ЗАКАЗЧИК: ГУ "ОЖКХ,ПТиАД Таскалинского р-на ЗКО"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Айдана" Ф-3
Договор №57 от 2020-05-06
Доп.соглашение №1 от 2020-05-22

Справка

о стоимости выполненных работ
за август 2020 года
сентябрь

Наименование объектов, комплексов работ	За отчетный период (в тенге)	В том числе	
		СМР (в тенге)	НДС 12% (в тенге)
Капитальный ремонт дорог-Капитальный ремонт автомобильных дорог по ул.Ш.Калдаякова ,Чижинская, Х.Доспановой, Т.Жарокова, Абулхайыр хана, Д.Нурпеисовой Скоробогатова, мкрн «Коктем» и «Самал» с.Таскала, Таскалинского района, ЗКО.	100 957 963,00	90 141 038	10 816 925
ВСЕГО:	**100 957 963,00**	**90 141 038**	**10 816 925**

К оплате: Сто миллионов девятьсот пятьдесят семь тысяч девятьсот шестьдесят три тенге.

Заказчик:

Подрядчик:

Ф2в

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Таскалинский районный ОЖКХ,ПТиАД»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Айдана»

Договор №57 от 2020-05-06
Доп.соглашение №1 от 2020-05-22

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Капитальный ремонт дорог-Капитальный ремонт автомобильных дорог по ул.Ш.Калдаякова ,Чижинская, Х.Доспановой, Т.Жарокова, Абулхайыр хана, Д.Нурпеисовой, Скоробогатова, мкрн «Коктем» и «Самал» с.Таскала, Таскалинского района, ЗКО.

от 29 сентября 2020 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Калдаякова					
		Дорожная одежда					
14.	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,801822	102841,91	82461
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,581321	981,6	571
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	571
1. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,232528	4204,24	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,465056	981,60	456,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	1222
1. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,825877	98366,87	81239
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	81239
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	344

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	3478
		Накладные расходы	%	-		4766,51	3822
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	6903
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	93185
15.	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		4009,11	2371,32	9506893
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	154,912	852,37	132042
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021038	84,342	1102,52	92988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	225031
2. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	13,912	3032,59	42188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	13,912	981,60	13656,02
2. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	40,492	3863,36	156435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	40,492	1143,29	46294,10
2. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,120273	3173,59	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,120273	1143,29	137,51
2. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,564	3381,2	5287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,564	852,37	1333,11
2. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	5,613	94,23	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	11,226	5575,82	62591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	11,226	1143,29	12834,57
2. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,160364	1799,25	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,160364	852,37	136,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	334626
2.10	21-020501-	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0966	387,28	23280,71	9016154

1	2	3	4	5	6	7	8
	0303	мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013					
2.11	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,024856	205870,68	5117
2.12	21-070201-0301	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,601367	24435,92	14695
2.13	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,043298	98366,87	4259
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	9040225
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	135694
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	404989
		Накладные расходы	%	-		134,86	540682
		Сметная прибыль	%	8		200,49	803806
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	10851382
16	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Укрепление обочин м3 грунта		76	153,57	11672
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	0,860016	690,68	594
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	2,71	1143,29	3099
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	3693
3. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,54188	3605,02	1953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,54188	1143,29	619,53
3. 4	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,626	4238,44	6893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,626	1143,29	1858,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	11059
3. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00304	6221,04	19
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	19
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	2182
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	582
		Накладные расходы	%	-		36,37	2764
		Сметная прибыль	%	8		15,2	1155
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	15591
17	41-020101-	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне	т		133	561,39	74665

1	2	3	4	5	6	7	8
	1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км					
		НР второго уровня	%	4,2		23,58	3136
		Накладные расходы	%	-		23,58	3136
		Сметная прибыль	%	8		46,8	6224
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				631,77	84025
18	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		76	9,09	691
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001337	0,10165	1143,29	116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	116
5. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,08132	6235,51	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,08132	1143,29	92,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	634
5. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,00912	6221,04	57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	57
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	69
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	32
		Накладные расходы	%	-		1,32	101
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	854
19	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		76	49,59	3769
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,95	1143,29	1086
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	1086
6. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,76	3966,89	3015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,76	1143,29	868,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	3769

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	642
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	185
		Накладные расходы	%	-		10,88	827
		Сметная прибыль	%	8		4,84	368
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	4963
20	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		1162	38,37	44584
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,032085	37,283	679,86	25347
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	3,631	1143,29	4152
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,39	29499
7. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	1,673	6235,51	10434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	1,673	1143,29	1912,72
7. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,41832	3605,02	1508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,41832	1143,29	478,26
7. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,8134	4238,44	3448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,8134	1143,29	929,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,55	19237
		НР первого уровня	%	59,1		15	17434
		НР второго уровня	%	4,2		2,24	2605
		Накладные расходы	%	-		17,24	20038
		Сметная прибыль	%	8		4,45	5170
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60,06	69792
43	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Установка бортовых бетонных камней БР 100.20.8 мм при других видах покрытий	Устройство тротуаров м		890,33	-920,05	-819145
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,8027	714,668	-748,61	-535008
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008125	7,234	-1125,39	-8141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-610,05	-543149
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5,431	-3173,59	-17236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	5,431	-1143,29	-6209,21

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,356132	-1799,25	-641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,356132	-852,37	-303,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-25,1	-22346
8. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	8,903	-25929,15	-230855
8. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,534198	-13911,64	-7432
8. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,514	-14373,62	-21755
8. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	8,903	-196,54	-1750
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-294,04	-261792
		НР первого уровня	%	60,3		-367,86	-327519
		НР второго уровня	%	4,2		-54,09	-48160
		Накладные расходы	%	-		-421,95	-375678
		Сметная прибыль	%	8		-107,36	-95586
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-1449,36	-1290409
44	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 -2400 КГ	м3		13,355	-48054,18	-641764
		НР второго уровня	%	4,2		-2018,28	-26954
		Накладные расходы	%	-		-2018,28	-26954
		Сметная прибыль	%	8		-4005,8	-53497
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-54078,25	-722215
45	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		16,021	-1144,65	-18339
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	2,653	-709,78	-1883
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	2,864	-1027,94	-2944
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-301,28	-4827
10. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,248326	-6235,51	-1548

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,248326	-1143,29	-283,91
10. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,7626	-3422,17	-2610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,7626	-852,37	-650,02
10. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,134	-7431,77	-8430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,134	-1143,29	-1296,49
10. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,145791	-3381,2	-493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,145791	-852,37	-124,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-1020,6	-16351
10. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,121	-93	-104
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-6,51	-104
		НР первого уровня	%	60,3		-181,67	-2911
		НР второго уровня	%	4,2		-55,71	-892
		Накладные расходы	%	-		-237,38	-3803
		Сметная прибыль	%	8		-110,56	-1771
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-1492,6	-23913

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	8245486
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8245486
Материалы -	Тенге	8859644
Всего заработная плата -	Тенге	-287980
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-641764
Транспортные расходы -	Тенге	74665
Накладные расходы -	Тенге	164935
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	-174065
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	339000
Сметная прибыль -	Тенге	672834
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9083255
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-442
Сметная заработная плата -	Тенге	-287980
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	9083255
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-442
Сметная заработная плата -	Тенге	-287980

РАЗДЕЛ 2. Скоробагатова

1	2	3	4	5	6	7	8
			Дорожная одежда				
24	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,37344	102841,91	38405
11. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,270744	981,6	266
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	266
11. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,108298	4204,24	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,216596	981,60	212,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	569
11. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,384643	98366,87	37836
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	37836
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	160
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	1620
		Накладные расходы	%	-		4766,51	1780
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	3215
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	43400
25	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1867,2	2371,32	4427734
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	72,149	852,37	61497
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	39,281	1102,52	43308
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	104806
12. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,479	3032,59	19649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,479	981,60	6359,79
12. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	18,859	3863,36	72858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	18,859	1143,29	21561,31
12. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,056016	3173,59	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,056016	1143,29	64,04
12. 6	32-010211-	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,728208	3381,2	2462

