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 Жаныбекского района ЗКО

(наименование)

Договор о государственных закупках работ №2017/81 от 31.05.2017г. Дополнительное соглашение № 2 от 17.10.2017г

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
23.10.2017	22.09.2017г	23.10.2017г

Акт приемки выполненных работ № 3 за октябрь месяц 2017 г

ЛРС 2-25-4 Дамба совмещенная 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	**11-010107-0112**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2**	м3 грунта		**8700**	**139,6**	**1214511**	**59,1**
								214905
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0137	119,19	663,14	79040	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0298	259,26		284590	
		Итого по заработной плате					**363630**	
	31-010201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0298	259,26	4379,66	1135471	
						1097,7	284590	
		Итого по эксплуатации машин					**1135471**	
2	**11-010107-1308**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание по бокам канала, бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**5400**	**20,08**	**108423**	**59,1**
								16080
	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	24,786		27208	
	Итого по заработной плате					**27208**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00459	24,786	4374,38	108423	
					1097,7	27208	
	Итого по эксплуатации машин					**108423**	
3 11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Перемещение грунта для насыпи дамбы, бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**3300**	**37,72**	**124464**	**59,1**
							21408
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	33		36224	
	Итого по заработной плате					**36224**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	33	3771,63	124464	
					1097,7	36224	
	Итого по эксплуатации машин					**124464**	
4 11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка грунта для насыпи дамбы от выемки вытяжного канала)**	м3 грунта		**3300**	**118,8**	**392056**	**59,1**
							73805
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	32,472	663,14	21533	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	94,149		103348	
	Итого по заработной плате					**124881**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,132	4838,48	639	
	Итого по материалам					**639**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	23,529	3453,26	81252	
					1097,7	25828	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0214	70,62	4087,11	288632	
					1097,7	77520	
	Итого по эксплуатации машин					**369884**	
5 41-020103-1001	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		**5775**	**52,71**	**304400**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 1					**2 143 854**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					100 573	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 738 242	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					451 370	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					639	
	- перевозка грузов, тенге					304 400	
	Накладные расходы I уровня, тенге					326 198	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 470 052	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					98 802	
	Итого, тенге					2 568 854	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					205 508	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 774 362**	
	Раздел 2 Дамба совмещенная с дорогой						
14	**11-010203-0112**	**Планировка гребня дамбы и откосов. Группа грунтов 2**	нированной площади		**140916,4579**	**30,95**	**4362341**	
15	**11-270801-0114**	**Укрепление втапливанием щебня**	покрытия обочин		**40**	**55,05**	**2202**	**60,3**
								276
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0117	0,468		457	
		Итого по заработной плате					**457**	
	21-010299-9901	Щебень	м3	0	0	–	–	
		Итого по материалам				–		
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00396	0,1584	5998,47	950	
						1097,7	174	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00502	0,2008	3358,67	674	
						818,38	164	
	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00272	0,1088	5314,1	578	
						1097,7	119	
		Итого по эксплуатации машин					**2202**	
16	**21-010201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3		**7**	**4838,48**	**33869**	**–**

17 11-010107-1308	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание существующих валов на территория лимана ,бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**5250**	**20,08**	**105412**	**59,1**
							15633
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	24,0975		26452	
	Итого по заработной плате					**26452**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00459	24,0975	4374,38	105412	
					1097,7	26452	
	Итого по эксплуатации машин					**105412**	
18 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		**5250**	**12,25**	**64303**	**59,1**
							9536
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	14,7		16136	
	Итого по заработной плате					**16136**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,0028	14,7	4374,38	64303	
					1097,7	16136	
	Итого по эксплуатации машин					**64303**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**4 568 127**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 422 596	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 990 723	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					239 629	
	Итого, тенге					6 230 361	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					498 428	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**6 728 789**	
Раздел 3 Полевая дорога							
19 11-271201-0102	**Дороги временные грунтовые профилированные с земляным полотном шириной 7,5 м. Устройство при работе в нулевых отметках. Категория грунтов 2**	км дороги		**3**	**350079,33**	**1050238**	**60,3**
							208148
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	91,7	275,1	663,14	182430	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,7	149,1		162758	
	Итого по заработной плате					**345188**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,15	3,45	3453,26	11914	
					1097,7	3787	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	46,6	139,8	5998,47	838586	
					1097,7	153458	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	1,94	5,82	136,36	794	
					–	–	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,95	5,85	2822,98	16514	
					942,45	5513	
	Итого по эксплуатации машин					**867808**	
20 11-271201-0105	**Дороги временные грунтовые профилированные. Устройство при работе в нулевых отметках. Добавлять или исключать на каждый 1 м изменения ширины земляного полотна к нормам 11-271201-0102, категория грунтов 2 (ширина 6м) ктрр1=-1,5; ктрм1=-1,5; кэкс1=-1,5; кмат1=-1,5;**	км дороги		**3**	**-48733,33**	**-146200**	**60,3**
							-18447
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	-1,845	-5,535	663,14	-3670	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	-8,235	-24,705		-26922	
	Итого по заработной плате					**-30592**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-0,24	-0,72	3453,26	-2486	
					1097,7	-790	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	-7,575	-22,725	5998,47	-136315	
					1097,7	-24945	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	-0,42	-1,26	136,36	-172	
					–	–	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-0,42	-1,26	2822,98	-3557	
					942,45	-1187	
	Итого по эксплуатации машин					**-142530**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**904 038**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					178 760	

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	725 278
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	135 836
Накладные расходы I уровня, тенге	189 701
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 093 739
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	43 750
Итого, тенге	1 137 489
Сметная прибыль (8 %), тенге	90 999
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 228 488**
Итого по смете на подряд, тенге	**10 731 639**
Нормативная трудоемкость, чел-ч	5 279

ЛРС № 2-26-1 Строительство водовыпускного сооружение на ПК 14+50

№№ 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 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 - в кавальер**	м3 грунта		**2823**	**84,77**	**239306**	**59,1**
								45171
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	25,06824	663,14	16624	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	54,4839		59807	
		Итого по заработной плате					**76431**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	54,4839	4087,11	222682	
						1097,7	59807	
		Итого по эксплуатации машин					**222682**	
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		**17**	**1317**	**22389**	**59,1**
								13232
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	31,416	712,65	22389	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**22389**	
3	**11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- для засыпки**	м3 грунта		**94,5**	**37,71**	**3564**	**59,1**
								613
	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	0,945		1037	
		Итого по заработной плате					**1037**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,945	3771,63	3564	
						1097,7	1037	
		Итого по эксплуатации машин					**3564**	
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		**94,5**	**26,93**	**2545**	**59,1**
								438
	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	0,67473		741	
		Итого по заработной плате					**741**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00714	0,67473	3771,63	2545	
						1097,7	741	
		Итого по эксплуатации машин					**2545**	
5	**11-360101-0103**	**Обратная качественная насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**	м3 грунта		**90**	**129,28**	**11635**	**59,4**
								2618
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0259	2,331	663,14	1546	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	2,7684		2862	
		Итого по заработной плате					**4408**	
	21-010103-0101	Грунт	м3	1,025	92,25	–	–	
	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,1	9	–	–	
		Итого по материалам				–		
	31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом с	маш.-ч	0,0133	1,197	3283,59	3930	
						1097,7	1314	

32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00291	0,2619	5314,1	1392	
					1097,7	287	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	0,936	136,36	128	
					–	–	
32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с т	маш.-ч	0,00294	0,2646	6153,61	1628	
					1097,7	290	
32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	0,1089	185,44	20	
					–	–	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	0,1089	2391,43	260	
					818,38	89	
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	0,936	2917,79	2731	
					942,45	882	
	Итого по эксплуатации машин					**10089**	
6 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2- уплотнением**	м3 грунта		**4,5**	**629,78**	**2834**	**59,1**
							1675
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	4,374	647,86	2834	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2834**	
7 11-010203-0112	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**3700**	**30,95**	**114529**	**59,1**
							45824
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0279	103,23	652,75	67383	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	9,25		10154	
	Итого по заработной плате					**77537**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,332	3453,26	4600	
					1097,7	1462	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	5,328	5998,47	31960	
					1097,7	5849	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0007	2,59	4087,11	10586	

