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

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.	98 221 015,00	87 697 335	10 523 680
ВСЕГО:	**98 221 015,00**	**87 697 335**	**10 523 680**

К оплате: Девяносто восемь миллионов двести двадцать одна тысяча пятнадцать тенге.

Заказчик:

Подрядчик:

ТОО "Айдана"

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Таскалинский районный ОЖКХ,ПТиАД» Ф2в

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 26 августа 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. ул.Ш.Калдаякова					
		Устройство тротуаров					
		Сняти ПСП					
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	205,02		49,59	10166
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	2,563	1143,29	2930
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	2930
1. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	2,05	3966,89	8133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,05	1143,29	2343,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	10166
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	1732
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	500
		Накладные расходы	%	-		10,88	2231
		Сметная прибыль	%	8		4,84	992

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	13389
36	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		205,02	166,61	34158
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	2,153	4573,16	9845
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	9845
2. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	6,889	3966,89	27327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	6,889	1143,29	7876,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	34158
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	5818
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	1679
		Накладные расходы	%	-		36,57	7497
		Сметная прибыль	%	8		16,25	3332
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	44988
37	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Выемка м2 спланированной площади		1025,1	5,71	5854
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	1,269	1143,29	1450
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	1450
3. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,389538	6235,51	2429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,389538	1143,29	445,35
3. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,625311	3605,02	2254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,625311	1143,29	714,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	5854
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	857
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	282
		Накладные расходы	%	-		1,11	1139
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	559
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	7552

1	2	3	4	5	6	7	8
38	11-270701-0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		1025,1	648,18	664445
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,27945	286,464	748,61	214450
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	37,416	909,9	34045
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242,41	248495
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	11,789	3422,17	40343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	11,789	852,37	10048,59
4. 4	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	13,326	3032,59	40413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	13,326	981,60	13080,80
4. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	4,818	3381,2	16291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	4,818	852,37	4106,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,34	121308
4. 6	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	178,367	1832,06	326780
4. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	20,502	93	1907
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				320,64	328686
		НР первого уровня	%	60,3		146,17	149843
		НР второго уровня	%	4,2		33,36	34200
		Накладные расходы	%	-		179,54	184043
		Сметная прибыль	%	8		66,22	67879
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				893,93	916366
39	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		1025,1	109,22	111964
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,01863	19,098	748,61	14297
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	1,281	2557,11	3277
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,14	17573
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	3,075	3422,17	10524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	3,075	852,37	2621,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,83	13155
5. 4	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,045	46,13	1832,06	84512
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,44	84512
		НР первого уровня	%	60,3		10,34	10597
		НР второго уровня	%	4,2		5,02	5148
		Накладные расходы	%	-		15,36	15744
		Сметная прибыль	%	8		9,97	10217
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134,55	137925
40	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,71757	102841,91	73796
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,520238	981,6	511
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	511
6. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,208095	4204,24	875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,41619	981,60	408,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	1094
6. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,739097	98366,87	72703
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	72703
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	308
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	3112
		Накладные расходы	%	-		4766,51	3420
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	6177
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	83394
41	11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смесипокрытия толщиной 3 см. Устройство	м2		1025,1	1907,96	1955846
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	0,1656	169,757	823,09	139725
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,896963	935,49	839
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				137,12	140564

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,30753	3422,17	1052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,30753	852,37	262,13
7. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,20502	3173,59	651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,20502	1143,29	234,40
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,20502	1799,25	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,20502	852,37	174,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,53	2590
7. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	5,125	1452,32	7444
7. 7	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	73,192	23849,36	1745586
7. 8	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,61506	98366,87	60502
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1769,13	1813531
		НР первого уровня	%	60,3		82,68	84760
		НР второго уровня	%	4,2		83,61	85705
		Накладные расходы	%	-		166,29	170466
		Сметная прибыль	%	8		165,94	170105
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2240,19	2296416
42	11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной покрытия смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2		1025,1	621,07	636664
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	0,05336	54,699	823,09	45022
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43,92	45022
8. 2	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0242	24,807	23849,36	591641
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				577,15	591641
		НР первого уровня	%	60,3		26,48	27149
		НР второго уровня	%	4,2		27,2	27880
		Накладные расходы	%	-		53,68	55029
		Сметная прибыль	%	8		53,98	55335

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				728,74	747028
43	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Установка бортовых бетонных камней БР 100.20.8 мм при других видах покрытий	м		1367	920,05	1257704
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,8027	1097,291	748,61	821443
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008125	11,107	1125,39	12500
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610,05	833942
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	8,339	3173,59	26464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	8,339	1143,29	9533,90
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,5468	1799,25	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,5468	852,37	466,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,1	34309
9. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	13,67	25929,15	354451
9. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,8202	13911,64	11410
9. 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	2,324	14373,62	33403
9. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	13,67	196,54	2687
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				294,04	401951
		НР первого уровня	%	60,3		367,86	502867
		НР второго уровня	%	4,2		54,09	73944
		Накладные расходы	%	-		421,95	576811
		Сметная прибыль	%	8		107,36	146761
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1449,36	1981276
44	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		20,505	48054,18	985351
		НР второго уровня	%	4,2		2018,28	41385
		Накладные расходы	%	-		2018,28	41385
		Сметная прибыль	%	8		4005,8	82139

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				54078,25	1108875
45	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		24,6024	1144,65	28161
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	4,074	709,78	2892
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	4,398	1027,94	4521
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	7412
11. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,381337	6235,51	2378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,381337	1143,29	435,98
11. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,171	3422,17	4008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,171	852,37	998,13
11. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,742	7431,77	12945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,742	1143,29	1991,61
11. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,223882	3381,2	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,223882	852,37	190,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	25109
11. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,722	93	160
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	160
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	4470
		НР второго уровня	%	4,2		55,71	1370
		Накладные расходы	%	-		237,38	5840
		Сметная прибыль	%	8		110,56	2720
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1492,6	36721