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,728208	852,37	620,70
12. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,614	94,23	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,228	5575,82	29151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,228	1143,29	5977,12
12. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,074688	1799,25	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,074688	852,37	63,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	155848
12.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	180,372	23280,71	4199177
12.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,011577	205870,68	2383
12.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,28008	24435,92	6844
12.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000011	0,020166	98366,87	1984
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	4210388
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	63198
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	188619
		Накладные расходы	%	-		134,86	251817
		Сметная прибыль	%	8		200,49	374364
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	5053915
26	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Укрепление обочин м3 грунта		81	153,57	12439
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	0,916596	690,68	633
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	2,889	1143,29	3303
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	3936
13. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,57753	3605,02	2082

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,57753	1143,29	660,28
13. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,733	4238,44	7347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,733	1143,29	1981,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	11786
13. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00324	6221,04	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	20
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	2326
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	620
		Накладные расходы	%	-		36,37	2946
		Сметная прибыль	%	8		15,2	1231
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	16616
27	41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		141,75	561,39	79577
		НР второго уровня	%	4,2		23,58	3342
		Накладные расходы	%	-		23,58	3342
		Сметная прибыль	%	8		46,8	6634
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				631,77	89553
28	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		81	9,09	736
15. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,108338	1143,29	124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	124
15. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,08667	6235,51	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,08667	1143,29	99,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	676
15. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,00972	6221,04	60
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	60

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	73
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	34
		Накладные расходы	%	-		1,32	107
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	911
29	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		81	49,59	4016
16. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	1,012	1143,29	1158
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	1158
16. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,81	3966,89	3213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,81	1143,29	926,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	4016
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	684
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	197
		Накладные расходы	%	-		10,88	882
		Сметная прибыль	%	8		4,84	392
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	5290
30	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		650	38,37	24939
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,032085	20,855	679,86	14179
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	2,031	1143,29	2322
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,39	16501
17. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	0,936	6235,51	5836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,936	1143,29	1070,12
17. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,234	3605,02	844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,234	1143,29	267,53
17. 5	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,455	4238,44	1928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,455	1143,29	520,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,55	10761
		НР первого уровня	%	59,1		15	9752
		НР второго уровня	%	4,2		2,24	1457
		Накладные расходы	%	-		17,24	11209
		Сметная прибыль	%	8		4,45	2892
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60,06	39040
		Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги					
33	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле		14,0835	3695,32	52043
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	2,332	709,78	1655
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	2,517	1027,94	2588
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	4243
18. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,218294	6235,51	1361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,218294	1143,29	249,57
18. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,670375	3422,17	2294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,670375	852,37	571,41
18. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,997112	7431,77	7410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,997112	1143,29	1139,99
18. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,12816	3381,2	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,12816	852,37	109,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	14374
18. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	17,182	2090,71	35922
18. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,985845	93	92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	36014
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	2559

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	2293
		Накладные расходы	%	-		344,51	4852
		Сметная прибыль	%	8		323,19	4552
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	61447
34	11-270403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		91,26	1328,85	121271
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	3,463	723,15	2504
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	5,06	1059,42	5361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	7866
19. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,032854	6235,51	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,032854	1143,29	37,56
19. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,363215	3422,17	1243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,363215	852,37	309,59
19. 5	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,214461	3605,02	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,214461	1143,29	245,19
19. 6	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,967356	3032,59	2934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,967356	981,60	949,56
19. 7	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	2,181	3863,36	8426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	2,181	1143,29	2493,52
19. 8	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,237276	3381,2	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,237276	852,37	202,25
19. 9	32-010212-0101	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,052018	2654,92	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,052018	981,60	51,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	18152

1	2	3	4	5	6	7	8
19.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	1,369	6395,32	8755
19.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	17,248	5311,06	91606
19.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	2,738	93	255
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	100615
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	4743
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	5293
		Накладные расходы	%	-		109,97	10036
		Сметная прибыль	%	8		115,11	10505
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	141811
35	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,061425	102841,91	6317
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,044533	981,6	44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	44
20. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,017813	4204,24	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,035626	981,60	34,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	94
20. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,063268	98366,87	6223
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	6223
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	26
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	266
		Накладные расходы	%	-		4766,51	293
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	529
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	7139
36	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		87,75	1785,98	156720
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	3,391	852,37	2890
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020963	1,839	1102,89	2029
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	4919
21. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,304492	3032,59	923

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,304492	981,60	298,89
21. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,886275	3863,36	3424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,886275	1143,29	1013,27
21. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,034223	3381,2	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,034223	852,37	29,17
21. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,12285	94,23	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,2457	5575,82	1370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,2457	1143,29	280,91
21. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,000877	1799,25	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,000877	852,37	0,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	7308
21. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	8,117	18026,26	146317
21.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000544	205870,68	112
21.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,000948	98366,87	93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	146522
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	2966
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	6707
		Накладные расходы	%	-		110,23	9673
		Сметная прибыль	%	8		151,7	13311
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	179704
37	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		87,75	837,4	73482
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,036328	852,37	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	31

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,05967	94,23	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	7
22. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	4,072	18026,26	73396
22. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,000491	98366,87	48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	73444
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	19
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	3087
		Накладные расходы	%	-		35,39	3106
		Сметная прибыль	%	8		69,82	6127
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	82715
38	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов	т		0,01755	102841,91	1805
23. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,012724	981,6	12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	12
23. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00509	4204,24	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,01018	981,60	9,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	27
23. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,018076	98366,87	1778
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	1778
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	8
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	76
		Накладные расходы	%	-		4766,51	84
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	151
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	2040
39	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		87,75	2371,32	208084

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	3,391	852,37	2890
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	1,846	1102,52	2035
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	4925
24. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,304492	3032,59	923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,304492	981,60	298,89
24. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,886275	3863,36	3424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,886275	1143,29	1013,27
24. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,002632	3173,59	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,002632	1143,29	3,01
24. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,034223	3381,2	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,034223	852,37	29,17
24. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,12285	94,23	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,2457	5575,82	1370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,2457	1143,29	280,91
24. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00351	1799,25	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00351	852,37	2,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	7324
24.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	8,477	23280,71	197342
24.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000544	205870,68	112
24.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,013162	24435,92	322
24.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,000948	98366,87	93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	197869

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	2970
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	8864
		Накладные расходы	%	-		134,86	11834
		Сметная прибыль	%	8		200,49	17593
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	237511

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5207569
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5207569
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	4774849
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	148830
Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	35922
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	79577
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	311960
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	89484
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	222476
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	441562
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5961091
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	163
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	148830
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	5961091
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	163
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	148830

РАЗДЕЛ 3. Чижинская

1	11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,4	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм.Демонтаж	Подготовка территории км трубопровода		0,01	738909,12	7389
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	394,22	3,942	917,3	3616
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	301,6	3,016	394,07	1189
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				480469,33	4805
25. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	52,032	0,52032	3152,71	1640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,032	0,52032	981,60	510,75
25. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,784	0,03784	3837,3	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,784	0,03784	1143,29	43,26
25. 5	32-040102-	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	17,16	0,1716	5189	890

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,16	0,1716	1143,29	196,19
25. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,33	23,16	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	22	0,22	128,03	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	14,08	0,1408	163,41	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,324	0,23324	1198,95	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,324	0,23324	852,37	198,81
25.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,212	0,00212	1799,25	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	0,00212	852,37	1,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				377291,12	3773
		НР первого уровня	%	62,1		298371,45	2984
		НР второго уровня	%	4,2		43565,78	436
		Накладные расходы	%	-		341937,24	3419
		Сметная прибыль	%	8		86467,71	865
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1167314,07	11673
27	11-270403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	Дорожная одежда м2 основания		550	1328,85	730870
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	20,872	723,15	15094
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	30,497	1059,42	32310
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	47404
26. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,198	6235,51	1235

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,198	1143,29	226,37
26. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,189	3422,17	7491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	2,189	852,37	1865,84
26. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,292	3605,02	4659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,292	1143,29	1477,13
26. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	5,83	3032,59	17680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	5,83	981,60	5722,73
26. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	13,145	3863,36	50784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	13,145	1143,29	15028,55
26. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,43	3381,2	4835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,43	852,37	1218,89
26. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,3135	2654,92	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,3135	981,60	307,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	109396
26.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	8,25	6395,32	52761
26.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	103,95	5311,06	552085
26.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	16,5	93	1535
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	606381
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	28584
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	31897
		Накладные расходы	%	-		109,97	60482
		Сметная прибыль	%	8		115,11	63308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	854660
31	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,6548	102841,91	67341