					1097,7	2843	
	Итого по эксплуатации машин					**47146**	
8 11-010107-1308	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**2746**	**20,08**	**55135**	**59,1**
							8177
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	12,60414		13836	
	Итого по заработной плате					**13836**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00459	12,60414	4374,38	55135	
					1097,7	13836	
	Итого по эксплуатации машин					**55135**	
9 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		**2746**	**12,25**	**33634**	**59,1**
							4988
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	7,6888		8440	
	Итого по заработной плате					**8440**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,0028	7,6888	4374,38	33634	
					1097,7	8440	
	Итого по эксплуатации машин					**33634**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**485 571**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					110 776	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					374 795	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					96 877	
	Накладные расходы I уровня, тенге					122 736	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					608 307	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					24 332	
	Итого, тенге					632 639	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					50 611	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**683 250**	

	Раздел 2 Строительные работы							
10	**11-370103-0103**	**Подготовка гравийно-песчаная основания под трубы с уплотнением толщ.0,15м.**	вия или песка в конструкции		**3,8**	**2934,21**	**11150**	**55,3**
								1620
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,91	3,458	762,15	2636	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,31692		293	
		Итого по заработной плате					**2929**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373!	м3	1,05	3,99	1673,61	6678	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0141	0,05358	20540,78	1101	
		Итого по материалам					**7779**	
	31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0,0727	0,27626	2402,31	664	
						942,45	260	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,04066	1754,8	71	
						818,38	33	
		Итого по эксплуатации машин					**735**	
11	**11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками ПГС в грунт**	лотненного грунта		**3,8**	**136,84**	**520**	**59,1**
								235
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	0,4902	611,19	300	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,11875		97	
		Итого по заработной плате					**397**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	0,11875	1807,87	215	
						818,38	97	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре(	маш.-ч	0,125	0,475	11,48	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**220**	
12	**11-370401-0101**	**Бетонное основание под трубы B15 F150 W8**	м3 конструкции		**2,03**	**22232,51**	**45132**	**55,3**
								1788

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,93	3,9179	743,82	2914
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,36317		320
	Итого по заработной плате					**3234**
21-020101-2715	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатост	м3	1,015	2,06045	19476,39	40130
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,0069	0,014007	9862,09	138
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ι	м3	0,002	0,00406	20540,78	83
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,05	0,1015	196,54	20
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,000053	0,00010759	297720,16	32
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,406	93	38
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0532	0,107996	6598,38	713
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,37961	702,64	267
	Итого по материалам					**41421**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,23142	11,79	3
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,009744	3027,83	30
					1097,7	11
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,157934	2807,96	443
					942,45	149
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,057855	1159,29	67
					818,38	47
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0534	0,108402	1807,87	196
					818,38	89
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,029232	1754,8	51
					818,38	24
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,2136	0,433608	16,8	7
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**797**

13 11-370401-0213	**Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	ıорных конструкций		**8,82**	**8870,75**	**78240**	**55,3**
							24333
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	5,05	44,541	781,1	34791	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,114	9,82548		9211	
	Итого по заработной плате					**44002**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,149	1,31418	9862,09	12961	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	8,82	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,01	0,0882	107,1	9	
21-130104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м:	т	0,0011	0,009702	89489,48	868	
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых с	т	0,00015	0,001323	178506,12	236	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00014	0,0012348	297720,16	368	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	3,3516	547,44	1835	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0000882	200244,36	18	
	Итого по материалам					**16295**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026	0,22932	3027,83	694	
					1097,7	252	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,01	8,9082	2807,96	25014	
					942,45	8396	
31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	0,05	0,441	406,51	179	
					–	–	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0143	0,126126	478,19	60	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,68796	1754,8	1207	
					818,38	563	
	Итого по эксплуатации машин					**27154**	

14	**29-010201-0101(пл**	**Стоимостьж/бетонных прямоугольных труб ПТ15-15**	шт	**7**	**6543**	**45801**	**–**
15	**11-370401-0103**	**Заделка стыков труб и диафрагмы В25 F150 W8**	м3 конструкции	**1,85**	**32162,7**	**59501**	**55,3**
							3679
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,47	8,2695	743,82	6151
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,5624		501
		Итого по заработной плате					**6652**
	21-020101-3003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8, сульфатост	м3	1,015	1,87775	24911,97	46778
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0266	0,04921	9862,09	485
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,4	0,74	66,3	49
	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для стр	м3	0,001	0,00185	34739,34	64
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0011	0,002035	27826,64	57
	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0016	0,00296	20540,78	61
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0257	0,047545	20540,78	977
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО	т	0,00073	0,0013505	395629,44	534
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,32	2,442	196,54	480
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00035	0,0006475	297720,16	193
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,47	0,8695	93	81
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,06	0,111	6598,38	732
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2,2755	702,64	1599
		Итого по материалам					**52090**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,210715	37,36	8
						–	–
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,07252	3027,83	220

					1097,7	80	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,15466	2807,96	434	
					942,45	146	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0638	0,11803	1807,87	213	
					818,38	97	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,21719	1754,8	381	
					818,38	178	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1411	0,261035	16,8	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1260**	
16 11-370401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,0845**	**40130,18**	**3391**	**55,3**
							1383
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	30,7	2,59415	818,38	2123	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	0,40138		378	
	Итого по заработной плате					**2501**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0845	–	–	
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	6,3	0,53235	91,8	49	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,0001183	200244,36	24	
	Итого по материалам					**73**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	0,394615	2807,96	1108	
					942,45	372	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,1	0,17745	424,82	75	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,00676	1754,8	12	
					818,38	6	
	Итого по эксплуатации машин					**1195**	
17 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0845**	**174539,52**	**14749**	**–**

18	11-410103-0107	**Поверхности труб и стыков . Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**	м2		**9,6**	**554,9**	**5327**	**55,3**
								2197
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,571	5,4816	724,87	3973	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3973**	
	21-130104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г(	т	0,0021	0,02016	60884,63	1227	
	21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0,00192	61476,23	118	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0288	84,66	2	
		Итого по материалам					**1347**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,01536	478,19	7	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**7**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**263 811**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					52 888	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 368	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 800	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					179 555	
		Накладные расходы I уровня, тенге					35 235	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					299 046	
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					11 962	
		Итого, тенге					311 008	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					24 881	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**335 889**	

Раздел 3 Монтаж входного и выходного оголовков

19	11-410104-0104	**Монтаж уплотнительной гидроизоляционной пленки (шпонка)**	м		**15**	**2868,4**	**43026**	**55,3**
								15325
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	2,08	31,2	830,61	25915	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1495	2,2425		1797	

		Итого по заработной плате				**27712**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,12	1,8	–	–
	21-100406-0201	Маты асфальтовые на мешковине	100м2	0,0068	0,102	12557,04	1281
	21-100501-1101	Мастика асфальтовая горячая АМ-1	т	0,078	1,17	9687,46	11334
	21-100501-1103	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,0027	0,0405	14024,5	568
	21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0003	0,0045	61476,23	277
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00075	200244,36	150
		Итого по материалам				**13610**	
	31-050102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидр	маш.-ч	0,0023	0,0345	3104,32	107
						1097,7	38
	31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,116	1,74	876,59	1525
						724,87	1261
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0456	0,684	166,06	114
						–	–
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0033	0,0495	478,19	24
						–	–
	32-040103-0201	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	маш.-ч	0,0276	0,414	3952,6	1636
						1097,7	454
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	0,054	1754,8	95
						818,38	44
		Итого по эксплуатации машин				**3501**	
20	**29-010202-0102(пл**	**Уплотнение тип XIII (прокладка гидроизоляционной шпонки)**	м		**15**	**6585**	**98775**	**–**
21	**11-370401-0104**	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25.F150.W6**	м3 конструкции		**2,2**	**46244,09**	**101737**	**55,3**
								6045
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,96	13,112	743,82	9753	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	1,3266		1178
	Итого по заработной плате					**10931**
21-020101-3002	Бетон тяжелый класса B25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	2,233	24911,97	55628
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0247	0,05434	9862,09	536
21-050107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой	т	0,0174	0,03828	170593,14	6530
21-070201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0695	0,1529	47292,87	7231
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,111	0,2442	26004,92	6350
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО	т	0,00297	0,006534	395629,44	2585
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых с	т	0,00334	0,007348	178506,12	1312
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,43	3,146	196,54	618
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	0,01745	0,03839	154210,74	5920
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00069	0,001518	297720,16	452
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,77	1,694	93	158
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0604	0,13288	6598,38	877
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	1,298	702,64	912
	Итого по материалам					**89109**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,25058	37,36	9
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,23738	3027,83	719
					1097,7	261
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,20834	2807,96	585
					942,45	196
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0767	0,16874	1807,87	305
					818,38	138
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	0,71214	1754,8	1250