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 5764109

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5764109
Материалы -	Тенге	955958
Всего заработная плата -	Тенге	1307745
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	985351

1	2	3	4	5	6	7	8
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	2337227
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1063605
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	788400
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	275205
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	546217
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	7373931
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1693
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1307745
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	7373931
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1693
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1307745

РАЗДЕЛ 2. ул.Чижинская

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	745,446	1328,85	990590	
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	28,29	723,15	20458
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	41,335	1059,42	43791
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	64249
12. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,268361	6235,51	1673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,268361	1143,29	306,81
12. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,967	3422,17	10153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	2,967	852,37	2528,98
12. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,752	3605,02	6315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,752	1143,29	2003,04
12. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	7,902	3032,59	23963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	7,902	981,60	7756,60
12. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	17,816	3863,36	68830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	17,816	1143,29	20368,85
12. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,938	3381,2	6553

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,938	852,37	1651,89
12. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,424904	2654,92	1128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,424904	981,60	417,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	148270
12.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	11,182	6395,32	71510
12.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	140,889	5311,06	748271
12.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	22,363	93	2080
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	821862
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	38742
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	43232
		Накладные расходы	%	-		109,97	81974
		Сметная прибыль	%	8		115,11	85805
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	1158369
28	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		1,015	102841,91	104385
13. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,735875	981,6	722
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	722
13. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,29435	4204,24	1238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,5887	981,60	577,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	1547
13. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	1,045	98366,87	102838
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	102838
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	436
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	4402
		Накладные расходы	%	-		4766,51	4838
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	8738
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	117960
29	11-270602-	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных	м2		1450	1785,98	2589676

1	2	3	4	5	6	7	8
	0306 РСНБ РК 2015	смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных покрытия материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	56,028	852,37	47757
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	30,396	1102,89	33523
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	81280
14. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,031	3032,59	15258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,031	981,60	4938,43
14. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	14,645	3863,36	56579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	14,645	1143,29	16743,48
14. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,5655	3381,2	1912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,5655	852,37	482,02
14. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,03	94,23	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,06	5575,82	22638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,06	1143,29	4641,76
14. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0145	1799,25	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0145	852,37	12,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	120756
14. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	134,125	18026,26	2417772
14.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00899	205870,68	1851
14.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000011	0,01566	98366,87	1540
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	2421163
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	49012
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	110825
		Накладные расходы	%	-		110,23	159837
		Сметная прибыль	%	8		151,7	219961

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	2969473
30	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		1450	837,4	1214233
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,6003	852,37	512
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	512
15. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,986	94,23	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	116
15. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	67,28	18026,26	1212807
15. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000006	0,00812	98366,87	799
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	1213606
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	309
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	51011
		Накладные расходы	%	-		35,39	51319
		Сметная прибыль	%	8		69,82	101244
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	1366797
31	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,6548	102841,91	67341
16. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,47473	981,6	466
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	466
16. 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
16. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	126,507	852,37	107831
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	68,877	1102,52	75938
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	183769
17. 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
17. 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
17. 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
17. 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
17. 7	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	4,584	94,23	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 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
17. 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
17.10	21-020501-	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	0,0966	316,268	23280,71	7362953

1	2	3	4	5	6	7	8
	0303	мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013					
17.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,020299	205870,68	4179
17.12	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
17.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	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
52	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Устройство дорожной одежды на парковочных площадках с дорожной одеждой облегченного типа -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		106,09	3695,32	392037
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	17,569	709,78	12470
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	18,964	1027,94	19493
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	31963
18. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,644	6235,51	10254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,644	1143,29	1879,57
18. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	5,05	3422,17	17282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	5,05	852,37	4304,47
18. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	7,511	7431,77	55821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	7,511	1143,29	8587,25
18. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,965419	3381,2	3264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,965419	852,37	822,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	108276

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	129,43	2090,71	270600
18. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	7,426	93	691
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	271291
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	19274
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	17275
		Накладные расходы	%	-		344,51	36549
		Сметная прибыль	%	8		323,19	34287
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	462872
53	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		687,44	1328,85	913508
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	26,088	723,15	18866
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	38,119	1059,42	40384
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	59249
19. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,247478	6235,51	1543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,247478	1143,29	282,94
19. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,736	3422,17	9363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	2,736	852,37	2332,08
19. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,615	3605,02	5824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,615	1143,29	1846,41
19. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	7,287	3032,59	22098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	7,287	981,60	7152,92
19. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	16,43	3863,36	63474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	16,43	1143,29	18784,25
19. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,787	3381,2	6043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,787	852,37	1523,19

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,391841	2654,92	1040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,391841	981,60	384,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	136733
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	10,312	6395,32	65946
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	129,926	5311,06	690046
19.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	20,623	93	1918
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	757910
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	35727
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	39868
		Накладные расходы	%	-		109,97	75595
		Сметная прибыль	%	8		115,11	79128
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	1068232

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	14035479
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	14035479
Материалы -	Тенге	12767022
Всего заработная плата -	Тенге	422210
Местные материалы -	Тенге	270600
Накладные расходы -	Тенге	854776
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	254593
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	600183
Сметная прибыль -	Тенге	1191220
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	16081475
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	454
Сметная заработная плата -	Тенге	422210
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	16081475
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	454
Сметная заработная плата -	Тенге	422210

РАЗДЕЛ 3. ул.Х.Доспановой

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)	Дорожная одежда м2 основания		2635	1328,85	3501533
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	99,998	723,15	72314
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	146,111	1059,42	154793