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,47473	981,6	466
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	466
27. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,189892	4204,24	798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,379784	981,60	372,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	998
27. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,674444	98366,87	66343
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	66343
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	281
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	2840
		Накладные расходы	%	-		4766,51	3121
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	5637
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	76099
32	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		3274	2371,32	7763710
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	126,507	852,37	107831
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	68,877	1102,52	75938
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	183769
28. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	11,361	3032,59	34453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	11,361	981,60	11151,96
28. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	33,067	3863,36	127751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	33,067	1143,29	37805,17
28. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,09822	3173,59	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,09822	1143,29	112,29
28. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,277	3381,2	4317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,277	852,37	1088,48
28. 7	32-010202-	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	4,584	94,23	432

1	2	3	4	5	6	7	8
	0301						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	9,167	5575,82	51115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	9,167	1143,29	10480,54
28. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,13096	1799,25	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,13096	852,37	111,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	273269
28.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	316,268	23280,71	7362953
28.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,020299	205870,68	4179
28.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,4911	24435,92	12000
28.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,035359	98366,87	3478
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	7382610
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	110813
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	330730
		Накладные расходы	%	-		134,86	441543
		Сметная прибыль	%	8		200,49	656420
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	8861673
33	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Укрепление обочин м3 грунта		90	153,57	13822
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	1,018	690,68	703
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	3,21	1143,29	3670
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	4373
29. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,6417	3605,02	2313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,6417	1143,29	733,65
29. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,926	4238,44	8163

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,926	1143,29	2201,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	13096
29. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0036	6221,04	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	22
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	2584
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	689
		Накладные расходы	%	-		36,37	3273
		Сметная прибыль	%	8		15,2	1368
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	18463
34	41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		157,5	561,39	88419
		НР второго уровня	%	4,2		23,58	3714
		Накладные расходы	%	-		23,58	3714
		Сметная прибыль	%	8		46,8	7371
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				631,77	99503
35	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		90	9,09	818
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,120375	1143,29	138
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	138
31. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,0963	6235,51	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,0963	1143,29	110,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	751
31. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,0108	6221,04	67
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	67
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	81
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	38
		Накладные расходы	%	-		1,32	119
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	75

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	1012
36	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		90	49,59	4463
32. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	1,125	1143,29	1286
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	1286
32. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,9	3966,89	3570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,9	1143,29	1028,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	4463
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	760
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	219
		Накладные расходы	%	-		10,88	980
		Сметная прибыль	%	8		4,84	435
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	5878
37	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		485	38,37	18609
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,032085	15,561	679,86	10579
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	1,516	1143,29	1733
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,39	12312
33. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	0,6984	6235,51	4355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,6984	1143,29	798,47
33. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,1746	3605,02	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,1746	1143,29	199,62
33. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,3395	4238,44	1439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,3395	1143,29	388,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,55	8029
		НР первого уровня	%	59,1		15	7277
		НР второго уровня	%	4,2		2,24	1087

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		17,24	8364
		Сметная прибыль	%	8		4,45	2158
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60,06	29130
			Устройство дорожной одежды на парковочных площадках с дорожной одеждой облегченного типа				
54	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,4627	102841,91	47585
34. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,335457	981,6	329
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	329
34. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,134183	4204,24	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,268366	981,60	263,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	705
34. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,476581	98366,87	46880
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	46880
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	199
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	2007
		Накладные расходы	%	-		4766,51	2205
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	3983
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	53774
55	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство.	м2 покрытия		661	2371,32	1567444
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	25,541	852,37	21770
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	13,906	1102,52	15331
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	37102
35. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,294	3032,59	6956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,294	981,60	2251,79
35. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,676	3863,36	25792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,676	1143,29	7632,60
35. 5	31-050102-	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01983	3173,59	63

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01983	1143,29	22,67
35. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,25779	3381,2	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,25779	852,37	219,73
35. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,9254	94,23	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,851	5575,82	10320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,851	1143,29	2116,23
35. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,02644	1799,25	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02644	852,37	22,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	55171
35.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	63,853	23280,71	1486534
35.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004098	205870,68	844
35.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,09915	24435,92	2423
35.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000011	0,007139	98366,87	702
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	1490503
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	22372
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	66772
		Накладные расходы	%	-		134,86	89145
		Сметная прибыль	%	8		200,49	132527
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	1789116
56	11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия		661	563,89	372730
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000207	0,136827	852,37	117
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,176441	117

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,23796	94,23	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,042404	28
36. 3	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0242	15,996	23280,71	372403
36. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000003	0,001851	98366,87	182
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,67	372585
		НР первого уровня	%	60,3		0,106394	70
		НР второго уровня	%	4,2		23,69	15658
		Накладные расходы	%	-		23,79	15728
		Сметная прибыль	%	8		47,01	31077
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				634,7	419534
108	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	Устройство водоотвода Устройство круглых металлических труб д-530мм -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		4,1	49,59	203
37. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,05125	1143,29	59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	59
37. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,041	3966,89	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,041	1143,29	46,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	203
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	35
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	10
		Накладные расходы	%	-		10,88	45
		Сметная прибыль	%	8		4,84	20
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	268
109	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		1,1	1707,79	1879
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,27324	716,15	196
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,27115	1093,57	297

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	492
38. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,01969	6235,51	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,01969	1143,29	22,51
38. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,02706	3422,17	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,02706	852,37	23,07
38. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,02585	3605,02	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,02585	1143,29	29,55
38. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,13431	7431,77	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,13431	1143,29	153,56
38. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,01001	3381,2	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,01001	852,37	8,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	1676
38. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,077	93	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	7
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	297
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	91
		Накладные расходы	%	-		352,88	388
		Сметная прибыль	%	8		164,85	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	2448
110	21-010208-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм СТ РК 1376-2005 1 Т	м3		1,1	1804,62	1985
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	83
		Накладные расходы	%	-		75,79	83
		Сметная прибыль	%	8		150,43	165

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	2234
111	11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		0,011	1919765,3	21117
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	985,55	10,841	917,3	9944
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	301,6	3,318	985,17	3268
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1201173,32	13213
40. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	1,431	3152,71	4511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	1,431	981,60	1404,67
40. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,10406	3837,3	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,10406	1143,29	118,97
40. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,4719	5189	2449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	0,4719	1143,29	539,52
40. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	0,9075	23,16	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	0,605	128,03	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,3872	163,41	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	0,64141	1198,95	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	0,64141	852,37	546,72
40.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,00583	1799,25	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,00583	852,37	4,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				943227,79	10376
40.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,77	515,75	397
40.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,00286	24435,92	70
40.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00165	200244,36	330
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72492,49	797
		НР первого уровня	%	62,1		745928,63	8205
		НР второго уровня	%	4,2		111959,15	1232
		Накладные расходы	%	-		857887,78	9437
		Сметная прибыль	%	8		222212,25	2444
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2999865,32	32999
112	23-010201-0264 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 0,1282 Т	м		11	38040,63	418447
		НР второго уровня	%	4,2		1597,71	17575
		Накладные расходы	%	-		1597,71	17575
		Сметная прибыль	%	8		3171,07	34882
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42809,4	470903
113	11-220601-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,011	3808888,62	41898
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	271,4	2,985	823,09	2457
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	132,558	1,458	1094,3	1596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				368444,44	4053
42. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,45	0,00495	3422,17	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,00495	852,37	4,22
42. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	55,97	0,61567	5189	3195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,97	0,61567	1143,29	703,89

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	52,61	0,57871	834,09	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,5261	0,0057871	1143,00	6,61
42. 6	32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,09779	5962	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	0,19558	1143,29	223,60
42. 7	32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	15,66	0,17226	3753,21	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	31,32	0,34452	981,60	338,18
42. 8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,02629	10430,36	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				590694,74	6498
42. 9	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2090	22,99	266,81	6134
42.10	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7130	78,43	250,77	19668
42.11	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	196	2,156	2778,53	5991
42.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	0,00231	6598,38	15
42.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,00297	365439,27	1085
42.14	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0033	14279,15	47
42.15	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0132	211,97	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2994807,25	32943
		НР первого уровня	%	62,1		228803,99	2517
		НР второго уровня	%	4,2		169583,09	1865
		Накладные расходы	%	-		398387,08	4382
		Сметная прибыль	%	8		336582,06	3702
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4543857,76	49982
114	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2,05	30,25	62
43. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,015631	1143,29	18

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				8,72	18
43. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,012505	3966,89	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,012505	1143,29	14,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	62
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	11
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	3
		Накладные расходы	%	-		6,64	14
		Сметная прибыль	%	8		2,95	6
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	82