					818,38	583	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1929	0,42438	16,8	7	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2875**	
22 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,15711**	**18674,81**	**2934**	**55,3**
							1166
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	2,19954	818,38	1800	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,32993		309	
	Итого по заработной плате					**2109**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,15711	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	0,706995	107,1	76	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000172821	200244,36	35	
	Итого по материалам					**111**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,3173622	2807,96	891	
					942,45	299	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	1,65	0,2592315	424,82	110	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0125688	1754,8	22	
					818,38	10	
	Итого по эксплуатации машин					**1023**	
23 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,15711**	**159057,09**	**24989**	**–**
24 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 номинальны	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**	
25	**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**	**–**
26	**11-370401-0103**	**Ныряющая стенка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25.F150.W6**	м3 конструкции		**2,4**	**32163,33**	**77192**	**55,3**
								4771
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,47	10,728	743,82	7980	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,7296		648	
		Итого по заработной плате					**8628**	
	21-020101-3002	Бетон тяжелый класса B25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	2,436	24911,97	60686	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0266	0,06384	9862,09	630	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,4	0,96	66,3	64	
	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для стр	м3	0,001	0,0024	34739,34	83	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0011	0,00264	27826,64	73	
	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0016	0,00384	20540,78	79	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0257	0,06168	20540,78	1267	

	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО(	т	0,00073	0,001752	395629,44	693	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,32	3,168	196,54	623	
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00035	0,00084	297720,16	250	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,47	1,128	93	105	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,06	0,144	6598,38	950	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2,952	702,64	2074	
		Итого по материалам					**67577**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,27336	37,36	10	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,09408	3027,83	285	
						1097,7	103	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,20064	2807,96	563	
						942,45	189	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0638	0,15312	1807,87	277	
						818,38	125	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,28176	1754,8	494	
						818,38	231	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1411	0,33864	16,8	6	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1635**	
27	**11-370401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,21306**	**18670,8**	**3978**	**55,3**
								1582
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	2,98284	818,38	2441	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,44743		420	
		Итого по заработной плате					**2861**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,21306	–	–	

	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	0,95877	107,1	103	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000234366	200244,36	47	
		Итого по материалам					**150**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,4303812	2807,96	1208	
						942,45	406	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,351549	424,82	149	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0170448	1754,8	30	
						818,38	14	
		Итого по эксплуатации машин					**1387**	
28	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,21306**	**159057,09**	**33889**	–
29	**11-370401-0303**	**Выпуски и анкера для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	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**	

30	**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**	**–**
31	**11-410104-0104**	**Монтаж уплотнительной гидроизоляционной пленки (шпонка)**	м		**15**	**2868,4**	**43026**	**55,3**
								15325
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	2,08	31,2	830,61	25915	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1495	2,2425		1797	
		Итого по заработной плате					**27712**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,12	1,8	–	–	
	21-100406-0201	Маты асфальтовые на мешковине	100м2	0,0068	0,102	12557,04	1281	
	21-100501-1101	Мастика асфальтовая горячая АМ-1	т	0,078	1,17	9687,46	11334	
	21-100501-1103	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,0027	0,0405	14024,5	568	
	21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0003	0,0045	61476,23	277	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00075	200244,36	150	
		Итого по материалам					**13610**	
	31-050102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидр	маш.-ч	0,0023	0,0345	3104,32	107	
						1097,7	38	
	31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,116	1,74	876,59	1525	
						724,87	1261	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0456	0,684	166,06	114	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0033	0,0495	478,19	24	
						–	–	
	32-040103-0201	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	маш.-ч	0,0276	0,414	3952,6	1636	
						1097,7	454	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	0,054	1754,8	95	

					818,38	44	
	Итого по эксплуатации машин					**3501**	
32	**29-010202-0102(пл**	**Уплотнение тип XIII (прокладка гидроизоляционной шпонки)**	**м**	**15**	**6585**	**98775**	**–**
33	**11-370401-0104**	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25.F150.W6**	**м3 конструкции**	**2**	**46243,5**	**92487**	**55,3**
							5496
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,96	11,92	743,82	8866
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	1,206		1072
		Итого по заработной плате					**9938**
	21-020101-3002	Бетон тяжелый класса B25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	2,03	24911,97	50571
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0247	0,0494	9862,09	487
	21-050107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой	т	0,0174	0,0348	170593,14	5937
	21-070201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0695	0,139	47292,87	6574
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,111	0,222	26004,92	5773
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО	т	0,00297	0,00594	395629,44	2350
	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых с	т	0,00334	0,00668	178506,12	1192
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,43	2,86	196,54	562
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	0,01745	0,0349	154210,74	5382
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00069	0,00138	297720,16	411
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,77	1,54	93	143
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0604	0,1208	6598,38	797
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	1,18	702,64	829
		Итого по материалам					**81008**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,2278	37,36	9

					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,2158	3027,83	653	
					1097,7	237	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,1894	2807,96	532	
					942,45	179	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0767	0,1534	1807,87	277	
					818,38	126	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	0,6474	1754,8	1136	
					818,38	530	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1929	0,3858	16,8	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2613**	
34 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,14283**	**18665,55**	**2666**	**55,3**
							1060
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	1,99962	818,38	1636	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,29994		281	
	Итого по заработной плате					**1917**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,14283	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	0,642735	107,1	69	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000157113	200244,36	31	
	Итого по материалам					**100**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,2885166	2807,96	810	
					942,45	272	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,2356695	424,82	100	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0114264	1754,8	20	
					818,38	9	
	Итого по эксплуатации машин					**930**	

35	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,14283**	**159057,09**	**22718**	**–**
36	**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**	
37	**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**	**–**
38	**11-370401-0103**	**Ныряющая стенка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В25.F150.W6**	м3 конструкции		**2,24**	**32163,39**	**72046**	**55,3**
								4453
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,47	10,0128	743,82	7448	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,68096		604	
		Итого по заработной плате					**8052**	
	21-020101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	2,2736	24911,97	56640	

21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0266	0,059584	9862,09	588
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,4	0,896	66,3	59
21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для стр	м3	0,001	0,00224	34739,34	78
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0011	0,002464	27826,64	69
21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0016	0,003584	20540,78	74
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0257	0,057568	20540,78	1182
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО(	т	0,00073	0,0016352	395629,44	647
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,32	2,9568	196,54	581
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00035	0,000784	297720,16	233
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,47	1,0528	93	98
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,06	0,1344	6598,38	887
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2,7552	702,64	1936
	Итого по материалам					**63072**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,255136	37,36	10
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,087808	3027,83	266
					1097,7	96
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,187264	2807,96	526
					942,45	176
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0638	0,142912	1807,87	258
					818,38	117
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,262976	1754,8	461
					818,38	215
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1411	0,316064	16,8	5
					–	–

		Итого по эксплуатации машин				**1526**	
39	**11-370401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры	**0,19886**	**18671,43**	**3713**	**55,3**
							1477
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	2,78404	818,38	2278
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,41761		392
		Итого по заработной плате					**2670**
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,19886	–	–
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	0,89487	107,1	96
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000218746	200244,36	44
		Итого по материалам					**140**
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,4016972	2807,96	1128
						942,45	379
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,328119	424,82	139
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0159088	1754,8	28
						818,38	13
		Итого по эксплуатации машин				**1295**	
40	**21-050301-0303**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,19886**	**159057,09**	**31630**	**–**
41	**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**	
42 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**	**–**
43 11-410103-0107	**Битумная гидроизоляция ж/бетонной поверхности соприкасающейся с землей за 2 раза.**	м2		**26**	**555,08**	**14432**	**55,3**
							5951
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,571	14,846	724,87	10761	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**10761**	
21-130104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г	т	0,0021	0,0546	60884,63	3324	
21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0,0052	61476,23	320	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,078	84,66	7	
	Итого по материалам					**3651**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,0416	478,19	20	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**20**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**772 033**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					105 145	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 318	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 502	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					646 570	

	Накладные расходы I уровня, тенге					62 847	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					834 880	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					33 395	
	Итого, тенге					868 275	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					69 462	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**937 737**	

Раздел 4 Крепление верхнего и нижного бъефа.