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	227107
20. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,9486	6235,51	5915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,9486	1143,29	1084,52
20. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	10,487	3422,17	35889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	10,487	852,37	8938,80
20. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	6,192	3605,02	22323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	6,192	1143,29	7079,25
20. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	27,931	3032,59	84703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	27,931	981,60	27417,07
20. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	62,976	3863,36	243301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	62,976	1143,29	71999,83
20. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	6,851	3381,2	23165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	6,851	852,37	5839,59
20. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	1,502	2654,92	3988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	1,502	981,60	1474,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	524105
20.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	39,525	6395,32	252775
20.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	498,015	5311,06	2644988
20.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	79,05	93	7352
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	2905114
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	136945
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	152816
		Накладные расходы	%	-		109,97	289762
		Сметная прибыль	%	8		115,11	303304

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	4094598
27	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		1,6205	102841,91	166655
21. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	1,175	981,6	1153
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	1153
21. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,469945	4204,24	1976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,93989	981,60	922,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	2470
21. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	1,669	98366,87	164186
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	164186
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	695
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	7029
		Накладные расходы	%	-		4766,51	7724
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	13950
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	188330
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		2315	1785,98	4134551
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	89,452	852,37	76246
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	48,528	1102,89	53521
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	129767
22. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	8,033	3032,59	24361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	8,033	981,60	7885,19
22. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	23,382	3863,36	90331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	23,382	1143,29	26732,41
22. 5	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,90285	3381,2	3053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,90285	852,37	769,56

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,241	94,23	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	6,482	5575,82	36142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	6,482	1143,29	7410,81
22. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,02315	1799,25	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,02315	852,37	19,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	192793
22. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	214,137	18026,26	3860098
22.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,014353	205870,68	2955
22.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,025002	98366,87	2459
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	3865512
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	78250
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	176938
		Накладные расходы	%	-		110,23	255187
		Сметная прибыль	%	8		151,7	351179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	4740918
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		2315	837,4	1938586
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,95841	852,37	817
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	817
23. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	1,574	94,23	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	185
23. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	107,416	18026,26	1936309
23. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000006	0,012964	98366,87	1275

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	1937584
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	493
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	81441
		Накладные расходы	%	-		35,39	81934
		Сметная прибыль	%	8		69,82	161642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	2182162
30	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,463	102841,91	47616
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,335675	981,6	329
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	329
24. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,13427	4204,24	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,26854	981,60	263,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	706
24. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,47689	98366,87	46910
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	46910
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	199
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	2008
		Накладные расходы	%	-		4766,51	2207
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	3986
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	53809
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		2315	2371,32	5489612
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	89,452	852,37	76246
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	48,702	1102,52	53695
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	129941
25. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	8,033	3032,59	24361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	8,033	981,60	7885,19
25. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	23,382	3863,36	90331

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	23,382	1143,29	26732,41
25. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,06945	3173,59	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,06945	1143,29	79,40
25. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,90285	3381,2	3053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,90285	852,37	769,56
25. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,241	94,23	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	6,482	5575,82	36142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	6,482	1143,29	7410,81
25. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0926	1799,25	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0926	852,37	78,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	193225
25.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	223,629	23280,71	5206242
25.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,014353	205870,68	2955
25.12	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	0,34725	24435,92	8485
25.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,025002	98366,87	2459
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	5220141
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	78354
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	233855
		Накладные расходы	%	-		134,86	312209
		Сметная прибыль	%	8		200,49	464146
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	6265966
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		140,6	153,57	21592

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	1,591	690,68	1099
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	5,014	1143,29	5733
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	6832
26. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,002	3605,02	3614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	1,002	1143,29	1145,58
26. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	3,009	4238,44	12753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	3,009	1143,29	3440,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	20458
26. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,005624	6221,04	35
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	35
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	4037
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	1076
		Накладные расходы	%	-		36,37	5114
		Сметная прибыль	%	8		15,2	2136
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	28843
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		246,05	561,39	138130
		НР второго уровня	%	4,2		23,58	5801
		Накладные расходы	%	-		23,58	5801
		Сметная прибыль	%	8		46,8	11515
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				631,77	155446
34	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		140,6	9,09	1278
28. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,188053	1143,29	215
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	215
28. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,150442	6235,51	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,150442	1143,29	172,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	1173
28. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,016872	6221,04	105
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	105
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	127
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	59
		Накладные расходы	%	-		1,32	186
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	117
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	1581
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		140,6	49,59	6972
29. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	1,758	1143,29	2009
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	2009
29. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,406	3966,89	5577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,406	1143,29	1607,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	6972
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	1188
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	343
		Накладные расходы	%	-		10,88	1530
		Сметная прибыль	%	8		4,84	680
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	9182
36	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		787	38,37	30196
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,032085	25,251	679,86	17167
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	2,459	1143,29	2812
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,39	19979
30. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	1,133	6235,51	7067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	1,133	1143,29	1295,35
30. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,28332	3605,02	1021

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,28332	1143,29	323,92
30. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,5509	4238,44	2335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,5509	1143,29	629,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,55	13029
		НР первого уровня	%	59,1		15	11808
		НР второго уровня	%	4,2		2,24	1764
		Накладные расходы	%	-		17,24	13572
		Сметная прибыль	%	8		4,45	3501
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60,06	47269
51	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	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		6,2	49,59	307
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0775	1143,29	89
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	89
31. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,062	3966,89	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,062	1143,29	70,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	307
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	52
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	15
		Накладные расходы	%	-		10,88	67
		Сметная прибыль	%	8		4,84	30
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	405
52	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
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,27324	716,15	196
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,27115	1093,57	297
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	492
32. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,01969	6235,51	123

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,01969	1143,29	22,51
32. 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
32. 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
32. 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
32. 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
32. 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
53	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
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	2234
54	11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		0,011	1919765,3	21117

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 1							
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	985,55	10,841	917,3	9944
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	301,6	3,318	985,17	3268
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1201173,32	13213
34. 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
34. 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
34. 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
34. 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	--	--	--	--
34. 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	--	--	--	--
34. 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	--	--	--	--
34. 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
34.10	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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				943227,79	10376
34.11	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