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		11168790
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		11168790
Материалы -	Тенге		8140202
Всего заработная плата -	Тенге		309935
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		420432
Местные материалы -	Тенге		1858937
Транспортные расходы -	Тенге		88419
Накладные расходы -	Тенге		664016
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		187070
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		476946
Сметная прибыль -	Тенге		946624
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		12779430
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		336
Сметная заработная плата -	Тенге		309935
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		12779430
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		336
Сметная заработная плата -	Тенге		309935

РАЗДЕЛ 4. Жарокова

			Дорожная одежда Укрепление обочин				
32	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		114	153,57	17507
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	1,29	690,68	891
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	4,066	1143,29	4648
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				48,59	5539
44. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,81282	3605,02	2930

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,81282	1143,29	929,29
44. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	2,44	4238,44	10340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	2,44	1143,29	2789,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	16588
44. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00456	6221,04	28
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	28
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	3274
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	873
		Накладные расходы	%	-		36,37	4146
		Сметная прибыль	%	8		15,2	1732
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	23386
33	41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		199,5	561,39	111997
		НР второго уровня	%	4,2		23,58	4704
		Накладные расходы	%	-		23,58	4704
		Сметная прибыль	%	8		46,8	9336
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				631,77	126037
34	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		114	9,09	1036
46. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,152475	1143,29	174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	174
46. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,12198	6235,51	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,12198	1143,29	139,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	951
46. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,01368	6221,04	85

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	85
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	103
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	48
		Накладные расходы	%	-		1,32	151
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	1282
35	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		114	49,59	5653
47. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	1,425	1143,29	1629
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	1629
47. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,14	3966,89	4522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,14	1143,29	1303,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	5653
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	963
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	278
		Накладные расходы	%	-		10,88	1241
		Сметная прибыль	%	8		4,84	551
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	7445
36	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		568	38,37	21793
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,032085	18,224	679,86	12390
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	1,775	1143,29	2029
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,39	14419
48. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	0,81792	6235,51	5100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,81792	1143,29	935,12
48. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,20448	3605,02	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,20448	1143,29	233,78
48. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,3976	4238,44	1685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,3976	1143,29	454,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,55	9403
		НР первого уровня	%	59,1		15	8522
		НР второго уровня	%	4,2		2,24	1273
		Накладные расходы	%	-		17,24	9795
		Сметная прибыль	%	8		4,45	2527
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60,06	34115

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	.	.	157986
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	157986
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	113
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	21762
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	111997
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	20037
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	12861
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	7176
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	14242
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	192265
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	27
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	21762
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	.	.	192265
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	27
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	21762

РАЗДЕЛ 5. ул.Сабирова

25	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	Дорожная одежда м3 материала основания в плотном теле		116	3695,32	428657
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	19,21	709,78	13635
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	20,735	1027,94	21314
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	34949
49. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,798	6235,51	11211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,798	1143,29	2055,64
49. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	5,522	3422,17	18896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	5,522	852,37	4706,79

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	8,213	7431,77	61036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	8,213	1143,29	9389,84
49. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,056	3381,2	3569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,056	852,37	900,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	118390
49. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	141,52	2090,71	295877
49. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	8,12	93	755
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	296632
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	21074
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	18889
		Накладные расходы	%	-		344,51	39963
		Сметная прибыль	%	8		323,19	37490
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	506110
26	11-270403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		672	1328,85	892991
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	25,502	723,15	18442
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	37,262	1059,42	39477
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	57919
50. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,24192	6235,51	1508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,24192	1143,29	276,58
50. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,675	3422,17	9153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	2,675	852,37	2280,09
50. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,579	3605,02	5693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,579	1143,29	1805,25
50. 6	32-010101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	7,123	3032,59	21602

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	7,123	981,60	6991,94
50. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	16,061	3863,36	62049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	16,061	1143,29	18362,38
50. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,747	3381,2	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,747	852,37	1489,09
50. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,38304	2654,92	1017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,38304	981,60	375,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	133662
50.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	10,08	6395,32	64465
50.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	127,008	5311,06	674547
50.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	20,16	93	1875
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	740887
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	34925
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	38972
		Накладные расходы	%	-		109,97	73897
		Сметная прибыль	%	8		115,11	77351
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	1044239
27	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,413	102841,91	42474
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,299425	981,6	294
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	294
51. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,11977	4204,24	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,23954	981,60	235,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	629
51. 3	21-130104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		1,03	0,42539	98366,87	41844

1	2	3	4	5	6	7	8
	0502	МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	41844
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	177
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	1791
		Накладные расходы	%	-		4766,51	1969
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	3555
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	47998
28	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		590	1785,98	1053730
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	22,798	852,37	19432
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	12,368	1102,89	13640
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	33072
52. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,047	3032,59	6209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,047	981,60	2009,34
52. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	5,959	3863,36	23022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	5,959	1143,29	6812,87
52. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,2301	3381,2	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,2301	852,37	196,13
52. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,826	94,23	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,652	5575,82	9211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,652	1143,29	1888,72
52. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0059	1799,25	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0059	852,37	5,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	49135
52. 9	21-020501-	Смеси асфальтобетонные горячие пористые	т	0,0925	54,575	18026,26	983783

1	2	3	4	5	6	7	8
	0501	крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013					
52.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003658	205870,68	753
52.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,006372	98366,87	627
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	985163
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	19943
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	45094
		Накладные расходы	%	-		110,23	65037
		Сметная прибыль	%	8		151,7	89501
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	1208268
29	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		590	837,4	494067
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,24426	852,37	208
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	208
53. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,4012	94,23	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	47
53. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	27,376	18026,26	493487
53. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,003304	98366,87	325
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	493812
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	126
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	20756
		Накладные расходы	%	-		35,39	20882
		Сметная прибыль	%	8		69,82	41196
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	556145
30	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,118	102841,91	12135
54. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,08555	981,6	84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	84
54. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,03422	4204,24	144

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,06844	981,60	67,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	180
54. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,12154	98366,87	11956
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	11956
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	51
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	512
		Накладные расходы	%	-		4766,51	562
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	1016
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	13714
31	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		590	2371,32	1399080
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	22,798	852,37	19432
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021038	12,412	1102,52	13685
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	33117
55. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,047	3032,59	6209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,047	981,60	2009,34
55. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	5,959	3863,36	23022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	5,959	1143,29	6812,87
55. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0177	3173,59	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0177	1143,29	20,24
55. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,2301	3381,2	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,2301	852,37	196,13
55. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,826	94,23	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,652	5575,82	9211

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,652	1143,29	1888,72
55. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0236	1799,25	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0236	852,37	20,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	49245
55.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	56,994	23280,71	1326861
55.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003658	205870,68	753
55.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0885	24435,92	2163
55.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,006372	98366,87	627
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	1330403
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	19969
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	59600
		Накладные расходы	%	-		134,86	79569
		Сметная прибыль	%	8		200,49	118292
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	1596942
32	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Укрепление обочин м3 грунта		43	153,57	6604
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	0,486588	690,68	336
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	1,533	1143,29	1753
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	2089
56. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,30659	3605,02	1105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,30659	1143,29	350,52
56. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,9202	4238,44	3900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,9202	1143,29	1052,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	6257
56. 5	21-010201-	Щебень из плотных горных пород для строительных работ	м3	0,00004	0,00172	6221,04	11

1	2	3	4	5	6	7	8
	0604	М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	11
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	1235
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	329
		Накладные расходы	%	-		36,37	1564
		Сметная прибыль	%	8		15,2	653
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	8821
33	41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		75,25	561,39	42245
		НР второго уровня	%	4,2		23,58	1774
		Накладные расходы	%	-		23,58	1774
		Сметная прибыль	%	8		46,8	3522
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				631,77	47540
34	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		43	9,09	391
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,057512	1143,29	66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	66
58. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,04601	6235,51	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,04601	1143,29	52,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	359
58. 3	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,00516	6221,04	32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	32
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	39
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	18
		Накладные расходы	%	-		1,32	57
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	483
35	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		43	49,59	2132