44	**11-370103-0103**	**Подготовка гравийно-песчаная под сооружения. Устройство**	м3		**9,7**	**2933,81**	**28458**	**55,3**
								4135
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,91	8,827	762,15	6727	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,80898		750	
		Итого по заработной плате					**7477**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373	м3	1,05	10,185	1673,61	17046	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0141	0,13677	20540,78	2809	
		Итого по материалам					**19855**	
	31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0,0727	0,70519	2402,31	1694	
						942,45	665	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,10379	1754,8	182	
						818,38	85	
		Итого по эксплуатации машин					**1876**	
45	**11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками ПГС**	плотненного грунта		**9,7**	**136,8**	**1327**	**59,1**
								599
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	1,2513	611,19	765	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,30313		248	
		Итого по заработной плате					**1013**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	0,303125	1807,87	548	
						818,38	248	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,125	1,2125	11,48	14	

					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**562**	
46 11-370401-0101	**Монолитный ж/бетон дна B25 F15 W6**	м3		**3,37**	**27749,55**	**93516**	**55,3**
							2969
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,93	6,5041	743,82	4838	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,60289		531	
	Итого по заработной плате					**5369**	
21-020101-3002	Бетон тяжелый класса B25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	3,42055	24911,97	85213	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0069	0,023253	9862,09	229	
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,002	0,00674	20540,78	138	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,05	0,1685	196,54	33	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,000053	0,00017861	297720,16	53	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,674	93	63	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0532	0,179284	6598,38	1183	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,63019	702,64	443	
	Итого по материалам					**87355**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,38418	11,79	5	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,016176	3027,83	49	
					1097,7	18	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,262186	2807,96	736	
					942,45	247	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,096045	1159,29	111	
					818,38	79	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0534	0,179958	1807,87	325	
					818,38	147	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,048528	1754,8	85	

					818,38	40	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,2136	0,719832	16,8	12	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1323**	
47 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,16695**	**18670,26**	**3117**	**55,3**
							1240
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	2,3373	818,38	1913	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,3506		329	
	Итого по заработной плате					**2242**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,16695	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	0,751275	107,1	80	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000183645	200244,36	37	
	Итого по материалам					**117**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,337239	2807,96	947	
					942,45	318	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,2754675	424,82	117	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,013356	1754,8	23	
					818,38	11	
	Итого по эксплуатации машин					**1087**	
48 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,16695**	**217158,18**	**36255**	**–**
49 11-370401-0102	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В25 F150 W6**	м3		**8,71**	**31150,52**	**271321**	**55,3**
							16406

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,31	37,5401	743,82	27923
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	2,00678		1744
	Итого по заработной плате					**29667**
21-020101-3002	Бетон тяжелый класса B25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	8,84065	24911,97	220238
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0247	0,215137	9862,09	2122
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0016	0,013936	20540,78	286
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,04	0,3484	196,54	68
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00009	0,0007839	297720,16	233
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,71	6,1841	93	575
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,24	2,0904	6598,38	13793
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	2,72623	702,64	1916
	Итого по материалам					**239231**
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	1,682772	11,79	20
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,061841	3027,83	187
					1097,7	68
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	0,681993	2807,96	1915
					942,45	643
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	0,420693	1159,29	488
					818,38	344
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0754	0,656734	1807,87	1187
					818,38	537
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,185523	1754,8	326
					818,38	152
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,3016	2,626936	16,8	44
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**4167**

50	**11-370401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т		**0,43073**	**18672,95**	**8043**	**55,3**
							3198
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	6,03022	818,38	4935	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,90453		848	
		Итого по заработной плате					**5783**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,43073	–	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	1,938285	107,1	208	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000473803	200244,36	95	
		Итого по материалам					**303**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,8700746	2807,96	2443	
						942,45	820	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,7107045	424,82	302	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0344584	1754,8	60	
						818,38	28	
		Итого по эксплуатации машин					**2805**	
51	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,43073**	**217158,18**	**93537**	**–**
52	**11-370103-0103**	**Подготовка гравийно-песчаная под сооружения. Устройство**	м3		**6,9**	**2933,91**	**20244**	**55,3**
							2941	
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,91	6,279	762,15	4786	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,57546		533	
		Итого по заработной плате					**5319**	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373	м3	1,05	7,245	1673,61	12125	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0141	0,09729	20540,78	1998	

	Итого по материалам					**14123**	
31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0,0727	0,50163	2402,31	1205	
					942,45	473	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,07383	1754,8	130	
					818,38	60	
	Итого по эксплуатации машин					**1335**	
53 11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками ПГС**	плотненного грунта		**6,9**	**136,81**	**944**	**59,1**
							426
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	0,8901	611,19	544	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,21563		176	
	Итого по заработной плате					**720**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	0,215625	1807,87	390	
					818,38	176	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,125	0,8625	11,48	10	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**400**	
54 11-370401-0101	**Монолитный бетон дна B25 F15 W6**	м3		**3,93**	**27749,62**	**109056**	**55,3**
							3462
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,93	7,5849	743,82	5642	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,70308		619	
	Итого по заработной плате					**6261**	
21-020101-3002	Бетон тяжелый класса B25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	3,98895	24911,97	99373	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0069	0,027117	9862,09	267	
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,002	0,00786	20540,78	161	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,05	0,1965	196,54	39	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,000053	0,00020829	297720,16	62	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,786	93	73	

21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0532	0,209076	6598,38	1380	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,73491	702,64	516	
	Итого по материалам					**101871**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,44802	11,79	5	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,018864	3027,83	57	
					1097,7	21	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,305754	2807,96	859	
					942,45	288	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,112005	1159,29	130	
					818,38	92	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0534	0,209862	1807,87	379	
					818,38	172	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,056592	1754,8	99	
					818,38	46	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,2136	0,839448	16,8	14	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1543**	
55 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		**0,1944**	**18672,84**	**3630**	**55,3**
							1443
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	2,7216	818,38	2227	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,40824		383	
	Итого по заработной плате					**2610**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,1944	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	0,8748	107,1	94	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,00021384	200244,36	43	
	Итого по материалам					**137**	

31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,392688	2807,96	1103	
					942,45	370	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,32076	424,82	136	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,015552	1754,8	27	
					818,38	13	
	Итого по эксплуатации машин					**1266**	
56 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**0,1944**	**217158,18**	**42216**	**–**
57 11-370401-0102	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В25 F150 W6**	м3		**4,65**	**31150,97**	**144852**	**55,3**
							8758
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,31	20,0415	743,82	14907	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	1,07136		931	
	Итого по заработной плате					**15838**	
21-020101-3002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатост	м3	1,015	4,71975	24911,97	117578	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0247	0,114855	9862,09	1133	
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0016	0,00744	20540,78	153	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,04	0,186	196,54	37	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00009	0,0004185	297720,16	125	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,71	3,3015	93	307	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,24	1,116	6598,38	7364	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	1,45545	702,64	1023	
	Итого по материалам					**127720**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	0,89838	11,79	11	
					–	–	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,033015	3027,83	100	
					1097,7	36	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	0,364095	2807,96	1022	
					942,45	343	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	0,224595	1159,29	260	
					818,38	184	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0754	0,35061	1807,87	634	
					818,38	287	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,099045	1754,8	174	
					818,38	81	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,3016	1,40244	16,8	24	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2225**	
58 11-370401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т		**0,23002**	**18672,29**	**4295**	**55,3**
							1708
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	3,22028	818,38	2635	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,48304		453	
	Итого по заработной плате					**3088**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,23002	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	1,03509	107,1	111	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000253022	200244,36	51	
	Итого по материалам					**162**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,4646404	2807,96	1305	
					942,45	438	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,379533	424,82	161	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0184016	1754,8	32	