1	2	3	4	5	6	7	8
34.12	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
34.13	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
55	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
56	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
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	271,4	2,985	823,09	2457
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	132,558	1,458	1094,3	1596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				368444,44	4053
36. 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
36. 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
36. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 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
36. 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
36. 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
36. 9	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2090	22,99	266,81	6134
36.10	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7130	78,43	250,77	19668
36.11	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	196	2,156	2778,53	5991
36.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	0,00231	6598,38	15
36.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,00297	365439,27	1085
36.14	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
36.15	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
57	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		3,1	30,25	94
37. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,023637	1143,29	27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	27
37. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,01891	3966,89	75

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,01891	1143,29	21,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	94
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	16
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	5
		Накладные расходы	%	-		6,64	21
		Сметная прибыль	%	8		2,95	9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	123
			Устройство круглых металлических труб д-325мм				
66	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		10,9	49,59	540
38. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,13625	1143,29	156
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	156
38. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,109	3966,89	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,109	1143,29	124,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	540
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	92
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	27
		Накладные расходы	%	-		10,88	119
		Сметная прибыль	%	8		4,84	53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	712
67	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		1,45	1707,79	2476
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,36018	716,15	258
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,357425	1093,57	391
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	649
39. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,025955	6235,51	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,025955	1143,29	29,67
39. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,03567	3422,17	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,03567	852,37	30,40

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,034075	3605,02	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,034075	1143,29	38,96
39. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,177045	7431,77	1316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,177045	1143,29	202,41
39. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,013195	3381,2	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,013195	852,37	11,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	2209
39. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,1015	93	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	9
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	391
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	120
		Накладные расходы	%	-		352,88	512
		Сметная прибыль	%	8		164,85	239
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	3227
68	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		1,45	1804,62	2617
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	110
		Накладные расходы	%	-		75,79	110
		Сметная прибыль	%	8		150,43	218
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	2945
69	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		0,044	1108451,77	48772
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	579,6	25,502	917,3	23393
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,662	7,993	969,32	7748
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				707755,79	31141

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	4,088	3152,71	12888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	4,088	981,60	4012,78
41. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0726	3837,3	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0726	1143,29	83,00
41. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,682	3939,38	2687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,682	1143,29	779,72
41. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	2,178	23,16	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 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	1,54	128,03	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,7656	163,41	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	1,531	1198,95	1836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	1,531	852,37	1304,98
41.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,02068	1799,25	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,02068	852,37	17,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				514187,67	22624
41.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	2,64	515,75	1362
41.12	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	0,01012	24435,92	247
41.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00572	200244,36	1145

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62597,03	2754
		НР первого уровня	%	62,1		439516,35	19339
		НР второго уровня	%	4,2		65014,66	2861
		Накладные расходы	%	-		504531,01	22199
		Сметная прибыль	%	8		129038,62	5678
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1742021,4	76649
70	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		44	19936,53	877207
		НР второго уровня	%	4,2		837,33	36843
		Накладные расходы	%	-		837,33	36843
		Сметная прибыль	%	8		1661,91	73124
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22435,77	987174
71	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		0,044	2161754,44	95117
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=832,64)	чел-ч	226,55	9,968	832,64	8300
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,582	0,861608	1138,08	981
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				210920,5	9281
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	0,01232	3422,17	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,01232	852,37	10,50
43. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,91	0,65604	3939,38	2584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,91	0,65604	1143,29	750,04
43. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47,56	2,093	834,09	1745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4756	0,02093	1143,00	23,92
43. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,8	1,443	38,81	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125795,81	5535
43. 7	21-100402-0101	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	57,2	266,81	15262
43. 8	21-100501-9903	-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	193,16	250,77	48439
43. 9	21-110203-0804	-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	5,28	2778,53	14671
43.10	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01364	6598,38	90
43.11	22-040101-9904	-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00726	365439,27	2653
43.12	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	0,011	14279,15	157
43.13	21-130803-9902	-Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0528	211,97	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1847324,03	81282
		НР первого уровня	%	62,1		130981,63	5763
		НР второго уровня	%	4,2		96294,91	4237
		Накладные расходы	%	-		227276,55	10000
		Сметная прибыль	%	8		191122,48	8409
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2580153,46	113527
72	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		5,45	30,25	165
44. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,041556	1143,29	48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	48
44. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,033245	3966,89	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,033245	1143,29	38,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	165
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	28
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	8
		Накладные расходы	%	-		6,64	36
		Сметная прибыль	%	8		2,95	16
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	217

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 16989343
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16989343
		Материалы -	Тенге				14257381
		Всего заработная плата -	Тенге				577297
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1300256
		Транспортные расходы -	Тенге				138130
		Накладные расходы -	Тенге				1076998
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				348796
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				728202
		Сметная прибыль -	Тенге				1445307
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				19511648
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				625
		Сметная заработная плата -	Тенге				577297
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19511648
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				625
		Сметная заработная плата -	Тенге				577297

РАЗДЕЛ 4. ул.Абулхаир хана

1	2	3	4	5	6	7	8
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 оснований из материала в плотном теле м3		40,5	3695,32	149660
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	6,707	709,78	4760
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	7,239	1027,94	7442
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	12202
45. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,62775	6235,51	3914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,62775	1143,29	717,70
45. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,928	3422,17	6597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,928	852,37	1643,37
45. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,867	7431,77	21310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,867	1143,29	3277,81
45. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,36855	3381,2	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,36855	852,37	314,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	41334

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 7	21-010601-0101	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	49,41	2090,71	103302
45. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,07	2,835	93	264
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	103566
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	7358
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	6595
		Накладные расходы	%	-		344,51	13953
		Сметная прибыль	%	8		323,19	13089
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	176702
			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		182	49,59	9025
46. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	2,275	1143,29	2601
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	2601
46. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,82	3966,89	7220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,82	1143,29	2080,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	9025
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	1537
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	444
		Накладные расходы	%	-		10,88	1981
		Сметная прибыль	%	8		4,84	880
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	11886
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		182	166,61	30323
47. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	1,911	4573,16	8739
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	8739
47. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	6,115	3966,89	24258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	6,115	1143,29	6991,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	30323

