	Итого по заработной плате					**152102**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,013	2,015	517,07	1042	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,31	1790,46	555	
					937,6	291	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0234	3,627	3192,1	11578	
					937,6	3401	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0053	0,8215	3265,37	2683	
					937,6	770	
	Итого по эксплуатации машин					**15858**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,038	5,89	153,67	905	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,005	0,775	6598,38	5114	
21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 (21-	м3	0,102	15,81	14718,96	232707	
21-070302-0301	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа)	м3	0,001	0,155	29624,79	4592	
21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0016	0,248	48846,78	12114	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00045	0,06975	205870,68	14359	
	Итого по материалам					**269791**	
162 11-010204-0806	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщиныК=-1,000;**	м2 укрепляемой поверхности		**-310**	**223,33**	**-69233**	**59,1**
							-10934
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,0762	-23,622	780,75	-18443	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	-0,062		-58	
	Итого по заработной плате					**-18501**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	-0,062	1790,46	-111	
					937,6	-58	
	Итого по эксплуатации машин					**-111**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,004	-1,24	153,67	-191	

	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 (21-	м3	0,0102	-3,162	14718,96	-46541	
	21-070302-0301	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа)	м3	0,0001	-0,031	29624,79	-918	
	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0002	-0,062	48846,78	-3029	
		Итого по материалам					**-50679**	
163	**21-010201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004К=1,070;**	м3		**11,0745**	**1857,6**	**20572**	**–**
164	**11-300102-0301**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных конструкциях**	т арматуры		**0,22736**	**42584,45**	**9682**	**59,4**
								5708
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4	чел-ч	48,4	11,00422	873,18	9609	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**9609**	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	3	0,68208	107,1	73	
		Итого по материалам					**73**	
165	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,22736**	**97103,25**	**22077**	**–**
166	**21-020502-0101**	**Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013 (асфальтовые планки)**	т		**1,47**	**13342,99**	**19614**	**–**
167	**11-010204-0601**	**Наброска или призма каменная. Устройство**	м3 камня (в деле)		**2,56**	**4281,64**	**10961**	**59,1**
								3443
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7	чел-ч	2,81	7,1936	809,46	5823	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00256		2	
		Итого по заработной плате					**5825**	
	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	0,00256	1933,17	5	
						937,6	2	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	21-010701-0201	Камень бутовый (21-010701-0100->21-010701-020	м3	1,01	2,5856	1985,08	5133	

	Итого по материалам					**5133**	
168 11-010104-0106	**Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**40**	**21,43**	**857**	**59,1**
							203
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,2724		343	
	Итого по заработной плате					**343**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,2724	3146,37	857	
					1257,6	343	
	Итого по эксплуатации машин					**857**	
169 11-010104-0114	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		**40**	**16,95**	**678**	**59,1**
							160
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	0,2156		271	
	Итого по заработной плате					**271**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,2156	3146,37	678	
					1257,6	271	
	Итого по эксплуатации машин					**678**	
	Итого прямые затраты по разделу 5			**1 984 590**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			496 247			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			65 980			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			19 034			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 422 363			
	Накладные расходы I уровня, тенге			304 750			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			2 289 340			
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге			96 152			
	Итого, тенге			2 385 492			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			190 839			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**2 576 331**			

Раздел 6 Устройство подпорной стенки из монолитного бетона на ПК 65+25

170	**11-270401-0102**						
	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		**1**	**2516**	**2516**	**60,3**
							165
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,144	0,144	780,75	112	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,143		162	
	Итого по заработной плате					**274**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,0091	3192,1	29	
					937,6	9	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,0476	3265,37	155	
					937,6	45	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	0,0708	5142,19	364	
					1257,6	89	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0155	6161,81	96	
					1257,6	19	
	Итого по эксплуатации машин					**644**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-14	м3	0,07	0,07	25	2	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373!	м3	1,22	1,22	1440,72	1758	
	Итого по материалам					**1760**	
171	**11-060401-0102**						
	Подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3		**5,25**	**26466,29**	**138948**	**48,5**
							20520
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	8,99	47,1975	852,17	40220	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	2,18295		2090	
	Итого по заработной плате					**42310**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	2,811375	40,71	114	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0184	0,0966	61,9	6	

					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,833	4,37325	168,05	735	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,195825	1790,46	351	
					937,6	184	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,135975	2981,66	405	
					1257,6	171	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,014175	3265,37	46	
					937,6	13	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	1,836975	3392,55	6232	
					937,6	1722	
	Итого по эксплуатации машин					**7889**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,0117075	25	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,86	4,515	153,67	694	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	5,4075	656,23	3549	
21-020101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2	м3	1,015	5,32875	14907,84	79440	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0019	0,009975	28047,83	280	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,022	0,1155	28634,37	3307	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00074	0,003885	29086,24	113	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00525	200244,36	1051	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0012	0,0063	381819,66	2405	
	Итого по материалам					**90839**	
172 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0645**	**97103,25**	**6263**	–
	Итого прямые затраты по разделу 6			**147 727**			