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,5375	1143,29	615
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	615
59. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,43	3966,89	1706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	1143,29	491,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	2132
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	363
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	105
		Накладные расходы	%	-		10,88	468
		Сметная прибыль	%	8		4,84	208
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	2808
36	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		228	38,37	8748
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,032085	7,315	679,86	4973
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	0,7125	1143,29	815
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,39	5788
60. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	0,32832	6235,51	2047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,32832	1143,29	375,36
60. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,08208	3605,02	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,08208	1143,29	93,84
60. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,1596	4238,44	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1596	1143,29	182,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,55	3774
		НР первого уровня	%	59,1		15	3421
		НР второго уровня	%	4,2		2,24	511
		Накладные расходы	%	-		17,24	3932
		Сметная прибыль	%	8		4,45	1014
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60,06	13694

1	2	3	4	5	6	7	8
56	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Сняти ПСП м3 грунта		17,4	49,59	863
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,2175	1143,29	249
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	249
61. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,174	3966,89	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,174	1143,29	198,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	863
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	147
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	42
		Накладные расходы	%	-		10,88	189
		Сметная прибыль	%	8		4,84	84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	1136
57	11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(с доведением до 50 м)	м3 грунта		17,4	166,61	2899
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1827	4573,16	836
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	836
62. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	0,58464	3966,89	2319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,58464	1143,29	668,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	2899
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	494
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	142
		Накладные расходы	%	-		36,57	636
		Сметная прибыль	%	8		16,25	283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	3818
58	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Выемка м2 спланированной площади		87	5,71	497
63. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	0,107662	1143,29	123
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	123

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,03306	6235,51	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,03306	1143,29	37,80
63. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,05307	3605,02	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,05307	1143,29	60,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	497
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	73
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	24
		Накладные расходы	%	-		1,11	97
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	641
60	11-270701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	м2 покрытия		87	109,22	9502
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,01863	1,621	748,61	1213
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,10875	2557,11	278
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,14	1491
64. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,261	3422,17	893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,261	852,37	222,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,83	1116
64. 4	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,045	3,915	1832,06	7173
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,44	7173
		НР первого уровня	%	60,3		10,34	899
		НР второго уровня	%	4,2		5,02	437
		Накладные расходы	%	-		15,36	1336
		Сметная прибыль	%	8		9,97	867
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134,55	11706

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге 4397015

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	4397015
		Материалы -	Тенге	.	.	.	3612035
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	170899
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	295877
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	42245
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	291933
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	102935
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	188998
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	375116
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	5064063
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	187
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	170899
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	5064063
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	187
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	170899

РАЗДЕЛ 6. мрн Коктем

20	11-270403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	Дорожная одежда м2 основания		3894,53	1328,85	5175265
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	147,797	723,15	106880
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	215,952	1059,42	228784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	335664
65. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,402	6235,51	8742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	1,402	1143,29	1602,89
65. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	15,5	3422,17	53044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	15,5	852,37	13211,74
65. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	9,152	3605,02	32994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	9,152	1143,29	10463,39
65. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	41,282	3032,59	125191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	41,282	981,60	40522,41
65. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	93,079	3863,36	359599

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	93,079	1143,29	106416,29
65. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	10,126	3381,2	34237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	10,126	852,37	8631,10
65. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	2,22	2654,92	5894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	2,22	981,60	2179,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	774627
65.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	58,418	6395,32	373601
65.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	736,066	5311,06	3909292
65.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	116,836	93	10866
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	4293759
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	202405
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	225862
		Накладные расходы	%	-		109,97	428268
		Сметная прибыль	%	8		115,11	448283
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	6051816
21	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		2,394882	102841,91	246294
66. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	1,736	981,6	1704
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	1704
66. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,694516	4204,24	2920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,389032	981,60	1363,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	3650
66. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	2,467	98366,87	242644
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	242644
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	1028
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	10388
		Накладные расходы	%	-		4766,51	11415

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	20617
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	278326
22	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		3421,26	1785,98	6110313
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	132,197	852,37	112681
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	71,718	1102,89	79098
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	191779
67. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	11,872	3032,59	36002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	11,872	981,60	11653,56
67. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	34,555	3863,36	133497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	34,555	1143,29	39506,39
67. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,334	3381,2	4512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,334	852,37	1137,06
67. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	4,79	94,23	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	9,58	5575,82	53414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	9,58	1143,29	10952,72
67. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,034213	1799,25	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,034213	852,37	29,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	284922
67. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	316,467	18026,26	5704708
67.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,021212	205870,68	4367
67.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,03695	98366,87	3635
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	5712710

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	115643
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	261490
		Накладные расходы	%	-		110,23	377133
		Сметная прибыль	%	8		151,7	518996
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	7006441
23	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		3421,26	837,4	2864971
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	1,416	852,37	1207
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	1207
68. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	2,326	94,23	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	274
68. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	158,746	18026,26	2861605
68. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,019159	98366,87	1885
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	2863490
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	728
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	120359
		Накладные расходы	%	-		35,39	121087
		Сметная прибыль	%	8		69,82	238885
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	3224943
26	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Укрепление обочин м3 грунта		243	153,57	37318
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	2,75	690,68	1899
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	8,666	1143,29	9908
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	11807
69. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,733	3605,02	6246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	1,733	1143,29	1981,32
69. 4	31-010201-	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном	маш.-ч	0,0214	5,2	4238,44	22041

1	2	3	4	5	6	7	8
	0103	ходу, 0,65 м3					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	5,2	1143,29	5945,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	35358
69. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00972	6221,04	60
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	60
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	6978
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	1860
		Накладные расходы	%	-		36,37	8838
		Сметная прибыль	%	8		15,2	3693
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	49849
27	41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		425,25	561,39	238731
		НР второго уровня	%	4,2		23,58	10027
		Накладные расходы	%	-		23,58	10027
		Сметная прибыль	%	8		46,8	19901
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				631,77	268658
28	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		243	9,09	2208
71. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,325012	1143,29	372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	372
71. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,26001	6235,51	1621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,26001	1143,29	297,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	2027
71. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,02916	6221,04	181
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	181
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	220
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	102

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		1,32	322
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	202
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	2732
29	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		243	49,59	12049
72. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	3,038	1143,29	3473
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	3473
72. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	2,43	3966,89	9640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,43	1143,29	2778,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	12049
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	2052
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	592
		Накладные расходы	%	-		10,88	2645
		Сметная прибыль	%	8		4,84	1176
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	15870
30	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		1203	38,37	46157
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,032085	38,598	679,86	26241
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	3,759	1143,29	4298
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,39	30539
73. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	1,732	6235,51	10802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	1,732	1143,29	1980,18
73. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,43308	3605,02	1561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,43308	1143,29	495,14
73. 5	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,8421	4238,44	3569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,8421	1143,29	962,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,55	19915

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		15	18049
		НР второго уровня	%	4,2		2,24	2697
		Накладные расходы	%	-		17,24	20745
		Сметная прибыль	%	8		4,45	5352
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60,06	72254

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	14733307
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	14733307
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	13112845
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	576545
Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	238731
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	980480
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	347102
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	633378
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	1257103
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	16970890
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	.	628
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	576545
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	16970890
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	.	628
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	576545

РАЗДЕЛ 7. мрн Самал

27	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	Дорожная одежда т	3,18906		102841,91	327969
74. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	2,312	981,6	2270
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	2270
74. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,924827	4204,24	3888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,849654	981,60	1815,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	4860
74. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	3,285	98366,87	323109
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	323109
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	1369
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	13832
		Накладные расходы	%	-		4766,51	15201
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	27454

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	370623
28	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		4555,8	1785,98	8136583
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	176,036	852,37	150048
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	95,501	1102,89	105327
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	255375
75. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	15,809	3032,59	47941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	15,809	981,60	15518,11
75. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	46,014	3863,36	177767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	46,014	1143,29	52607,35
75. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,777	3381,2	6008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,777	852,37	1514,66
75. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	6,378	94,23	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	12,756	5575,82	71126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	12,756	1143,29	14583,81
75. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,045558	1799,25	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,045558	852,37	38,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	379406
75. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	421,411	18026,26	7596473
75.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,028246	205870,68	5815
75.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,049203	98366,87	4840
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	7607128

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	153991
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	348204
		Накладные расходы	%	-		110,23	502195
		Сметная прибыль	%	8		151,7	691102
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	9329880
29	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		4555,8	837,4	3815037
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	1,886	852,37	1608
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	1608
76. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	3,098	94,23	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	365
76. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	211,389	18026,26	3810555
76. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,025512	98366,87	2510
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	3813065
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	969
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	160272
		Накладные расходы	%	-		35,39	161242
		Сметная прибыль	%	8		69,82	318102
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	4294381
30	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,91116	102841,91	93705
77. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,660591	981,6	648
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	648
77. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,264236	4204,24	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,528472	981,60	518,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	1389
77. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,938495	98366,87	92317