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	5165
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	1490
		Накладные расходы	%	-		36,57	6655
		Сметная прибыль	%	8		16,25	2958
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	39937
53	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Выемка м2 спланированной площади		908	5,71	5185
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	1,124	1143,29	1285
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	1285
48. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,34504	6235,51	2152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,34504	1143,29	394,48
48. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,55388	3605,02	1997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,55388	1143,29	633,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	5185
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	759
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	250
		Накладные расходы	%	-		1,11	1009
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	496
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	6690
54	11-270701-0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		908	648,18	588543
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,27945	253,741	748,61	189953
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	33,142	909,9	30156
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242,41	220109
49. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	10,442	3422,17	35734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	10,442	852,37	8900,45
49. 4	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	11,804	3032,59	35797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	11,804	981,60	11586,81

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 5	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	4,268	3381,2	14430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	4,268	852,37	3637,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,34	107451
49. 6	21-010206-0401	-Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	157,992	1832,06	289451
49. 7	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,02	18,16	93	1689
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				320,64	291140
		НР первого уровня	%	60,3		146,17	132726
		НР второго уровня	%	4,2		33,36	30293
		Накладные расходы	%	-		179,54	163019
		Сметная прибыль	%	8		66,22	60125
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				893,93	811687
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		908	109,22	99174
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,01863	16,916	748,61	12664
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	1,135	2557,11	2902
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,14	15566
50. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	2,724	3422,17	9322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	2,724	852,37	2321,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,83	11652
50. 4	21-010206-0401	-Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,045	40,86	1832,06	74858
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,44	74858
		НР первого уровня	%	60,3		10,34	9386
		НР второго уровня	%	4,2		5,02	4560
		Накладные расходы	%	-		15,36	13946
		Сметная прибыль	%	8		9,97	9050
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134,55	122169
56	11-270602-0901 РСНБ	-Розлив вяжущих материалов	т		0,6356	102841,91	65366

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,46081	981,6	452
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	452
51. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,184324	4204,24	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,368648	981,60	361,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	969
51. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,654668	98366,87	64398
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	64398
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	273
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	2757
		Накладные расходы	%	-		4766,51	3030
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	5472
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	73868
57	11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смесипокрытия толщиной 3 см. Устройство	м2		908	1907,96	1732424
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	0,1656	150,365	823,09	123764
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,7945	935,49	743
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				137,12	124507
52. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,2724	3422,17	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,2724	852,37	232,19
52. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,1816	3173,59	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1816	1143,29	207,62
52. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,1816	1799,25	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1816	852,37	154,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,53	2294

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 6	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	4,54	1452,32	6594
52. 7	21-020501-0304	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	64,831	23849,36	1546183
52. 8	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,5448	98366,87	53590
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1769,13	1606366
		НР первого уровня	%	60,3		82,68	75078
		НР второго уровня	%	4,2		83,61	75915
		Накладные расходы	%	-		166,29	150993
		Сметная прибыль	%	8		165,94	150673
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2240,19	2034090
58	11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетоннойпокрытия смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2		908	621,07	563936
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	0,05336	48,451	823,09	39879
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43,92	39879
53. 2	21-020501-0304	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0242	21,974	23849,36	524056
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				577,15	524056
		НР первого уровня	%	60,3		26,48	24047
		НР второго уровня	%	4,2		27,2	24695
		Накладные расходы	%	-		53,68	48743
		Сметная прибыль	%	8		53,98	49014
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				728,74	661693
59	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Установка бортовых бетонных камней БР 100.20.8 мм при других видах покрытий	м		1210	920,05	1113256
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,8027	971,267	748,61	727100
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008125	9,831	1125,39	11064
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610,05	738164
54. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	7,381	3173,59	23424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	7,381	1143,29	8438,62
54. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,484	1799,25	871

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,484	852,37	412,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,1	30369
54. 5	21-020101-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	12,1	25929,15	313743
54. 6	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,726	13911,64	10100
54. 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	2,057	14373,62	29567
54. 8	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	12,1	196,54	2378
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				294,04	355787
		НР первого уровня	%	60,3		367,86	445113
		НР второго уровня	%	4,2		54,09	65452
		Накладные расходы	%	-		421,95	510564
		Сметная прибыль	%	8		107,36	129906
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1449,36	1753726
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		18,15	48054,18	872183
		НР второго уровня	%	4,2		2018,28	36632
		Накладные расходы	%	-		2018,28	36632
		Сметная прибыль	%	8		4005,8	72705
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				54078,25	981520
61	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		21,8	1144,65	24953
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	3,61	709,78	2562
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	3,897	1027,94	4006
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	6568
56. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,3379	6235,51	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,3379	1143,29	386,32
56. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,038	3422,17	3551

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,038	852,37	884,76
56. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,543	7431,77	11470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,543	1143,29	1764,10
56. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,19838	3381,2	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,19838	852,37	169,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	22249
56. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,526	93	142
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	142
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	3960
		НР второго уровня	%	4,2		55,71	1214
		Накладные расходы	%	-		237,38	5175
		Сметная прибыль	%	8		110,56	2410
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1492,6	32539

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	5254030
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5254030
Материалы -	Тенге	846772
Всего заработная плата -	Тенге	1170072
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	872183
Местные материалы -	Тенге	2173541
Накладные расходы -	Тенге	955698
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	705402
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	250296
Сметная прибыль -	Тенге	496778
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6706507
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1513
Сметная заработная плата -	Тенге	1170072
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	6706507
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1513
Сметная заработная плата -	Тенге	1170072

РАЗДЕЛ 5. ул.Т.Жарокова

27	11-270602-0901 РСНБ	-Основания. Розлив вяжущих материалов	Дорожная одежда т	1,160754	102841,91	119374

