	**Установка гидрометрического поста**	т конструкций		**0,03067**	**70035,87**	**2148**	**60,9**

01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	27,17	0,8333	855,67	713
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,22	0,09876		108
	Итого по заработной плате					**821**
21-050101-9902	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с	т	0,004	0,00012268	171757,27	21
21-050201-9904	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм	т	0,0197	0,000604199	230092,8	139
21-050307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ	кг	5	0,15335	432,48	66
21-050307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,1	0,003067	245,82	1
21-060106-9902	Металлические конструкции и изделия	т	1	0,03067	–	–
21-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,05	0,0015335	322338,72	494
21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0373	0,001143991	20540,78	23
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0001	0,000003067	381819,66	1
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,0015	0,000046005	183487,58	8
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	2,51	0,0769817	180,96	14
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,78	0,0239226	91,04	2
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,00006134	200244,36	12
	Итого по материалам					**781**
31-050101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетичес	маш.-ч	3,22	0,0987574	5034,5	497
					1097,7	108
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,9	0,058273	11,05	1
					–	–
31-060103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным свар	маш.-ч	10,77	0,3303159	367,2	121
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	5,22	0,1600974	166,06	27
					–	–

31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,33	0,0101211	166,97	2	
					–	–	
31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	0,1	0,003067	1284,55	4	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,51	0,0769817	17,05	1	
					–	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,35	0,0414045	23,38	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**654**	
66 21-050106-9903	**Стоимость мерной шкалы из полосовой стали.**	т		**0,03067**	**183646,38**	**5632**	–
67 11-410201-0201	**Окраска металлоконструкций**	т		**0,03067**	**2575,81**	**79**	**55,3**
							25
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,77	0,05429	718,76	39	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,00552		6	
	Итого по заработной плате					**45**	
22-040501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,003	0,00009201	251599,83	23	
	Итого по материалам					**23**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0052139	3027,83	16	
					1097,7	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0003067	1754,8	1	
					818,38	–	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**842 224**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					106 773	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 258	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 648	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					717 193	
	Накладные расходы I уровня, тенге					62 730	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					904 954	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					36 198	

	Итого, тенге					941 152	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					75 292	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 016 444**	

Раздел 5 Крепление нижнего бъефа.

68	**11-370103-0103**	**Подготовка гравийно-песчаная под сооружения. Устройство**	м3		31,644	**2933,92**	**92841**	**55,3**
								13489
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,91	28,79604	762,15	21947	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	2,63911		2445	
		Итого по заработной плате					**24392**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735	м3	1,05	33,2262	1673,61	55608	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0141	0,4461804	20540,78	9165	
		Итого по материалам					**64773**	
	31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0,0727	2,3005188	2402,31	5527	
						942,45	2168	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,3385908	1754,8	594	
						818,38	277	
		Итого по эксплуатации машин					**6121**	
69	**11-010201-0502**	**Уплотнение ПГС пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		31,644	**136,77**	**4328**	**59,1**
								1953
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	4,08208	611,19	2495	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,98888		809	
		Итого по заработной плате					**3304**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	0,988875	1807,87	1788	
						818,38	809	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,125	3,9555	11,48	45	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1833**	
70	**11-370401-0101**	**Монолитный ж/бетон дна B25 F15 W6**	м3		16,8	**27749,7**	**466195**	**55,3**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,93	32,424	743,82	24118
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	3,00552		2645
	Итого по заработной плате					**26763**
21-020101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	17,052	24911,97	424799
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0069	0,11592	9862,09	1143
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,002	0,0336	20540,78	690
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,05	0,84	196,54	165
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,000053	0,0008904	297720,16	265
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	3,36	93	312
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0532	0,89376	6598,38	5897
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3,1416	702,64	2207
	Итого по материалам					**435478**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	1,9152	11,79	23
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,08064	3027,83	244
					1097,7	89
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	1,30704	2807,96	3670
					942,45	1232
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,4788	1159,29	555
					818,38	392
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0534	0,89712	1807,87	1622
					818,38	734
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,24192	1754,8	425
					818,38	198
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,2136	3,58848	16,8	60