					818,38	15	
	Итого по эксплуатации машин					**1498**	
59	**21-050301-2709**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012**	т	**0,23002**	**217158,18**	**49951**	**–**
60	**11-420101-0404**	**Каменный зуб крупностью 10-15см**	м3	**6,8**	**2286,03**	**15545**	**53**
							2840
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,794	5,3992	930,23	5022
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,357		336
		Итого по заработной плате					**5358**
	21-010701-0201	Камень бутовый	м3	1,03	7,004	1359,3	9521
		Итого по материалам					**9521**
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0525	0,357	2807,96	1002
						942,45	336
		Итого по эксплуатации машин					**1002**
61	**11-410104-0207**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	м	**42**	**816,6**	**34297**	**55,3**
							18342
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,946	39,732	830,61	33002
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,1806		167
		Итого по заработной плате					**33169**
	21-100502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	1,68	524,28	881
	21-130816-2306	Резина профилированная	т	0,0074	0,3108	–	–
		Итого по материалам					**881**
	31-050102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидр	маш.-ч	0,0017	0,0714	3104,32	222
						1097,7	78
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,1092	1754,8	192
						818,38	89
		Итого по эксплуатации машин					**414**

62	29-000001-0001(пл	**Master Seal 910 (Master Flex 610 -расширяющаяся гидроизоляционная лента**	шт		**0,37**	**40233**	**14886**	**–**
63	29-000001-0002(пл	**Master Seal 940 (Masterflex Aguastop ICJ150* - деформационно усадочные швы**	шт		**0,33**	**54622**	**18025**	**–**
	4.1 Уровнемерная рейка с мерной шкалы							
64	**11-390401-0104**	**Установка гидрометрического поста**	т конструкций		**0,0236**	**70042,37**	**1653**	**60,9**
								385
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	27,17	0,64121	855,67	549	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,22	0,07599		83	
		Итого по заработной плате					**632**	
	21-050101-9902	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с	т	0,004	0,0000944	171757,27	16	
	21-050201-9904	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм	т	0,0197	0,00046492	230092,8	107	
	21-050307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ	кг	5	0,118	432,48	51	
	21-050307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,1	0,00236	245,82	1	
	21-060106-9902	Металлические конструкции и изделия	т	1	0,0236	–	–	
	21-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,05	0,00118	322338,72	380	
	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0373	0,00088028	20540,78	18	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0001	0,00000236	381819,66	1	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,0015	0,0000354	183487,58	6	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	2,51	0,059236	180,96	11	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,78	0,018408	91,04	2	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0000472	200244,36	9	
		Итого по материалам					**602**	
	31-050101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетичес	маш.-ч	3,22	0,075992	5034,5	383	
						1097,7	83	

	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,9	0,04484	11,05	0	
	31-060103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным свар	маш.-ч	10,77	0,254172	– 367,2	– 93	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	5,22	0,123192	– 166,06	– 20	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,33	0,007788	– 166,97	– 1	
	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	0,1	0,00236	– 1284,55	– 3	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,51	0,059236	– 17,05	– 1	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,35	0,03186	– 23,38	– 1	
		Итого по эксплуатации машин				–	– **502**	
65	**21-050106-9903**	**Стоимость мерной шкалы из полосовой стали.**	т		**0,0236**	**183646,38**	**4334**	**–**
66	**11-410201-0201**	**Окраска металлоконструкций**	т		**0,0236**	**2542,37**	**60**	**55,3**
								19
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,77	0,04177	718,76	30	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,00425		4	
		Итого по заработной плате					**34**	
	22-040501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,003	0,0000708	251599,83	18	
		Итого по материалам					**18**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,004012	3027,83	12	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,000236	1097,7 1754,8	4 0	
		Итого по эксплуатации машин				818,38	– **12**	

Итого прямые затраты по разделу 4	**999 562**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	116 445
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 017
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 135
- материалы, изделия и конструкции, тенге	861 100
Накладные расходы I уровня, тенге	68 871
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 068 433
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	42 737
Итого, тенге	1 111 170
Сметная прибыль (8 %), тенге	88 894
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 200 064**

Раздел 5 Конструкция проезжей части

5

67 11-270402-0101	**Основания и покрытия из щебеночно-гравийных смесей однослойные толщиной 25 см. Устройство**	ования или покрытия		**40**	**117,53**	**4701**	**60,3**
							1279
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0416	1,664	712,65	1186	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	0,9676		935	
	Итого по заработной плате					**2121**	
21-010602-9901	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчан	м3	0	0	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,0105	0,42	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,0928	5998,47	557	
					1097,7	102	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,2368	3358,67	795	
					818,38	194	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,2912	2934,12	854	
					942,45	274	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,2688	3749,06	1008	
					1097,7	295	

	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00052	0,0208	5314,1	111	
						1097,7	23	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,0572	3322,79	190	
						818,38	47	
		Итого по эксплуатации машин					**3515**	
68	**21-010201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3		**6**	**4956,8**	**29741**	**–**
69	**21-010301-0205**	**Гравий для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3		**4**	**1566,85**	**6267**	**–**
70	**11-270901-0301**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.		**6**	**813,67**	**4882**	**60,3**
								754
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		1251	
		Итого по заработной плате					**1251**	
	21-040507-9902	Столбики железобетонные	м3	0	0	–	–	
	21-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ	м2	0,0204	0,1224	237,81	29	
	21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000216	1287824,15	278	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0,0812	0,4872	168,43	82	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марк	кг	0,2784	1,6704	412,21	689	
		Итого по материалам					**1078**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0,07	0,42	3866,54	1624	
						1097,7	461	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,72	3027,83	2180	
						1097,7	790	
		Итого по эксплуатации машин					**3804**	
71	**21-049999-0105**	**Сигнальные столбики С**	м3		**0,24**	**53897,77**	**12935**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 5					**58 526**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 186	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 319	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 186	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					50 021	
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 033	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					60 559	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					2 422	
	Итого, тенге					62 981	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 038	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**68 019**	

Раздел 6 Металлоконструкции

72	**11-390101-0101**	**Монтаж м/к рамы**	т конструкций		**0,1614**	**265904,58**	**42917**	**60,9**
								8776
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	87,39	14,10475	855,67	12069	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,75	2,21925		2342	
		Итого по заработной плате					**14411**	
	21-050101-9901	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с о	т	0,001	0,0001614	181074,95	29	
	21-050101-9903	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезныг	т	0,0327	0,00527778	172180,22	909	
	21-050201-9904	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мг	т	0,0414	0,00668196	230092,8	1537	
	21-050204-0218	Швеллер горячекатаный с параллельными граням	т	0,0276	0,00445464	226450,38	1009	
	21-050304-9901	Прокат круглого и квадратного сечения размером	т	0,0019	0,00030666	176360,22	54	
	21-050307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ	кг	7	1,1298	432,48	489	
	21-060106-9902	Металлические конструкции и изделия	т	1	0,1614	–	–	
	21-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,24	0,038736	322338,72	12486	
	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,177	0,0285678	20540,78	587	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0005	0,0000807	381819,66	31	

	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	2,5	0,4035	196,54	79
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	6,2	1,00068	180,96	181
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	1,95	0,31473	91,04	29
	21-130803-1001	Ветошь	кг	5	0,807	84,66	68
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,0037122	200244,36	743
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0004	0,00006456	444671,26	29
		Итого по материалам					**18260**
	31-050101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе н	маш.-ч	10	1,614	3987,66	6436
						1097,7	1772
	31-050202-0206	Краны козловые при работе на гидроэнергетическ	маш.-ч	2,5	0,4035	5811,88	2345
						1413,68	570
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,64	0,748896	11,05	8
						–	–
	31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количе	маш.-ч	10	1,614	1234,43	1992
						–	–
	31-060103-0301	Трансформаторы сварочные с номинальным свар	маш.-ч	15	2,421	125,07	303
						–	–
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,43	0,069402	166,97	12
						–	–
	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	7	1,1298	1284,55	1451
						–	–
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,38	1,998132	17,05	34
						–	–
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,85	0,29859	23,38	7
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**12588**
73	**21-060801-0102**	**Стоимость м/конструкций рамы**	т		**0,1614**	**327489,06**	**52857**