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 1	РК 2015 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,841547	981,6	826
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	826
57. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,336619	4204,24	1415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,673238	981,60	660,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	1769
57. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	1,196	98366,87	117605
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	117605
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	498
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	5035
		Накладные расходы	%	-		4766,51	5533
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	9993
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	134899
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		1658,22	1785,98	2961553
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	64,074	852,37	54614
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	34,76	1102,89	38337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	92952
58. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,754	3032,59	17450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,754	981,60	5648,13
58. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	16,748	3863,36	64704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	16,748	1143,29	19147,82
58. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,646706	3381,2	2187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,646706	852,37	551,23
58. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,322	94,23	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,643	5575,82	25889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,643	1143,29	5308,30
58. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,016582	1799,25	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,016582	852,37	14,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	138096
58. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	153,385	18026,26	2764964
58.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,010281	205870,68	2117
58.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,017909	98366,87	1762
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	2768842
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	56050
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	126739
		Накладные расходы	%	-		110,23	182789
		Сметная прибыль	%	8		151,7	251547
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	3395890
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		1658,22	837,4	1388597
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,686503	852,37	585
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	585
59. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	1,128	94,23	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	133
59. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	76,941	18026,26	1386966
59. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000006	0,009286	98366,87	913
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	1387879
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	353
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	58336

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		35,39	58689
		Сметная прибыль	%	8		69,82	115783
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	1563069
30	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,331644	102841,91	34107
60. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,240442	981,6	236
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	236
60. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,096177	4204,24	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,192354	981,60	188,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	505
60. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,341593	98366,87	33601
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	33601
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	142
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	1438
		Накладные расходы	%	-		4766,51	1581
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	2855
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	38543
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		1658,22	2371,32	3932175
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	64,074	852,37	54614
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	34,885	1102,52	38461
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	93076
61. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,754	3032,59	17450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,754	981,60	5648,13
61. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	16,748	3863,36	64704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	16,748	1143,29	19147,82
61. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,049747	3173,59	158

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,049747	1143,29	56,88
61. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,646706	3381,2	2187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,646706	852,37	551,23
61. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,322	94,23	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,643	5575,82	25889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,643	1143,29	5308,30
61. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,066329	1799,25	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,066329	852,37	56,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	138406
61.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	160,184	23280,71	3729198
61.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,010281	205870,68	2117
61.12	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	0,248733	24435,92	6078
61.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,017909	98366,87	1762
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	3739155
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	56125
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	167509
		Накладные расходы	%	-		134,86	223633
		Сметная прибыль	%	8		200,49	332465
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	4488272
		Устройство водоотвода					
		Устройство круглых металлических труб д-530мм					
46	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		7	49,59	347
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0875	1143,29	100
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	100
62. 2	31-010101-	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,07	3966,89	278

1	2	3	4	5	6	7	8
	0104						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	1143,29	80,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	347
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	59
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	17
		Накладные расходы	%	-		10,88	76
		Сметная прибыль	%	8		4,84	34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	457
47	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
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,27324	716,15	196
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,27115	1093,57	297
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	492
63. 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
63. 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
63. 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
63. 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
63. 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
63. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,07	0,077	93	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
48	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
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	2234
49	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
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	985,55	10,841	917,3	9944
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	301,6	3,318	985,17	3268
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1201173,32	13213
65. 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
65. 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
65. 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
65. 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	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 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	--	--	--	--
65. 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	--	--	--	--
65. 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
65.10	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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				943227,79	10376
65.11	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
65.12	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
65.13	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
50	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42809,4	470903
51	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
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	271,4	2,985	823,09	2457
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	132,558	1,458	1094,3	1596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				368444,44	4053
67. 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
67. 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
67. 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
67. 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
67. 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
67. 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
67. 9	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2090	22,99	266,81	6134
67.10	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7130	78,43	250,77	19668
67.11	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	196	2,156	2778,53	5991
67.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	0,00231	6598,38	15
67.13	22-040101-	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,00297	365439,27	1085

1	2	3	4	5	6	7	8
67.14	9904 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
67.15	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
52	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		3,5	30,25	106
68. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,026688	1143,29	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	31
68. 2	31-010101- 0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,02135	3966,89	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,02135	1143,29	24,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	106
		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	139
		Устройство круглых металлических труб д-325мм					
61	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		7,1	49,59	352
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,08875	1143,29	101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	101
69. 2	31-010101- 0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,071	3966,89	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,071	1143,29	81,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	352

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	60
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	17
		Накладные расходы	%	-		10,88	77
		Сметная прибыль	%	8		4,84	34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	464
62	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		1,09	1707,79	1861
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,270756	716,15	194
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,268685	1093,57	294
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	488
70. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,019511	6235,51	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,019511	1143,29	22,31
70. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,026814	3422,17	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,026814	852,37	22,86
70. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,025615	3605,02	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,025615	1143,29	29,29
70. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,133089	7431,77	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,133089	1143,29	152,16
70. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,009919	3381,2	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,009919	852,37	8,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	1660
70. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,0763	93	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	7
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	294
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	91
		Накладные расходы	%	-		352,88	385

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		164,85	180
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	2426
63	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		1,09	1804,62	1967
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	83
		Накладные расходы	%	-		75,79	83
		Сметная прибыль	%	8		150,43	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	2214
64	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		0,033	1108451,77	36579
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	579,6	19,127	917,3	17545
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,663	5,995	969,32	5811
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				707755,79	23356
72. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	3,066	3152,71	9666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	3,066	981,60	3009,59
72. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,05445	3837,3	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,05445	1143,29	62,25
72. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,5115	3939,38	2015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,5115	1143,29	584,79
72. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	1,633	23,16	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 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	1,155	128,03	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,5742	163,41	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	1,148	1198,95	1377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	1,148	852,37	978,52
72.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,01551	1799,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,01551	852,37	13,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				514187,67	16968
72.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,98	515,75	1021
72.12	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	0,00759	24435,92	185
72.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00429	200244,36	859
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62597,03	2066
		НР первого уровня	%	62,1		439516,35	14504
		НР второго уровня	%	4,2		65014,66	2145
		Накладные расходы	%	-		504531,01	16650
		Сметная прибыль	%	8		129038,62	4258
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1742021,4	57487
65	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		33	19936,53	657905
		НР второго уровня	%	4,2		837,33	27632
		Накладные расходы	%	-		837,33	27632
		Сметная прибыль	%	8		1661,91	54843
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22435,77	740381
66	11-220601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,033	2161754,44	71338