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 332
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	8 533
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 252
- материалы, изделия и конструкции, тенге	98 862
Накладные расходы I уровня, тенге	20 685
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	168 412
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	7 073
Итого, тенге	175 485
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 039
Итого по разделу на подряд, тенге	**189 524**

Раздел 7 Устройство оголовка из монолитного бетона на ПК 49+15

173	**11-270401-0102**						
	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		**0,48**	**2518,75**	**1209**	**60,3**
							79
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,144	0,06912	780,75	54	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,06864		77	
	Итого по заработной плате					**131**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,004368	3192,1	14	
					937,6	4	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,022848	3265,37	75	
					937,6	21	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	0,033984	5142,19	175	
					1257,6	43	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,00744	6161,81	46	
					1257,6	9	
	Итого по эксплуатации машин					**310**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-14	м3	0,07	0,0336	25	1	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373!	м3	1,22	0,5856	1440,72	844	

	Итого по материалам					**845**	
174 11-060101-0105	**Оголовки из монолитного бетона В20, армированные. Устройство**	м3		**2,52**	**23206,75**	**58481**	**48,5**
							6807
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	6,34	15,9768	830,47	13268	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,81371		768	
	Итого по заработной плате					**14036**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,950544	40,71	39	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,021924	61,9	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,024948	1790,46	45	
					937,6	23	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,017136	2981,66	51	
					1257,6	22	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006804	3265,37	22	
					937,6	6	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,76482	3392,55	2595	
					937,6	717	
	Итого по эксплуатации машин					**2753**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,0111132	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,375	0,945	66,3	63	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,061	0,15372	107,1	16	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,238	0,59976	153,67	92	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,61532	656,23	1060	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,153	0,38556	6598,38	2544	
21-020101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-:	м3	1,015	2,5578	14907,84	38131	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0074	0,018648	28634,37	534	

21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00027	0,0006804	29086,24	20	
	Итого по материалам					**42460**	
175 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0292**	**97103,25**	**2835**	–
	Итого прямые затраты по разделу 7			**62 525**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			13 322			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			3 063			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			845			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			46 140			
	Накладные расходы I уровня, тенге			6 886			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			69 411			
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге			2 915			
	Итого, тенге			72 326			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			5 786			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**78 112**			

Раздел 8 Укрепление верхней части откоса на ПК 38+20 и ПК 65+16

176 11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		**2,65**	**2516,23**	**6668**	**60,3**
							438
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,144	0,3816	780,75	298	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,37895		429	
	Итого по заработной плате					**727**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,024115	3192,1	77	
					937,6	23	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,12614	3265,37	412	
					937,6	118	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	0,18762	5142,19	965	

					1257,6	236	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,041075	6161,81	253	
					1257,6	52	
	Итого по эксплуатации машин					**1707**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-14	м3	0,07	0,1855	25	5	
21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 2373!	м3	1,22	3,233	1440,72	4658	
	Итого по материалам					**4663**	
177 11-060401-0102	**Укрепление верхней части откосов из монолитного бетона В20, с армированием. Устройство**	м3		**4,5**	**26467,33**	**119103**	**48,5**
							17589
01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	8,99	40,455	852,17	34475	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	1,8711		1791	
	Итого по заработной плате					**36266**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	2,40975	40,71	98	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0184	0,0828	61,9	5	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,833	3,7485	168,05	630	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,16785	1790,46	301	
					937,6	157	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,11655	2981,66	348	
					1257,6	147	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01215	3265,37	40	
					937,6	11	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	1,57455	3392,55	5342	
					937,6	1476	
	Итого по эксплуатации машин					**6764**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,010035	25	0	

	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,86	3,87	153,67	595	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	4,635	656,23	3042	
	21-020101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2	м3	1,015	4,5675	14907,84	68092	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0019	0,00855	28047,83	240	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,022	0,099	28634,37	2835	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00074	0,00333	29086,24	97	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0045	200244,36	901	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0012	0,0054	381819,66	2062	
		Итого по материалам					**77864**	
178	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0656**	**97103,25**	**6370**	–
		Итого прямые затраты по разделу 8			**132 141**			
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			34 773			
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			8 471			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			2 220			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			88 897			
		Накладные расходы I уровня, тенге			18 027			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			150 168			
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге			6 307			
		Итого, тенге			156 475			
		Сметная прибыль (8 %), тенге			12 518			
		Итого по разделу на подряд, тенге			**168 993**			

Раздел 9 Устройство оголовка из монолитного бетона на ПК 38+20, 11+09, 22+84, 30+00.

179	**11-060101-0105**	**Оголовки из монолитного бетона В20, армированные. Устройство**	м3	**2,7**	**23207,04**	**62659**	**48,5**
							7294