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	92317
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	391
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	3952
		Накладные расходы	%	-		4766,51	4343
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	7844
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	105892
31	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		4555,8	2371,32	10803272
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	176,036	852,37	150048
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021038	95,843	1102,52	105668
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	255716
78. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	15,809	3032,59	47941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	15,809	981,60	15518,11
78. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	46,014	3863,36	177767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	46,014	1143,29	52607,35
78. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,136674	3173,59	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,136674	1143,29	156,26
78. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,777	3381,2	6008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,777	852,37	1514,66
78. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	6,378	94,23	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	12,756	5575,82	71126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	12,756	1143,29	14583,81
78. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,182232	1799,25	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,182232	852,37	155,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	380256
78.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	440,09	23280,71	10245614
78.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,028246	205870,68	5815
78.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,68337	24435,92	16699
78.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,049203	98366,87	4840
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	10272968
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	154197
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	460214
		Накладные расходы	%	-		134,86	614411
		Сметная прибыль	%	8		200,49	913415
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	12331097
32	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Укрепление обочин м3 грунта		337	153,57	51754
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	3,813	690,68	2634
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	12,018	1143,29	13740
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	16374
79. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	2,403	3605,02	8662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	2,403	1143,29	2747,33
79. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	7,212	4238,44	30567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	7,212	1143,29	8245,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	49036
79. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01348	6221,04	84
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	84
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	9677
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	2580
		Накладные расходы	%	-		36,37	12257
		Сметная прибыль	%	8		15,2	5121

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	69132
33	41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		589,75	561,39	331080
		НР второго уровня	%	4,2		23,58	13905
		Накладные расходы	%	-		23,58	13905
		Сметная прибыль	%	8		46,8	27599
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				631,77	372584
34	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		337	9,09	3062
81. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001337	0,450737	1143,29	515
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	515
81. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,36059	6235,51	2248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,36059	1143,29	412,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	2811
81. 3	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,04044	6221,04	252
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	252
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	305
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	141
		Накладные расходы	%	-		1,32	446
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	281
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	3789
35	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		337	49,59	16711
82. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	4,213	1143,29	4816
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	4816
82. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	3,37	3966,89	13368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	3,37	1143,29	3852,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	16711
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	2846
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	821
		Накладные расходы	%	-		10,88	3668
		Сметная прибыль	%	8		4,84	1630
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	22008
36	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		1612	38,37	61849
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,032085	51,721	679,86	35163
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	5,037	1143,29	5759
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,39	40922
83. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	2,321	6235,51	14474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	2,321	1143,29	2653,58
83. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,58032	3605,02	2092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,58032	1143,29	663,47
83. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	1,128	4238,44	4783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,128	1143,29	1289,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,55	26686
		НР первого уровня	%	59,1		15	24185
		НР второго уровня	%	4,2		2,24	3613
		Накладные расходы	%	-		17,24	27799
		Сметная прибыль	%	8		4,45	7172
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60,06	96820
		Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой по типу основной дороги					
39	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле		78,405	3695,32	289732
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	12,984	709,78	9216

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	14,015	1027,94	14406
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	23622
84. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,215	6235,51	7578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,215	1143,29	1389,10
84. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,732	3422,17	12772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,732	852,37	3181,04
84. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,551	7431,77	41254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,551	1143,29	6346,40
84. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,713485	3381,2	2412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,713485	852,37	608,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	80021
84. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	95,654	2090,71	199985
84. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	5,488	93	510
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	200495
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	14244
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	12767
		Накладные расходы	%	-		344,51	27011
		Сметная прибыль	%	8		323,19	25339
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	342082
40	11-270403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		508,04	1328,85	675111
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	19,28	723,15	13942
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	28,171	1059,42	29845
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	43787
85. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,182894	6235,51	1140

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,182894	1143,29	209,10
85. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,022	3422,17	6920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	2,022	852,37	1723,49
85. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,194	3605,02	4304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,194	1143,29	1365,09
85. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	5,385	3032,59	16331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	5,385	981,60	5285,92
85. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	12,142	3863,36	46910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	12,142	1143,29	13881,83
85. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,321	3381,2	4466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,321	852,37	1125,98
85. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,289583	2654,92	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,289583	981,60	284,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	101050
85.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	7,621	6395,32	48736
85.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	96,02	5311,06	509966
85.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	15,241	93	1417
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	560119
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	26404
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	29464
		Накладные расходы	%	-		109,97	55867
		Сметная прибыль	%	8		115,11	58478
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	789457
41	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,34195	102841,91	35167

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,247914	981,6	243
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	243
86. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,099166	4204,24	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,198332	981,60	194,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	521
86. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,352208	98366,87	34646
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	34646
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	147
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	1483
		Накладные расходы	%	-		4766,51	1630
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	2944
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	39740
42	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		488,5	1785,98	872453
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	18,876	852,37	16089
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	10,24	1102,89	11294
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	27383
87. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,695	3032,59	5141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,695	981,60	1663,81
87. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	4,934	3863,36	19061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	4,934	1143,29	5640,99
87. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,190515	3381,2	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,190515	852,37	162,39
87. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,6839	94,23	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 7	32-010209-	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,368	5575,82	7627

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,368	1143,29	1564,02
87. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,004885	1799,25	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,004885	852,37	4,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	40682
87. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	45,186	18026,26	814539
87.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003029	205870,68	624
87.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,005276	98366,87	519
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	815682
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	16512
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	37337
		Накладные расходы	%	-		110,23	53848
		Сметная прибыль	%	8		151,7	74104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	1000405
43	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		488,5	837,4	409071
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,202239	852,37	172
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	172
88. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,33218	94,23	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	39
88. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	22,666	18026,26	408590
88. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000006	0,002736	98366,87	269
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	408860
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	104
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	17185
		Накладные расходы	%	-		35,39	17289

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		69,82	34109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	460469
44	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,0977	102841,91	10048
89. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,070832	981,6	70
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	70
89. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,028333	4204,24	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,056666	981,60	55,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	149
89. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,100631	98366,87	9899
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	9899
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	42
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	424
		Накладные расходы	%	-		4766,51	466
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	841
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	11354
45	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		488,5	2371,32	1158391
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	18,876	852,37	16089
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	10,277	1102,52	11330
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	27419
90. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,695	3032,59	5141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,695	981,60	1663,81
90. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	4,934	3863,36	19061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	4,934	1143,29	5640,99
90. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,014655	3173,59	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,014655	1143,29	16,75

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,190515	3381,2	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,190515	852,37	162,39
90. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,6839	94,23	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,368	5575,82	7627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,368	1143,29	1564,02
90. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,01954	1799,25	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01954	852,37	16,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	40773
90.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	47,189	23280,71	1098596
90.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003029	205870,68	624
90.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,073275	24435,92	1791
90.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000011	0,005276	98366,87	519
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	1101529
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	16534
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	49347
		Накладные расходы	%	-		134,86	65881
		Сметная прибыль	%	8		200,49	97942
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	1322214
		Устройство примыканий и пересечений с дорожной одеждой облегченного типа					
46	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходовоснования материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала в плотном теле		15,97	3695,32	59014
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	2,645	709,78	1877
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	2,855	1027,94	2934

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	4812
91. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,247535	6235,51	1544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,247535	1143,29	283,00
91. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,760172	3422,17	2601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,760172	852,37	647,95
91. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,131	7431,77	8403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,131	1143,29	1293,06
91. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,145327	3381,2	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,145327	852,37	123,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	16299
91. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	19,483	2090,71	40734
91. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,118	93	104
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	40838
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	2901
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	2600
		Накладные расходы	%	-		344,51	5502
		Сметная прибыль	%	8		323,19	5161
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	69677
47	11-270403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		103,48	1328,85	137510
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	3,927	723,15	2840
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	5,738	1059,42	6079
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	8919
92. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,037253	6235,51	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,037253	1143,29	42,59