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=832,64)	чел-ч	226,55	7,476	832,64	6225
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,582	0,646206	1138,08	735
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				210920,5	6960
74. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	0,00924	3422,17	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,00924	852,37	7,88
74. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,91	0,49203	3939,38	1938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,91	0,49203	1143,29	562,53
74. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47,56	1,569	834,09	1309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4756	0,01569	1143,00	17,93
74. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,8	1,082	38,81	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125795,81	4151
74. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	42,9	266,81	11446
74. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	144,87	250,77	36329
74. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	3,96	2778,53	11003
74.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01023	6598,38	68
74.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,005445	365439,27	1990
74.12	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	0,00825	14279,15	118
74.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0396	211,97	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1847324,03	60962
		НР первого уровня	%	62,1		130981,63	4322
		НР второго уровня	%	4,2		96294,91	3178
		Накладные расходы	%	-		227276,55	7500
		Сметная прибыль	%	8		191122,48	6307
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2580153,46	85145

1	2	3	4	5	6	7	8
67	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		3,55	30,25	107
75. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,027069	1143,29	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	31
75. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,021655	3966,89	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,021655	1143,29	24,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	107
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	18
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	5
		Накладные расходы	%	-		6,64	24
		Сметная прибыль	%	8		2,95	10
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	141

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	9691695
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9691695
Материалы -	Тенге	8143865
Всего заработная плата -	Тенге	236499
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1080305
Накладные расходы -	Тенге	556539
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	143462
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	413077
Сметная прибыль -	Тенге	819859
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	11068093
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	253
Сметная заработная плата -	Тенге	236499
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	11068093
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	253
Сметная заработная плата -	Тенге	236499

РАЗДЕЛ 6. 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		76,5	3695,32	282692
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	12,668	709,78	8992
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	13,674	1027,94	14056

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	23048
76. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,186	6235,51	7394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,186	1143,29	1355,94
76. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,641	3422,17	12461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,641	852,37	3103,48
76. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,416	7431,77	40252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,416	1143,29	6192,06
76. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,69615	3381,2	2354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,69615	852,37	593,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	78076
76. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	93,33	2090,71	195126
76. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	5,355	93	498
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	195624
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	13898
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	12457
		Накладные расходы	%	-		344,51	26355
		Сметная прибыль	%	8		323,19	24724
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	333771
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		443	1328,85	588683
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	16,812	723,15	12157
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	24,564	1059,42	26024
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	38182
77. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,15948	6235,51	994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,15948	1143,29	182,33

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,763	3422,17	6034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,763	852,37	1502,73
77. 5	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,041	3605,02	3753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,041	1143,29	1190,16
77. 6	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	4,696	3032,59	14240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	4,696	981,60	4609,59
77. 7	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	10,588	3863,36	40904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	10,588	1143,29	12105,15
77. 8	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,152	3381,2	3894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,152	852,37	981,93
77. 9	32-010212-0101	-Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,25251	2654,92	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,25251	981,60	247,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	88113
77.10	21-010201-0402	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	6,645	6395,32	42497
77.11	21-010201-0404	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	83,727	5311,06	444679
77.12	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,03	13,29	93	1236
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	488412
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	23023
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	25692
		Накладные расходы	%	-		109,97	48715
		Сметная прибыль	%	8		115,11	50992
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	688390
27	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,2716	102841,91	27932
78. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,19691	981,6	193

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	193
78. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,078764	4204,24	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,157528	981,60	154,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	414
78. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,279748	98366,87	27518
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	27518
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	117
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	1178
		Накладные расходы	%	-		4766,51	1295
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	2338
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	31565
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		388	1785,98	692962
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	14,992	852,37	12779
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	8,133	1102,89	8970
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	21749
79. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,346	3032,59	4083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,346	981,60	1321,23
79. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,919	3863,36	15140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,919	1143,29	4480,55
79. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,15132	3381,2	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,15132	852,37	128,98
79. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,5432	94,23	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,086	5575,82	6058

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,086	1143,29	1241,61
79. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,00388	1799,25	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,00388	852,37	3,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	32313
79. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	35,89	18026,26	646962
79.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002406	205870,68	495
79.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00419	98366,87	412
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	647870
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	13115
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	29655
		Накладные расходы	%	-		110,23	42770
		Сметная прибыль	%	8		151,7	58859
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	794590
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		388	837,4	324912
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,160632	852,37	137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	137
80. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,26384	94,23	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	31
80. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	18,003	18026,26	324530
80. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,002173	98366,87	214
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	324744
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	83
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	13650
		Накладные расходы	%	-		35,39	13732
		Сметная прибыль	%	8		69,82	27092

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	365736
30	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,0776	102841,91	7981
81. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,05626	981,6	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	55
81. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,022504	4204,24	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,045008	981,60	44,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	118
81. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,079928	98366,87	7862
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	7862
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	33
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	337
		Накладные расходы	%	-		4766,51	370
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	668
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	9018
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		388	2371,32	920073
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	14,992	852,37	12779
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	8,163	1102,52	8999
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	21778
82. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,346	3032,59	4083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,346	981,60	1321,23
82. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,919	3863,36	15140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,919	1143,29	4480,55
82. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01164	3173,59	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01164	1143,29	13,31