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6599**	
71 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,83104**	**18674,19**	**15519**	**55,3**
							6170
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	11,63456	818,38	9521	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	1,74518		1636	
	Итого по заработной плате					**11157**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,83104	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	3,73968	107,1	401	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000914144	200244,36	183	
	Итого по материалам					**584**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	1,6787008	2807,96	4714	
					942,45	1582	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	1,371216	424,82	583	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0664832	1754,8	117	
					818,38	54	
	Итого по эксплуатации машин					**5414**	
72 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,83104**	**217158,18**	**180467**	**–**
73 11-370401-0102	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В25 F150 W6**	м3		**22,75**	**31150,59**	**708676**	**55,3**
							42851
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,31	98,0525	743,82	72933	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	5,2416		4556	
	Итого по заработной плате					**77489**	
21-020101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	23,09125	24911,97	575249	

	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,0247	0,561925	9862,09	5542	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0016	0,0364	20540,78	748	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,04	0,91	196,54	179	
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00009	0,0020475	297720,16	610	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,71	16,1525	93	1502	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,24	5,46	6598,38	36027	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	7,12075	702,64	5003	
		Итого по материалам					**624860**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	4,3953	11,79	52	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,161525	3027,83	489	
						1097,7	177	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	1,781325	2807,96	5002	
						942,45	1679	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	1,098825	1159,29	1274	
						818,38	899	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0754	1,71535	1807,87	3101	
						818,38	1404	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,484575	1754,8	850	
						818,38	397	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,3016	6,8614	16,8	115	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**10883**	
74	**11-370401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т		**1,12561**	**18672,54**	**21018**	**55,3**
								8357

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	15,75854	818,38	12896	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	2,36378		2217	
	Итого по заработной плате					**15113**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,12561	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	5,065245	107,1	542	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,001238171	200244,36	248	
	Итого по материалам					**790**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	2,2737322	2807,96	6385	
					942,45	2143	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	1,8572565	424,82	789	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0900488	1754,8	158	
					818,38	74	
	Итого по эксплуатации машин					**7332**	
75 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**1,12561**	**217158,18**	**244435**	–
76 11-370401-0103	**Водобойные стенки из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В15 W8 F150**	м3 конструкции		**0,9**	**26645,56**	**23981**	**55,3**
							1789
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,47	4,023	743,82	2992	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,2736		243	
	Итого по заработной плате					**3235**	
21-020101-2715	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатост	м3	1,015	0,9135	19476,39	17792	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0266	0,02394	9862,09	236	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,4	0,36	66,3	24	
21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для стр	м3	0,001	0,0009	34739,34	31	

	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0011	0,00099	27826,64	28	
	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0016	0,00144	20540,78	30	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0257	0,02313	20540,78	475	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,00073	0,000657	395629,44	260	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,32	1,188	196,54	233	
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00035	0,000315	297720,16	94	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,47	0,423	93	39	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,06	0,054	6598,38	356	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	1,107	702,64	778	
		Итого по материалам					**20376**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,10251	37,36	4	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,03528	3027,83	107	
						1097,7	39	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,07524	2807,96	211	
						942,45	71	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0638	0,05742	1807,87	104	
						818,38	47	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,10566	1754,8	185	
						818,38	86	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1411	0,12699	16,8	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**613**	
77	**11-370401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т		**0,114**	**18675,44**	**2129**	**55,3**
								846

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	1,596	818,38	1306	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,2394		224	
	Итого по заработной плате					**1530**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,114	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	0,513	107,1	55	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,0001254	200244,36	25	
	Итого по материалам					**80**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,23028	2807,96	647	
					942,45	217	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,1881	424,82	80	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,00912	1754,8	16	
					818,38	7	
	Итого по эксплуатации машин					**743**	
78 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,114	**159057,09**	**18133**	–
79 11-410104-0207	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	м		47	**816,57**	**38379**	**55,3**
							20527
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,946	44,462	830,61	36931	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,2021		188	
	Итого по заработной плате					**37119**	
21-100502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	1,88	524,28	986	
21-130816-2306	Резина профилированная	т	0,0074	0,3478	–	–	
	Итого по материалам					**986**	
31-050102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидр	маш.-ч	0,0017	0,0799	3104,32	248	
					1097,7	88	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,1222	1754,8	214
						818,38	100
		Итого по эксплуатации машин					**462**
80	29-000001-0001(пл	**Master Seal 910 (Master Flex 610 -расширяющаяся гидроизоляционная лента**	шт		0,25	**40233**	**10058**	–
81	29-000001-0002(пл	**Master Seal 940 (Masterflex Aguastop ICJ150* - деформационно усадочные швы**	шт		0,53	**54622**	**28950**	–
82	11-420101-0404	**Каменный зуб крупностью 10-15см**	м3		6,4	**2286,09**	**14631**	**53**
							2673
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,794	5,0816	930,23	4727
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,336		317
		Итого по заработной плате					**5044**
	21-010701-0201	Камень бутовый	м3	1,03	6,592	1359,3	8961
		Итого по материалам					**8961**
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0525	0,336	2807,96	943
						942,45	317
		Итого по эксплуатации машин					**943**
		Итого прямые затраты по разделу 5					**1 869 740**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					189 866
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					40 943
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 280
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 638 931
		Накладные расходы I уровня, тенге					113 455
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 983 195
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					79 328
		Итого, тенге					2 062 523
		Сметная прибыль (8 %), тенге					165 002
		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 227 525**