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,41185	3422,17	1409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,41185	852,37	351,05
92. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,243178	3605,02	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,243178	1143,29	278,02
92. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	1,097	3032,59	3326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	1,097	981,60	1076,82
92. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	2,473	3863,36	9555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	2,473	1143,29	2827,36
92. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,269048	3381,2	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,269048	852,37	229,33
92. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,058984	2654,92	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,058984	981,60	57,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	20582
92.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	1,552	6395,32	9927
92.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	19,558	5311,06	103872
92.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	3,104	93	289
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	114088
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	5378
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	6001
		Накладные расходы	%	-		109,97	11379
		Сметная прибыль	%	8		115,11	11911
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	160800
48	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,06965	102841,91	7163
93. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,050496	981,6	50

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	50
93. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,020198	4204,24	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,040396	981,60	39,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	106
93. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,071739	98366,87	7057
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	7057
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	30
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	302
		Накладные расходы	%	-		4766,51	332
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	600
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	8095
49	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство.	м2 покрытия		99,5	2371,32	235947
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	3,845	852,37	3277
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021038	2,093	1102,52	2308
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	5585
94. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,345265	3032,59	1047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,345265	981,60	338,91
94. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,005	3863,36	3882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,005	1143,29	1149,01
94. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,002985	3173,59	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,002985	1143,29	3,41
94. 6	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,038805	3381,2	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,038805	852,37	33,08
94. 7	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,1393	94,23	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,2786	5575,82	1553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,2786	1143,29	318,52
94. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00398	1799,25	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00398	852,37	3,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	8305
94.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	9,612	23280,71	223767
94.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000617	205870,68	127
94.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,014925	24435,92	365
94.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,001075	98366,87	106
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	224365
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	3368
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	10051
		Накладные расходы	%	-		134,86	13419
		Сметная прибыль	%	8		200,49	19949
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	269315
50	11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия		99,5	563,89	56107
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000207	0,020597	852,37	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,176441	18
95. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,03582	94,23	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,042404	4
95. 3	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0242	2,408	23280,71	56058
95. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,000279	98366,87	27

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				563,67	56085
		НР первого уровня	%	60,3		0,106394	11
		НР второго уровня	%	4,2		23,69	2357
		Накладные расходы	%	-		23,79	2368
		Сметная прибыль	%	8		47,01	4678
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				634,7	63152
			Устройство тротуаров Сняти ПСП				
51	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		98	49,59	4859
96. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	1,225	1143,29	1401
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	1401
96. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,98	3966,89	3888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,98	1143,29	1120,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	4859
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	828
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	239
		Накладные расходы	%	-		10,88	1067
		Сметная прибыль	%	8		4,84	474
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	6400
52	11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(с доведением до 50 м)	м3 грунта		98	166,61	16328
97. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	1,029	4573,16	4706
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	4706
97. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	3,293	3966,89	13062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	3,293	1143,29	3764,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	16328
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	2781
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	803
		Накладные расходы	%	-		36,57	3584
		Сметная прибыль	%	8		16,25	1593

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	21504
53	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Выемка м2 спланированной площади		490	5,71	2798
98. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	0,606375	1143,29	693
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	693
98. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,1862	6235,51	1161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,1862	1143,29	212,88
98. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,2989	3605,02	1078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,2989	1143,29	341,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	2798
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	410
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	135
		Накладные расходы	%	-		1,11	544
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	267
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	3610
54	11-270701-0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		490	648,18	317606
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,27945	136,93	748,61	102508
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	17,885	909,9	16274
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242,41	118781
99. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	5,635	3422,17	19284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	5,635	852,37	4803,10
99. 4	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	6,37	3032,59	19318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	6,37	981,60	6252,79
99. 5	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	2,303	3381,2	7787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	2,303	852,37	1963,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,34	57986
99. 6	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	85,26	1832,06	156201
99. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	9,8	93	911
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				320,64	157113
		НР первого уровня	%	60,3		146,17	71625
		НР второго уровня	%	4,2		33,36	16348
		Накладные расходы	%	-		179,54	87973
		Сметная прибыль	%	8		66,22	32446
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				893,93	438025
55	11-270701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	м2 покрытия		490	109,22	53519
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,01863	9,129	748,61	6834
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,6125	2557,11	1566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,14	8400
100. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,47	3422,17	5031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,47	852,37	1252,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,83	6288
100. 4	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,045	22,05	1832,06	40397
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,44	40397
		НР первого уровня	%	60,3		10,34	5065
		НР второго уровня	%	4,2		5,02	2461
		Накладные расходы	%	-		15,36	7526
		Сметная прибыль	%	8		9,97	4884
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134,55	65928
56	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов	т		0,343	102841,91	35275
101. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,248675	981,6	244
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	244

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,09947	4204,24	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,19894	981,60	195,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	523
101. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,35329	98366,87	34752
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	34752
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	147
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	1488
		Накладные расходы	%	-		4766,51	1635
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	2953
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	39862
57	11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство покрытия	м2		490	1907,96	934899
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	0,1656	81,144	823,09	66789
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,42875	935,49	401
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				137,12	67190
102. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,147	3422,17	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,147	852,37	125,30
102. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,098	3173,59	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,098	1143,29	112,04
102. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,098	1799,25	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,098	852,37	83,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,53	1238
102. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	2,45	1452,32	3558
102. 7	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	34,986	23849,36	834394

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 8	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,0006	0,294	98366,87	28920
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1769,13	866872
		НР первого уровня	%	60,3		82,68	40516
		НР второго уровня	%	4,2		83,61	40967
		Накладные расходы	%	-		166,29	81483
		Сметная прибыль	%	8		165,94	81311
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2240,19	1097692
58	11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 покрытия	м2		490	621,07	304327
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	0,05336	26,146	823,09	21521
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43,92	21521
103. 2	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0242	11,858	23849,36	282806
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				577,15	282806
		НР первого уровня	%	60,3		26,48	12977
		НР второго уровня	%	4,2		27,2	13327
		Накладные расходы	%	-		53,68	26304
		Сметная прибыль	%	8		53,98	26450
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				728,74	357081
59	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней БР 100.20.8 мм при других видах покрытий	м		600	920,05	552028
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,8027	481,62	748,61	360546
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008125	4,875	1125,39	5486
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610,05	366032
104. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,66	3173,59	11615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,66	1143,29	4184,44
104. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,24	1799,25	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,24	852,37	204,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,1	15059

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	6	25929,15	155575
104. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,36	13911,64	5008
104. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,02	14373,62	14661
104. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	6	196,54	1179
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				294,04	176423
		НР первого уровня	%	60,3		367,86	220717
		НР второго уровня	%	4,2		54,09	32455
		Накладные расходы	%	-		421,95	253172
		Сметная прибыль	%	8		107,36	64416
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1449,36	869616
60	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 Т	м3		9	48054,18	432488
		НР второго уровня	%	4,2		2018,28	18164
		Накладные расходы	%	-		2018,28	18164
		Сметная прибыль	%	8		4005,8	36052
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				54078,25	486704
61	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		10,82	1144,65	12385
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	1,792	709,78	1272
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	1,934	1027,94	1988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	3260
106. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,16771	6235,51	1046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,16771	1143,29	191,74
106. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,515032	3422,17	1763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,515032	852,37	439,00
106. 5	32-010101-	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч	0,0708	0,766056	7431,77	5693

1	2	3	4	5	6	7	8
	0202 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,766056	1143,29	875,82
106. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,098462	3381,2	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,098462	852,37	83,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	11043
106. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,7574	93	70
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	70
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	1966
		НР второго уровня	%	4,2		55,71	603
		Накладные расходы	%	-		237,38	2568
		Сметная прибыль	%	8		110,56	1196
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1492,6	16150
			Устройство водоотвода Устройство круглых металлических труб д-530мм				
62	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		6,8	49,59	337
107. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,085	1143,29	97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	97
107. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,068	3966,89	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,068	1143,29	77,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	337
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	57
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	17
		Накладные расходы	%	-		10,88	74
		Сметная прибыль	%	8		4,84	33
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	444
63	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		1,1	1707,79	1879
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,27324	716,15	196

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,27115	1093,57	297
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	492
108. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,01969	6235,51	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,01969	1143,29	22,51
108. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,02706	3422,17	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,02706	852,37	23,07
108. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,02585	3605,02	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,02585	1143,29	29,55
108. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,13431	7431,77	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,13431	1143,29	153,56
108. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,01001	3381,2	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,01001	852,37	8,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	1676
108. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,077	93	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	7
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	297
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	91
		Накладные расходы	%	-		352,88	388
		Сметная прибыль	%	8		164,85	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	2448
64	21-010208-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм СТ РК 1376-2005 1 Т	м3		1,1	1804,62	1985
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	83
		Накладные расходы	%	-		75,79	83