–

74 13-220205-0101	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	т		**0,146**	**248739,73**	**36316**	**40,6**
							9262
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	137	20,002	880,72	17616	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,35	5,4531		5196	
	Итого по заработной плате					**22812**	
21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 10(	т	0,0013	0,0001898	183646,08	35	
21-100502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,08	0,01168	524,28	6	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,61	0,08906	180,96	16	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,088	0,012848	91,04	1	
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГС	т	0,00001	0,00000146	297425,88	0	
21-130703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорт	т	0,00007	0,00001022	726557,22	7	
21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	0,00876	287,32	3	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	0,0008322	195385,08	163	
21-130816-2307	Резина сырая	кг	0,03	0,00438	1986,2	9	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00036	0,00005256	75443,28	4	
21-130816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка	т	0,00005	0,0000073	917595,06	7	
22-040601-0706	Растворители для лакокрасочных материалов N 6	т	0,00001	0,00000146	498887,46	1	
24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для)	шт.	3,7	0,5402	4728,76	2554	
	Итого по материалам					**2806**	
31-050101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетичес	маш.-ч	3,99	0,58254	4036,33	2351	
					1097,7	639	
31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	21,5	3,139	2402,31	7541	
					942,45	2958	
31-050202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическ	маш.-ч	6,66	0,97236	5399,67	5250	

					1413,68	1375	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,92	0,13432	1807,87	243	
					818,38	110	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	7,39	1,07894	166,06	179	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,85	0,1241	17,05	2	
					–	–	
32-030304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способ	маш.-ч	2,35	0,3431	2,58	1	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,95	0,1387	2227,67	309	
					818,38	114	
34-020204-0501	Электрокалорифер	маш.-ч	0,16	0,02336	625,98	15	
					–	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,79	0,11534	23,38	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**15894**	
75 21-060801-0401	**Стоимость затворы**	т		**0,146**	**345848,74**	**50494**	**–**
76 13-220201-0101	**Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования**	комплект		**1**	**59721**	**59721**	**40,6**
							20893
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	54	54	867,89	46866	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,11	6,11		4595	
	Итого по заработной плате					**51461**	
21-050101-9904	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщин	т	0,0017	0,0017	174935,2	297	
21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 10	т	0,0013	0,0013	183646,08	239	
21-050201-9906	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 м	т	0,0071	0,0071	230092,8	1634	
21-050203-9910	Двутавры с параллельными гранями полок, норма	т	0,002	0,002	227360,22	455	

	21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,0011	0,0011	172717,8	190
	21-050307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,01	0,01	79,56	1
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,005	0,005	37813,46	189
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,264	0,264	180,96	48
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,041	0,041	91,04	4
	21-130702-1112	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	0,149	0,149	655,63	98
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	195385,08	31
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,01	0,01	66718,72	667
		Итого по материалам					**3853**
	31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0,27	0,27	2402,31	649
						942,45	254
	31-050202-0203	Краны козловые при работе на гидроэнергетическ	маш.-ч	0,24	0,24	3843,95	923
						942,45	226
	31-050401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	10,03	10,03	4,75	48
						–	–
	31-050402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН	маш.-ч	5,01	5,01	1203,62	6030
						724,87	3632
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,23	0,23	166,06	38
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,59	0,59	2227,67	1314
						818,38	483
		Итого по эксплуатации машин					**9002**
77	**58-000006-0001(пл**	**Стоимость подъемника 2,5В с грузовым винтом**	шт		**1**	**200118**	**200118**	–
78	**11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за два раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2		**5,365**	**246,78**	**1324**	**54,2**

01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0436	0,23391	930,23	218	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00322		3	
	Итого по заработной плате					**221**	
22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,000284	0,00152366	538475,13	820	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,000114	0,00061161	444671,26	272	
	Итого по материалам					**1092**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0224	0,120176	46,3	6	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0002	0,001073	35,7	0	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001073	3358,67	4	
					818,38	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002146	1754,8	4	
					818,38	2	
	Итого по эксплуатации машин					**14**	
79 11-130301-1702	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1110 (4 раза) ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	м2		**5,365**	**1197,39**	**6424**	**54,2**
							125
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0544	0,29186	771,93	225	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,00644		6	
	Итого по заработной плате					**231**	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00052	0,0027898	444671,26	1241	
22-040701-0601	Эмаль ХВ-1100 серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 (	т	0,00104	0,0055796	884845,71	4937	
	Итого по материалам					**6178**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,026	0,13949	46,3	6	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0004	0,002146	35,7	0	
					–	–	

	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002146	3358,67	7	
						818,38	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,004292	1754,8	8	
						818,38	4	
		Итого по эксплуатации машин					**21**	
80	**11-150403-1004**	**Обмазка металлоконструкции салидолом**	иваемой поверхности		**5,365**	**487,42**	**2615**	**54,8**
								1431
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	3,46579	752,99	2610	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00215		1	
		Итого по заработной плате					**2611**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,016095	84,66	1	
		Итого по материалам					**1**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0005365	1370,19	1	
						724,87	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0016095	1754,8	3	
						818,38	1	
		Итого по эксплуатации машин					**4**	
81	**21-130702-1120**	**Тавот (солидол жировой) ГОСТ 1033-79**	т		**0,0008**	**269595**	**216**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 6	**453 002**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	79 604
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 523
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 143
- материалы, изделия и конструкции, тенге	135 757
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	200 118
Накладные расходы I уровня, тенге	40 607
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	493 609
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	19 744
Итого, тенге	513 353
Сметная прибыль (8 %), тенге	41 068
Итого по разделу на подряд, тенге	**554 421**

Итого прямые затраты по смете	**3 032 505**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	466 044
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	493 340
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	138 643
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 873 003
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	200 118
Накладные расходы I уровня, тенге	332 329
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 364 834
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	134 592
Итого, тенге	3 499 426
Сметная прибыль (8 %), тенге	279 954
Итого по смете на подряд, тенге	**3 779 380**
Нормативная трудоемкость, чел-ч	745

ЛРС № 2-26-2

Дамба обвалования лимана Байкемир

№№ 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	**11-010203-0601**	**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		**12000**	**7,54**	**90515**	**59,1**
								15725
	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	24,24		26608	
		Итого по заработной плате					**26608**	
	31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л	маш.-ч	0,00202	24,24	3734,12	90515	
						1097,7	26608	
		Итого по эксплуатации машин					**90515**	
2	**11-010104-0202**	**Грунты 2 группы.Перемещение грунта с бокового резерва сухого откоса бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**47500**	**37,72**	**1791524**	**59,1**

							308152
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	475		521408	
	Итого по заработной плате					**521408**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	475	3771,63	1791524	
					1097,7	521408	
	Итого по эксплуатации машин					**1791524**	
3 11-010104-0210	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;**	м3 грунта		**47500**	**26,93**	**1279148**	**59,1**
							220020
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	339,15		372285	
	Итого по заработной плате					**372285**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00714	339,15	3771,63	1279148	
					1097,7	372285	
	Итого по эксплуатации машин					**1279148**	
4 11-360101-0103	**Устройство насыпи в теле дамбы механизированным способом**	м3 грунта		**47500**	**129,28**	**6140984**	**59,4**
							1382196
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0259	1230,25	663,14	815828	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	1461,1		1511102	
	Итого по заработной плате					**2326930**	
21-010103-0101	Грунт	м3	1,025	48687,5	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,1	4750	–	–	
	Итого по материалам				–		
31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом с	маш.-ч	0,0133	631,75	3283,59	2074408	
					1097,7	693472	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00291	138,225	5314,1	734541	