Раздел 6 Конструкция проезжей части

83	11-270402-0101	**Основания и покрытия из щебеночно-гравийных смесей однослойные толщиной 25 см. Устройство**	ования или покрытия		60	**117,53**	**7052**	**60,3**

							1919
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0416	2,496	712,65	1779	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	1,4514		1403	
	Итого по заработной плате					**3182**	
21-010602-9901	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчан	м3	0	0	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,0105	0,63	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,1392	5998,47	835	
					1097,7	153	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,3552	3358,67	1193	
					818,38	291	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,4368	2934,12	1282	
					942,45	412	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,4032	3749,06	1512	
					1097,7	443	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00052	0,0312	5314,1	166	
					1097,7	34	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,0858	3322,79	285	
					818,38	70	
	Итого по эксплуатации машин					**5273**	
84 21-010201-0502	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3		**9**	**4956,8**	**44611**	–
85 21-010301-0205	**Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3		**6**	**1566,85**	**9401**	–
86 11-270901-0301	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.		**10**	**813,8**	**8138**	**60,3**
							1257

	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		2085	
		Итого по заработной плате					**2085**	
	21-040507-9902	Столбики железобетонные	м3	0	0	–	–	
	21-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ	м2	0,0204	0,204	237,81	49	
	21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,00036	1287824,15	464	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренн	кг	0,0812	0,812	168,43	137	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, мар	кг	0,2784	2,784	412,21	1148	
		Итого по материалам					**1798**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0,07	0,7	3866,54	2707	
						1097,7	768	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,2	3027,83	3633	
						1097,7	1317	
		Итого по эксплуатации машин					**6340**	
87	**21-049999-0105**	**Сигнальные столбики С**	м3		**0,4**	**53897,77**	**21559**	–
		Итого прямые затраты по разделу 6					**90 761**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 779	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 613	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 488	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					77 369	
		Накладные расходы I уровня, тенге					3 176	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					93 937	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					3 757	
		Итого, тенге					97 694	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					7 816	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**105 510**	
	Раздел 7 Металлоконструкции							
88	**11-390101-0101**	**Монтаж м/конструкций рамы**	т конструкций		**0,179**	**265921,79**	**47600**	**60,9**
								9734

01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	87,39	15,64281	855,67	13385
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,75	2,46125		2598
	Итого по заработной плате					**15983**
21-050101-9901	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с о	т	0,001	0,000179	181074,95	32
21-050101-9903	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезным	т	0,0327	0,0058533	172180,22	1008
21-050201-9904	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм	т	0,0414	0,0074106	230092,8	1705
21-050204-0218	Швеллер горячекатаный с параллельными граням	т	0,0276	0,0049404	226450,38	1119
21-050304-9901	Прокат круглого и квадратного сечения размером	т	0,0019	0,0003401	176360,22	60
21-050307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ	кг	7	1,253	432,48	542
21-060106-9902	Металлические конструкции и изделия	т	1	0,179	–	–
21-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,24	0,04296	322338,72	13848
21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,177	0,031683	20540,78	651
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0005	0,0000895	381819,66	34
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	2,5	0,4475	196,54	88
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	6,2	1,1098	180,96	201
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	1,95	0,34905	91,04	32
21-130803-1001	Ветошь	кг	5	0,895	84,66	76
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,004117	200244,36	824
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0004	0,0000716	444671,26	32
	Итого по материалам					**20252**
31-050101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе н	маш.-ч	10	1,79	3987,66	7138
					1097,7	1965
31-050202-0206	Краны козловые при работе на гидроэнергетическ	маш.-ч	2,5	0,4475	5811,88	2601