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		150,43	165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	2234
65	11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		0,011	1919765,3	21117
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	985,55	10,841	917,3	9944
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	301,6	3,318	985,17	3268
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1201173,32	13213
110. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	1,431	3152,71	4511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	1,431	981,60	1404,67
110. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,10406	3837,3	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,10406	1143,29	118,97
110. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,4719	5189	2449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	0,4719	1143,29	539,52
110. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	0,9075	23,16	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	0,605	128,03	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,3872	163,41	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	0,64141	1198,95	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	0,64141	852,37	546,72
110.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,00583	1799,25	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,00583	852,37	4,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				943227,79	10376
110.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,77	515,75	397
110.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,00286	24435,92	70
110.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00165	200244,36	330
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72492,49	797
		НР первого уровня	%	62,1		745928,63	8205
		НР второго уровня	%	4,2		111959,15	1232
		Накладные расходы	%	-		857887,78	9437
		Сметная прибыль	%	8		222212,25	2444
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2999865,32	32999
66	23-010201-0264 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 0,1282 Т	м		11	38040,63	418447
		НР второго уровня	%	4,2		1597,71	17575
		Накладные расходы	%	-		1597,71	17575
		Сметная прибыль	%	8		3171,07	34882
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42809,4	470903
67	11-220601-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,011	3808888,62	41898
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	271,4	2,985	823,09	2457
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	132,558	1,458	1094,3	1596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				368444,44	4053
112. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,45	0,00495	3422,17	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,00495	852,37	4,22
112. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	55,97	0,61567	5189	3195

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,97	0,61567	1143,29	703,89
112. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	52,61	0,57871	834,09	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,5261	0,0057871	1143,00	6,61
112. 6	32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,09779	5962	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	0,19558	1143,29	223,60
112. 7	32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	15,66	0,17226	3753,21	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	31,32	0,34452	981,60	338,18
112. 8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,02629	10430,36	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				590694,74	6498
112. 9	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2090	22,99	266,81	6134
112.10	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7130	78,43	250,77	19668
112.11	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	196	2,156	2778,53	5991
112.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	0,00231	6598,38	15
112.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,00297	365439,27	1085
112.14	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0033	14279,15	47
112.15	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0132	211,97	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2994807,25	32943
		НР первого уровня	%	62,1		228803,99	2517
		НР второго уровня	%	4,2		169583,09	1865
		Накладные расходы	%	-		398387,08	4382
		Сметная прибыль	%	8		336582,06	3702
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4543857,76	49982
68	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,4	30,25	103

1	2	3	4	5	6	7	8
113. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,025925	1143,29	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	30
113. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,02074	3966,89	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,02074	1143,29	23,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	103
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	18
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	5
		Накладные расходы	%	-		6,64	23
		Сметная прибыль	%	8		2,95	10
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	135
77	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	Устройство круглых металлических труб д-325мм -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		13,3	49,59	659
114. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,16625	1143,29	190
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	190
114. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,133	3966,89	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,133	1143,29	152,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	659
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	112
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	32
		Накладные расходы	%	-		10,88	145
		Сметная прибыль	%	8		4,84	64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	869
78	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		2,21	1707,79	3774
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,548964	716,15	393
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,544765	1093,57	596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	989
115. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,039559	6235,51	247

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,039559	1143,29	45,23
115. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,054366	3422,17	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,054366	852,37	46,34
115. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,051935	3605,02	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,051935	1143,29	59,38
115. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,269841	7431,77	2005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,269841	1143,29	308,51
115. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,020111	3381,2	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,020111	852,37	17,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	3367
115. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,1547	93	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	14
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	596
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	184
		Накладные расходы	%	-		352,88	780
		Сметная прибыль	%	8		164,85	364
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	4918
79	21-010208-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм СТ РК 1376-2005 1 Т	м3		2,21	1804,62	3988
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	168
		Накладные расходы	%	-		75,79	168
		Сметная прибыль	%	8		150,43	332
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	4488
80	11-220301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		0,067	1108451,77	74266

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. 1	вып.					
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	579,6	38,833	917,3	35622
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,662	12,171	969,32	11798
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				707755,79	47420
117. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на трактore 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	6,225	3152,71	19626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	6,225	981,60	6110,46
117. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,11055	3837,3	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,11055	1143,29	126,39
117. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	1,038	3939,38	4091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	1,038	1143,29	1186,74
117. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	3,316	23,16	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	2,345	128,03	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	1,166	163,41	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	2,332	1198,95	2795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	2,332	852,37	1987,73
117.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,03149	1799,25	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,03149	852,37	26,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				514187,67	34451
117.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	4,02	515,75	2073

1	2	3	4	5	6	7	8
		ГОСТ 2246-70					
117.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,01541	24435,92	377
117.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00871	200244,36	1744
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62597,03	4194
		НР первого уровня	%	62,1		439516,35	29448
		НР второго уровня	%	4,2		65014,66	4356
		Накладные расходы	%	-		504531,01	33804
		Сметная прибыль	%	8		129038,62	8646
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1742021,4	116715
81	23-010201-0274 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 11,0 мм ГОСТ 10705-80 85,17 КГ	м		67	19936,53	1335748
		НР второго уровня	%	4,2		837,33	56101
		Накладные расходы	%	-		837,33	56101
		Сметная прибыль	%	8		1661,91	111348
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22435,77	1503197
82	11-220601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,067	2161754,44	144838
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=832,64)	чел-ч	226,55	15,179	832,64	12639
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,582	1,312	1138,08	1493
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				210920,5	14132
119. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	0,01876	3422,17	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,01876	852,37	15,99
119. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,91	0,99897	3939,38	3935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,91	0,99897	1143,29	1142,11
119. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47,56	3,187	834,09	2658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01	чел-ч	0,4756	0,03187	1143,00	36,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		чел.					
119. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,8	2,198	38,81	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125795,81	8428
119. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	87,1	266,81	23239
119. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	294,13	250,77	73759
119. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	8,04	2778,53	22339
119.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,02077	6598,38	137
119.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,011055	365439,27	4040
119.12	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,01675	14279,15	239
119.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0804	211,97	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1847324,03	123771
		НР первого уровня	%	62,1		130981,63	8776
		НР второго уровня	%	4,2		96294,91	6452
		Накладные расходы	%	-		227276,55	15228
		Сметная прибыль	%	8		191122,48	12805
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2580153,46	172870
83	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		6,65	30,25	201
120. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,050706	1143,29	58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	58
120. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,040565	3966,89	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,040565	1143,29	46,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	201
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	34
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	10
		Накладные расходы	%	-		6,64	44
		Сметная прибыль	%	8		2,95	20

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	265

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	32302486
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	32302486
Материалы -	Тенге	25764999
Всего заработная плата -	Тенге	1393225
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2192655
Местные материалы -	Тенге	1637743
Транспортные расходы -	Тенге	331080
Накладные расходы -	Тенге	2232709
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	840696
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	1392013
Сметная прибыль -	Тенге	2762816
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	37298011
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1634
Сметная заработная плата -	Тенге	1393225
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	37298011
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1634
Сметная заработная плата -	Тенге	1393225

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге		76212640
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		1243283
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		3938154
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		1089932
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		70064490
- перевозка грузов	Тенге		966714
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		0
Накладные расходы I уровня	Тенге		1406083
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		77618723
Накладные расходы II уровня	Тенге		3259986
ИТОГО:	Тенге		80878709
Сметная прибыль	Тенге		6470297
ИТОГО по смете:	Тенге		87349006
ВЗиС 3,12 %		2725289	
Итого:		90074295	

Зимнее удорожание 1,512 %	1361923
Итого:	91436218
В текущих ценах 2018 года,	31982527
В текущих ценах 2019 года,	68174181
НДС 12 %	12018805
Стоимость строительства	112 175 514,00
Всего с учетом скидки	100 957 963,00

Всего к оплате: Сто миллионов девятьсот пятьдесят семь тысяч девятьсот шестьдесят три тенге.

ЗАКАЗЧИК: Руководитель
ГУ «Таскалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» — **Ташимов А.К.**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Айдана» — **Амирханян А.А.**

Тех надзор: ТОО «ДСП «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ» — **Киреев К.М.**

Авторский надзор: ТОО «DAB LTD» — **Иманбаев М.М.**