					1097,7	151730	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	494	136,36	67362	
					–	–	
32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с т	маш.-ч	0,00294	139,65	6153,61	859352	
					1097,7	153294	
32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	57,475	185,44	10658	
					–	–	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	57,475	2391,43	137447	
					818,38	47036	
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	494	2917,79	1441388	
					942,45	465570	
	Итого по эксплуатации машин					**5325156**	
5 11-010203-0112	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**63000**	**30,95**	**1950082**	**59,1**
							780254
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0279	1757,7	652,75	1147339	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	157,5		172888	
	Итого по заработной плате					**1320227**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	22,68	3453,26	78320	
					1097,7	24896	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	90,72	5998,47	544181	
					1097,7	99583	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0007	44,1	4087,11	180242	
					1097,7	48409	
	Итого по эксплуатации машин					**802743**	
	Итого прямые затраты по смете					**11 252 253**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 963 167	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 289 086	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 604 291	

Накладные расходы I уровня, тенге	2 706 347
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 958 600
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	558 344
Итого, тенге	14 516 944
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 161 356
Итого по смете на подряд, тенге	**15 678 300**
Нормативная трудоемкость, чел-ч	5 445

ЛРС № 2-26-3

Строительство водовыпуска в теле дамбы лимана Байкемир ПК 4+00

№№ 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 Подготовительные работы							
1	**11-010107-0112**	**Выемка грунта из вытяжного канала. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2**	м3 грунта		**1680**	**139,6**	**234526**	**59,1**
								41499
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0137	23,016	663,14	15263	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0298	50,064		54955	
		Итого по заработной плате					**70218**	
	31-010201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0298	50,064	4379,66	219263	
						1097,7	54955	
		Итого по эксплуатации машин					**219263**	
2	**11-010104-0202**	**Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**1540**	**37,72**	**58083**	**59,1**
								9991
	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	15,4		16905	
		Итого по заработной плате					**16905**	

31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	15,4	3771,63	58083	
					1097,7	16905	
	Итого по эксплуатации машин					**58083**	
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		**1540**	**20,08**	**30921**	**59,1**
							4586
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	7,0686		7759	
	Итого по заработной плате					**7759**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,00459	7,0686	4374,38	30921	
					1097,7	7759	
	Итого по эксплуатации машин					**30921**	
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		**1540**	**12,25**	**18862**	**59,1**
							2797
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	4,312		4733	
	Итого по заработной плате					**4733**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст	маш.-ч	0,0028	4,312	4374,38	18862	
					1097,7	4733	
	Итого по эксплуатации машин					**18862**	
5 11-010203-0112	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**4000**	**30,95**	**123815**	**59,1**
							49541
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0279	111,6	652,75	72847	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	10		10978	
	Итого по заработной плате					**83825**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,44	3453,26	4973	
					1097,7	1581	

31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	5,76	5998,47	34551	
					1097,7	6323	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0007	2,8	4087,11	11444	
					1097,7	3074	
	Итого по эксплуатации машин					**50968**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**466 207**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					88 110	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					378 097	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					95 330	
	Накладные расходы I уровня, тенге					108 414	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					574 621	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					22 985	
	Итого, тенге					597 606	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					47 808	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**645 414**	

Раздел 2 Земляные работы

6 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**42,7**	**84,75**	**3619**	**59,1**
							683
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0,37918	663,14	251	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,82411		905	
	Итого по заработной плате					**1156**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	0,82411	4087,11	3368	
					1097,7	905	
	Итого по эксплуатации машин					**3368**	
7 11-010203-0109	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**220**	**59,34**	**13055**	**59,1**
							6521
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0724	15,928	652,75	10397	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,5786		636	

	Итого по заработной плате					**11033**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,121	3453,26	418	
					1097,7	133	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,1936	5998,47	1161	
					1097,7	213	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0012	0,264	4087,11	1079	
					1097,7	290	
	Итого по эксплуатации машин					**2658**	
8 11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (грунт от выемки вятяжного канала и выемка входной части канала)**	м3 грунта		**182**	**37,71**	**6864**	**59,1**
							1181
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	1,82		1998	
	Итого по заработной плате					**1998**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,82	3771,63	6864	
					1097,7	1998	
	Итого по эксплуатации машин					**6864**	
9 11-360101-0103	**Качественная обратная насыпь механизированным способом грунты связные**	м3		**170**	**129,29**	**21979**	**59,4**
							4947
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0259	4,403	663,14	2920	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	5,2292		5408	
	Итого по заработной плате					**8328**	
21-010103-0101	Грунт	м3	1,025	174,25	–	–	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,1	17	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом с	маш.-ч	0,0133	2,261	3283,59	7424	
					1097,7	2482	
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,00291	0,4947	5314,1	2629	

					1097,7	543	
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	1,768	136,36	241	
					–	–	
32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с т	маш.-ч	0,00294	0,4998	6153,61	3076	
					1097,7	549	
32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	0,2057	185,44	38	
					–	–	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	0,2057	2391,43	492	
					818,38	168	
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	1,768	2917,79	5159	
					942,45	1666	
	Итого по эксплуатации машин					**19059**	
10 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**12**	**629,75**	**7557**	**59,1**
							4466
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	11,664	647,86	7557	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**7557**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**53 074**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 125	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 949	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 947	
	Накладные расходы I уровня, тенге					17 798	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					70 872	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					2 835	
	Итого, тенге					73 707	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5 897	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**79 604**	

Раздел 3 Трубчатая часть сооружения с входным и выходным оголовком

11 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками под сооружение**	плотненного грунта		**5,7**	**114,74**	**654**	**59,1**

							294
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	0,6156	611,19	376	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,14963		122	
	Итого по заработной плате					**498**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,149625	1807,87	271	
					818,38	122	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	0,5985	11,48	7	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**278**	
12 11-370103-0103	**Подготовка гравийно-песчаная под сооружения. Устройство**	вия или песка в конструкции		**6**	**2934**	**17604**	**55,3**
							2558
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,91	5,46	762,15	4161	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,5004		464	
	Итого по заработной плате					**4625**	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373	м3	1,05	6,3	1673,61	10544	
21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0141	0,0846	20540,78	1738	
	Итого по материалам					**12282**	
31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0,0727	0,4362	2402,31	1048	
					942,45	411	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,0642	1754,8	113	
					818,38	53	
	Итого по эксплуатации машин					**1161**	
13 11-010201-0502	**ПГС Уплотнение пневматическими трамбовками в грунт**	лотненного грунта		**6**	**136,83**	**821**	**59,1**
							370
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	0,774	611,19	473	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,1875		153	
	Итого по заработной плате					**626**	

31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	0,1875	1807,87	339	
					818,38	153	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,125	0,75	11,48	9	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**348**	
14 11-220301-0116	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1020 мм. Укладка .**	л трубопровода		**0,01**	**4525200**	**45252**	**62,1**
							14097
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	1800	18	880,72	15853	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	720,51	7,2051		6848	
	Итого по заработной плате					**22701**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	170	1,7	364,88	620	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,32	0,0032	27826,64	89	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1570	15,7	268,51	4216	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,41	0,0041	200244,36	821	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г	м	1004	10,04	–	–	
	Итого по материалам					**5746**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	15,95	0,1595	3666,76	585	
					1097,7	175	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	114,57	1,1457	1159,29	1328	
					818,38	938	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	85,2	0,852	166,97	142	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	474,84	4,7484	2996,31	14228	
					942,45	4475	
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм	маш.-ч	114	1,14	6325,81	7211	
					1097,7	1251	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	77,5	0,775	128,85	100	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15	0,0115	1754,8	20	
					818,38	9	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	165	1,65	23,38	39	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**23653**	
15 23-010201-0319	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76К=1,004;**	м		**10,04**	**84078,36**	**844147**	**–**
16 11-220601-0216	**Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	л трубопровода		**0,01**	**9873500**	**98735**	**62,1**
							4278
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	551	5,51	790,27	4354	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	210,501	2,10501		2535	
	Итого по заработной плате					**6889**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,4	0,004	14248,56	57	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-8	м2	4180	41,8	266,78	11151	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	20500	205	284,39	58300	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	392	3,92	2778,48	10892	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,0025	6598,38	16	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,012	211,97	3	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,55	0,0055	365439,27	2010	
	Итого по материалам					**82429**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,17	0,0117	3358,67	39	
					818,38	10	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	183,06	1,8306	778,8	1426	
					10,98	20	