					1413,68	633	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,64	0,83056	11,05	9	
					–	–	
31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количе	маш.-ч	10	1,79	1234,43	2210	
					–	–	
31-060103-0301	Трансформаторы сварочные с номинальным свар	маш.-ч	15	2,685	125,07	336	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,43	0,07697	166,97	13	
					–	–	
31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	7	1,253	1284,55	1610	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,38	2,21602	17,05	38	
					–	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,85	0,33115	23,38	8	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**13963**	
89 **21-060801-0102**	**Стоимость м/конструкций рамы**	т		**0,179**	**327489,06**	**58621**	–
90 **13-220205-0101**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	т		**0,3332**	**248739,5**	**82880**	**40,6**
							21137
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	137	45,6484	880,72	40203	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,35	12,44502		11858	
	Итого по заработной плате					**52061**	
21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 10(	т	0,0013	0,00043316	183646,08	80	
21-100502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,08	0,026656	524,28	14	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,61	0,203252	180,96	37	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,088	0,0293216	91,04	3	
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГС	т	0,00001	0,000003332	297425,88	1	

21-130703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорт	т	0,00007	0,000023324	726557,22	17
21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	0,019992	287,32	6
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	0,00189924	195385,08	371
21-130816-2307	Резина сырая	кг	0,03	0,009996	1986,2	20
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00036	0,000119952	75443,28	9
21-130816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка	т	0,00005	0,00001666	917595,06	15
22-040601-0706	Растворители для лакокрасочных материалов N 6	т	0,00001	0,000003332	498887,46	2
24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для)	шт.	3,7	1,23284	4728,76	5830
	Итого по материалам					**6405**
31-050101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетичес	маш.-ч	3,99	1,329468	4036,33	5366
					1097,7	1459
31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	21,5	7,1638	2402,31	17210
					942,45	6752
31-050202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическ	маш.-ч	6,66	2,219112	5399,67	11982
					1413,68	3137
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,92	0,306544	1807,87	554
					818,38	251
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	7,39	2,462348	166,06	409
					–	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,85	0,28322	17,05	5
					–	–
32-030304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способ	маш.-ч	2,35	0,78302	2,58	2
					–	–
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,95	0,31654	2227,67	705
					818,38	259
34-020204-0501	Электрокалорифер	маш.-ч	0,16	0,053312	625,98	33

					–	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,79	0,263228	23,38	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**36272**	
91 21-060801-0401	**Стоимость м/конструкций затвора**	т		**0,3332**	**345848,74**	**115237**	–
92 13-220201-0101	**Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования**	комплект		**2**	**59718,5**	**119437**	**40,6**
							41786
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	54	108	867,89	93732	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,11	12,22		9190	
	Итого по заработной плате					**102922**	
21-050101-9904	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщин	т	0,0017	0,0034	174935,2	595	
21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 10	т	0,0013	0,0026	183646,08	477	
21-050201-9906	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 м	т	0,0071	0,0142	230092,8	3267	
21-050203-9910	Двутавры с параллельными гранями полок, норма	т	0,002	0,004	227360,22	909	
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,0011	0,0022	172717,8	380	
21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,01	0,02	79,56	2	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,005	0,01	37813,46	378	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,264	0,528	180,96	96	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,041	0,082	91,04	7	
21-130702-1112	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	0,149	0,298	655,63	195	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00032	195385,08	63	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,01	0,02	66718,72	1334	
	Итого по материалам					**7703**	
31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0,27	0,54	2402,31	1297	

					942,45	509	
31-050202-0203	Краны козловые при работе на гидроэнергетическ	маш.-ч	0,24	0,48	3843,95	1845	
					942,45	452	
31-050401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	10,03	20,06	4,75	95	
					–	–	
31-050402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН	маш.-ч	5,01	10,02	1203,62	12060	
					724,87	7263	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,23	0,46	166,06	76	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,59	1,18	2227,67	2629	
					818,38	966	
	Итого по эксплуатации машин					**18002**	
93 58-000006-0001(пл	**Стоимость подъемника 2,5В с грузовым винтом**	шт		**2**	**200118**	**400236**	**–**
94 11-130301-0401	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2		**11,7**	**246,58**	**2885**	**54,2**
							261
01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0436	0,51012	930,23	475	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00702		6	
	Итого по заработной плате					**481**	
22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,000284	0,0033228	538475,13	1789	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,000114	0,0013338	444671,26	593	
	Итого по материалам					**2382**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0224	0,26208	46,3	12	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0002	0,00234	35,7	0	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00234	3358,67	8	
					818,38	2	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00468	1754,8	8	
					818,38	4	
	Итого по эксплуатации машин					**28**	
95 11-130301-1702	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1110 (4 раза) ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**12,05**	**1197,43**	**14429**	**54,2**
							281
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0544	0,65552	771,93	506	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,01446		12	
	Итого по заработной плате					**518**	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00052	0,006266	444671,26	2786	
22-040701-0601	Эмаль ХВ-1100 серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 (	т	0,00104	0,012532	884845,71	11089	
	Итого по материалам					**13875**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,026	0,3133	46,3	15	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0004	0,00482	35,7	0	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00482	3358,67	16	
					818,38	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00964	1754,8	17	
					818,38	8	
	Итого по эксплуатации машин					**48**	
96 11-150403-1004	**Обмазка металлоконструкции салидолом**	ливаемой поверхности		**12,05**	**487,39**	**5873**	**54,8**
							3215
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	7,7843	752,99	5862	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00482		4	
	Итого по заработной плате					**5866**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,03615	84,66	3	
	Итого по материалам					**3**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001205	1370,19	2	

					724,87	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003615	1754,8	6	
					818,38	3	
	Итого по эксплуатации машин					**8**	
97 21-130702-1120	**Тавот (солидол жировой) ГОСТ 1033-79**	т		**0,0016**	**269595**	**431**	–

Итого прямые затраты по разделу 7	**847 629**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	154 163
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	68 321
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 668
- материалы, изделия и конструкции, тенге	224 909
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	400 236
Накладные расходы I уровня, тенге	76 414
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	924 043
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	36 962
Итого, тенге	961 005
Сметная прибыль (8 %), тенге	76 880
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 037 885**

Итого прямые затраты по смете	**9 042 110**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	978 121
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	381 773
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	128 543
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 281 980
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	400 236
Накладные расходы I уровня, тенге	594 170
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	9 636 280
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	385 451
Итого, тенге	10 021 731
Сметная прибыль (8 %), тенге	801 739
Итого по смете на подряд, тенге	**10 823 469**
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1388

ЛРС 2-25-4 Дамба совмещенная с дорогой

			Количество	Стоимость, тенге	Накладные

№№ п/п	шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 2 Дамба совмещенная с дорогой							
6	11-010207-1302	**Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га		**4,1**	**6949,02**	**28491**	**59,1**
								4316
	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	7,749		7303	
		Итого по заработной плате					**7303**	
	32-060102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,89	7,749	3676,68	28491	
						942,45	7303	
		Итого по эксплуатации машин					**28491**	
7	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		**4,1**	**6811,95**	**27929**	**59,1**
								5389
	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	9,676		9119	
		Итого по заработной плате					**9119**	
	32-060101-0601	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	2,36	9,676	63,45	614	
						–	–	
	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,36	9,676	2822,98	27315	
						942,45	9119	
		Итого по эксплуатации машин					**27929**	
8	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		**4,1**	**35971,46**	**147483**	**59,1**

							58953
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	34	139,4	681,48	94998	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	5,043		4753	
	Итого по заработной плате					**99751**	
21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,055	0,2255	161883,18	36505	
	Итого по материалам					**36505**	
32-060101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108	маш.-ч	1,23	5,043	3168,73	15980	
					942,45	4753	
	Итого по эксплуатации машин					**15980**	
9 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		**4970**	**7,54**	**37488**	**59,1**
							6513
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	10,0394		11020	
	Итого по заработной плате					**11020**	
31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л	маш.-ч	0,00202	10,0394	3734,12	37488	
					1097,7	11020	
	Итого по эксплуатации машин					**37488**	
10 11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка грунта для насыпи дамбы от выемки соединительного канала)**	м3 грунта		**9700**	**118,8**	**1152405**	**59,1**
							216941
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	95,448	663,14	63295	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	276,741		303779	
	Итого по заработной плате					**367074**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,388	4838,48	1877	
	Итого по материалам					**1877**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	69,161	3453,26	238831	