32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм	маш.-ч	122,06	1,2206	6325,81	7721	
					1097,7	1340	
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром	маш.-ч	11,66	0,1166	7107,96	829	
					2195,4	256	
32-040106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром 1000	маш.-ч	31,06	0,3106	5260,04	1634	
					2926,38	909	
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	3,13	0,0313	9694,35	303	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**11952**	
17 11-370401-0104	**Монтаж бетонной диафрагмы B25 F150 W8.**	м3 конструкции		**1,34**	**46244,78**	**61968**	**55,3**
							3682
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,96	7,9864	743,82	5940	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	0,80802		718	
	Итого по заработной плате					**6658**	
21-020101-3003	Бетон тяжелый класса B25, F150, W8, сульфатост	м3	1,015	1,3601	24911,97	33883	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0247	0,033098	9862,09	326	
21-050107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой	т	0,0174	0,023316	170593,14	3978	
21-070201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0695	0,09313	47292,87	4404	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,111	0,14874	26004,92	3868	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,00297	0,0039798	395629,44	1575	
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых ст	т	0,00334	0,0044756	178506,12	799	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,43	1,9162	196,54	377	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	0,01745	0,023383	154210,74	3606	
21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00069	0,0009246	297720,16	275	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,77	1,0318	93	96	

	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0604	0,080936	6598,38	534	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	0,7906	702,64	556	
		Итого по материалам					**54277**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,152626	37,36	6	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,144586	3027,83	438	
						1097,7	159	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,126898	2807,96	356	
						942,45	120	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0767	0,102778	1807,87	186	
						818,38	84	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	0,433758	1754,8	761	
						818,38	355	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1929	0,258486	16,8	4	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1751**	
18	**11-370401-0101**	**Бетонное основание под трубы В15 F150 W8**	м3 конструкции		**1,6**	**22233,13**	**35573**	**55,3**
								1409
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,93	3,088	743,82	2297	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,28624		251	
		Итого по заработной плате					**2548**	
	21-020101-2715	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатост	м3	1,015	1,624	19476,39	31630	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0069	0,01104	9862,09	109	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,002	0,0032	20540,78	66	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,05	0,08	196,54	16	
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,000053	0,0000848	297720,16	25	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,32	93	30	

21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0532	0,08512	6598,38	562	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,2992	702,64	210	
	Итого по материалам					**32648**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,1824	11,79	2	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,00768	3027,83	23	
					1097,7	8	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,12448	2807,96	350	
					942,45	117	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,0456	1159,29	53	
					818,38	37	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0534	0,08544	1807,87	154	
					818,38	70	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,02304	1754,8	40	
					818,38	19	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,2136	0,34176	16,8	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**628**	
19 11-370401-0104	**Монолитный ж/бетонный входной и выходной оголовок B25 F150 W8. Устройство**	м3 конструкции		**5**	**46244,4**	**231222**	**55,3**
							13738
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,96	29,8	743,82	22166	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	3,015		2677	
	Итого по заработной плате					**24843**	
21-020101-3003	Бетон тяжелый класса B25, F150, W8, сульфатост	м3	1,015	5,075	24911,97	126428	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0247	0,1235	9862,09	1218	
21-050107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой	т	0,0174	0,087	170593,14	14842	

	21-070201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0695	0,3475	47292,87	16434	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,111	0,555	26004,92	14433	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО(	т	0,00297	0,01485	395629,44	5875	
	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых с	т	0,00334	0,0167	178506,12	2981	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,43	7,15	196,54	1405	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	0,01745	0,08725	154210,74	13455	
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00069	0,00345	297720,16	1027	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,77	3,85	93	358	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0604	0,302	6598,38	1993	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	2,95	702,64	2073	
		Итого по материалам					**202522**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,5695	37,36	21	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,5395	3027,83	1634	
						1097,7	592	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,4735	2807,96	1330	
						942,45	446	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0767	0,3835	1807,87	693	
						818,38	314	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	1,6185	1754,8	2840	
						818,38	1325	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1929	0,9645	16,8	16	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**6534**	
20	**11-370401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т		**0,0676**	**18668,64**	**1262**	**55,3**

							502
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	0,9464	818,38	775	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,14196		133	
	Итого по заработной плате					**908**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0676	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	0,3042	107,1	33	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,00007436	200244,36	15	
	Итого по материалам					**48**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,136552	2807,96	383	
					942,45	129	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,11154	424,82	47	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,005408	1754,8	9	
					818,38	4	
	Итого по эксплуатации машин					**439**	
21 21-050301-0302	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0676**	**161060,66**	**10888**	**–**
22 11-370401-0103	**Ныряющая стенка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B25,F150.W8**	м3		**3,5**	**32163,71**	**112573**	**55,3**
							6958
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,47	15,645	743,82	11637	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	1,064		946	
	Итого по заработной плате					**12583**	
21-020101-3003	Бетон тяжелый класса B25, F150, W8, сульфатост	м3	1,015	3,5525	24911,97	88500	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0266	0,0931	9862,09	918	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,4	1,4	66,3	93	

	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для стр	м3	0,001	0,0035	34739,34	122
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0011	0,00385	27826,64	107
	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0016	0,0056	20540,78	115
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, L	м3	0,0257	0,08995	20540,78	1848
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО(	т	0,00073	0,002555	395629,44	1011
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,32	4,62	196,54	908
	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-	т	0,00035	0,001225	297720,16	365
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,47	1,645	93	153
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,06	0,21	6598,38	1386
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	4,305	702,64	3025
		Итого по материалам					**98551**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,39865	37,36	15
						–	–
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,1372	3027,83	415
						1097,7	151
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,2926	2807,96	822
						942,45	276
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0638	0,2233	1807,87	404
						818,38	183
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,4109	1754,8	721
						818,38	336
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,1411	0,49385	16,8	8
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**2385**
23	**11-370401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т		**0,091**	**18681,32**	**1700**	**55,3**

							676
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14	1,274	818,38	1043	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,1911		179	
	Итого по заработной плате					**1222**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,091	–	–	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	4,5	0,4095	107,1	44	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,0001001	200244,36	20	
	Итого по материалам					**64**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,18382	2807,96	516	
					942,45	173	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	1,65	0,15015	424,82	64	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,00728	1754,8	13	
					818,38	6	
	Итого по эксплуатации машин					**593**	
24 21-050301-0302	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,091**	**161060,66**	**14657**	**–**
25 11-410103-0107	**Изоляция поверхности монолитного бетона битумом за 2 раза**	м2		**40,6**	**555,05**	**22535**	**55,3**
							9293
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,571	23,1826	724,87	16804	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**16804**	
21-130104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г	т	0,0021	0,08526	60884,63	5191	
21-130104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0,00812	61476,23	499	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,1218	84,66	10	
	Итого по материалам					**5700**	

	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,06496	478,19	31	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**31**	
26	**11-270901-0301**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт		**4**	**799,75**	**3199**	**60,3**
								503
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		834	
		Итого по заработной плате					**834**	
	21-040507-9902	Столбики железобетонные	м3	0	0	–	–	
	21-050401-0523	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ	м2	0,0204	0,0816	237,81	19	
	21-130816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000144	1287824,15	185	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	т	0,0000812	0,0003248	168,43	0	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марк	кг	0,2784	1,1136	412,21	459	
		Итого по материалам					**663**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0,07	0,28	3866,54	1083	
						1097,7	307	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,48	3027,83	1453	
						1097,7	527	
		Итого по эксплуатации машин					**2536**	
27	**21-049999-0105**	**Сигнальные столбики С**	м3		**0,16**	**53897,77**	**8624**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 3	**1 511 414**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	85 879
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 289
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 860
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 373 246
Накладные расходы I уровня, тенге	58 358
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 569 772
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	62 791