					1097,7	75918	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0214	207,58	4087,11	848402	
					1097,7	227861	
	Итого по эксплуатации машин					**1087233**	
11 41-020103-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,5 км**	т		**16975**	**68,36**	**1160411**	–
12 11-010102-0502	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	м3 грунта		**9700**	**21**	**203670**	**59,1**
							20200
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00321	31,137		34179	
	Итого по заработной плате					**34179**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00036	3,492	4838,48	16896	
	Итого по материалам					**16896**	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00321	31,137	5998,47	186774	
					1097,7	34179	
	Итого по эксплуатации машин					**186774**	
13 11-360101-0103	**Устройство насыпи тела дамбы (дороги) и промоин механизированным способом**	м3 грунта		**13000**	**129,28**	**1680690**	**59,4**
							378285
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0259	336,7	663,14	223279	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	399,88		413564	
	Итого по заработной плате					**636843**	
21-010103-0101	Грунт	м3	1,025	13325	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,1	1300	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом с	маш.-ч	0,0133	172,9	3283,59	567733	
					1097,7	189792	

32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00291	37,83	5314,1	201032
					1097,7	41526
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	135,2	136,36	18436
					–	–
32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с т	маш.-ч	0,00294	38,22	6153,61	235191
					1097,7	41954
32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	15,73	185,44	2917
					–	–
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	15,73	2391,43	37617
					818,38	12873
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	135,2	2917,79	394485
					942,45	127419
	Итого по эксплуатации машин					**1457411**
14 11-010203-0112	**Планировка гребня дамбы и откосов. Группа грунтов 2**	нированной площади		**125083,5421**	**30,95**	**3871336**
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0279	3490		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	313		
	Итого по заработной плате					
	Итого прямые затраты по разделу 2					8309903
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 587 851
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 897 754
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					435910
	Итого, тенге					11 333 664
	Сметная прибыль (8 %), тенге					906693
	Итого по смете на подряд, тенге					**12 240 357**
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					5 115

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, %
				на ед.	по	на ед.	по	

		Наименование работ и затрат		на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	сумма, тенге
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		**1319,126**	**2844,6**	**3752386**	–
2	**41-020103-1991**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км-209км**	т·км		**1319,126**	**2642**	**3485131**	–
3	**41-060101-1030**	**Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т		**1801,23**	**1329,39**	**2394537**	–
4	**41-060101-1991**	**Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. За каждый следующий км- 379км**	т·км		**1803,93**	**9759**	**17604553**	–
		Итого прямые затраты по разделу 1					**27 236 607**	
		в том числе						
		- перевозка грузов, тенге					27236607	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					27236607	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					1089464	
		Итого, тенге					28326071	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2266086	
		Итого по разделу на подряд, тенге					30592157	
	Расчет	Расчет затрат связанных с командированием рабочих по лиману Сорколь: 19350407тенге/35050чел/час =552,08 тенге за 1 чел/час	чел- ч	16 070	552,08		8 871 926	
		Итого:					64 821 877	
		в т.ч. -смр					64 122 900	
		в т.ч. -оборудование					698 977	
		в т.ч.-прочие						
		затраты на транспортировку материалов свыше транспортировки предусмотренной сметной ценой					30 592 157	

Вреенные здания и сооружения 4,3% , К=0,8	2 205 828
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 4,2525%	2 820 629
Затраты на транспортировку материалов свыше транспортировки предусмотренной сметной ценой	30 592 157
Затраты связанные с командированием рабочих	8 871 926
Итого в текущих ценах 4 кв 2016 (ноябрь)	109 312 417
Итого в текущих ценах 2017 год (Иинф=1,07)	116 964 285,71
Налог на добавленную стоимость 2017г (НДС 12%)	14 035 714,29
Всего :	131 000 000,00

Сдал:
Подрядчик
Товарищество с ограниченной ответственностью "Уральскстройинвест"

Директор
_____ Безьянов А.К.

Технический надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Сана Маркет"
_____ Какудаев А.

Принял:
Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства Западно-Казахстанской области"

Зам. руководителя
_____ Антазиев А.С.