1	2	3	4	5	6	7	8
82. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,15132	3381,2	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,15132	852,37	128,98
82. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,5432	94,23	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,086	5575,82	6058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,086	1143,29	1241,61
82. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,01552	1799,25	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01552	852,37	13,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	32385
82.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	37,481	23280,71	872580
82.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002406	205870,68	495
82.12	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	0,0582	24435,92	1422
82.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00419	98366,87	412
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	874909
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	13132
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	39195
		Накладные расходы	%	-		134,86	52327
		Сметная прибыль	%	8		200,49	77792
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	1050192
			Устройство тротуаров				
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		40	49,59	1983
83. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,5	1143,29	572
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	572
83. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,4	3966,89	1587

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,4	1143,29	457,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	1983
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	338
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	97
		Накладные расходы	%	-		10,88	435
		Сметная прибыль	%	8		4,84	194
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	2612
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		40	166,61	6664
84. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,42	4573,16	1921
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	1921
84. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	1,344	3966,89	5332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	1,344	1143,29	1536,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	6664
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	1135
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	328
		Накладные расходы	%	-		36,57	1463
		Сметная прибыль	%	8		16,25	650
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	8777
58	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Выемка м2 спланированной площади		200	5,71	1142
85. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	0,2475	1143,29	283
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	283
85. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,076	6235,51	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,076	1143,29	86,89
85. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,122	3605,02	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,122	1143,29	139,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	1142
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	167
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	55
		Накладные расходы	%	-		1,11	222
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	1474
59	11-270701-0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		287	648,18	186026
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,27945	80,202	748,61	60040
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	10,476	909,9	9532
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242,41	69572
86. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	3,3	3422,17	11295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	3,3	852,37	2812,82
86. 4	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	3,731	3032,59	11315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	3,731	981,60	3662,35
86. 5	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	1,349	3381,2	4561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,349	852,37	1149,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,34	33963
86. 6	21-010206-0401	-Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	49,938	1832,06	91489
86. 7	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,02	5,74	93	534
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				320,64	92023
		НР первого уровня	%	60,3		146,17	41952
		НР второго уровня	%	4,2		33,36	9575
		Накладные расходы	%	-		179,54	51527
		Сметная прибыль	%	8		66,22	19004
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				893,93	256557
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		200	109,22	21844

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,01863	3,726	748,61	2789
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,25	2557,11	639
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,14	3429
87. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,6	3422,17	2053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,6	852,37	511,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,83	2567
87. 4	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,045	9	1832,06	16489
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,44	16489
		НР первого уровня	%	60,3		10,34	2067
		НР второго уровня	%	4,2		5,02	1004
		Накладные расходы	%	-		15,36	3072
		Сметная прибыль	%	8		9,97	1993
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134,55	26910
64	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Установка бортовых бетонных камней БР 100.20.8 мм при других видах покрытий	м		266	920,05	244732
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,8027	213,518	748,61	159842
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008125	2,161	1125,39	2432
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610,05	162274
88. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,623	3173,59	5149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,623	1143,29	1855,56
88. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1064	1799,25	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1064	852,37	90,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,1	6676
88. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	2,66	25929,15	68972
88. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1596	13911,64	2220
88. 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	0,4522	14373,62	6500

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,66	196,54	523
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				294,04	78214
		НР первого уровня	%	60,3		367,86	97851
		НР второго уровня	%	4,2		54,09	14389
		Накладные расходы	%	-		421,95	112240
		Сметная прибыль	%	8		107,36	28558
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1449,36	385530
65	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		3,99	48054,18	191736
		НР второго уровня	%	4,2		2018,28	8053
		Накладные расходы	%	-		2018,28	8053
		Сметная прибыль	%	8		4005,8	15983
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				54078,25	215772
66	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		4,8	1144,65	5494
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	0,79488	709,78	564
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	0,858	1027,94	882
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	1446
90. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0744	6235,51	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0744	1143,29	85,06
90. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,22848	3422,17	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,22848	852,37	194,75
90. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,33984	7431,77	2526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,33984	1143,29	388,54
90. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,04368	3381,2	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,04368	852,37	37,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	4899
90. 7	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,07	0,336	93	31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	31
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	872
		НР второго уровня	%	4,2		55,71	267
		Накладные расходы	%	-		237,38	1139
		Сметная прибыль	%	8		110,56	531
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1492,6	7164
			Устройство водоотвода Устройство круглых металлических труб д-325мм				
67	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		2,325	49,59	115
91. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,029063	1143,29	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	33
91. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,02325	3966,89	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02325	1143,29	26,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	115
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	20
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	6
		Накладные расходы	%	-		10,88	25
		Сметная прибыль	%	8		4,84	11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	152
68	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		0,3625	1707,79	619
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,090045	716,15	64
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,089356	1093,57	98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	162
92. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,006489	6235,51	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,006489	1143,29	7,42

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,008918	3422,17	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,008918	852,37	7,60
92. 5	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,008519	3605,02	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,008519	1143,29	9,74
92. 6	32-010101-0202	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,044261	7431,77	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,044261	1143,29	50,60
92. 7	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,003299	3381,2	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,003299	852,37	2,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	552
92. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,07	0,025375	93	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	2
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	98
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	30
		Накладные расходы	%	-		352,88	128
		Сметная прибыль	%	8		164,85	60
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	807
69	21-010208-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракции 40-70 мм СТ РК 1376-2005 1 Т	м3		0,3625	1804,62	654
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	27
		Накладные расходы	%	-		75,79	27
		Сметная прибыль	%	8		150,43	55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	736
70	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		0,011	1108451,77	12193

1	2	3	4	5	6	7	8
1							
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	579,6	6,376	917,3	5848
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,662	1,998	969,32	1937
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				707755,79	7785
94. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	1,022	3152,71	3222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	1,022	981,60	1003,20
94. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,01815	3837,3	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,01815	1143,29	20,75
94. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,1705	3939,38	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,1705	1143,29	194,93
94. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,5445	23,16	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 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	0,385	128,03	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,1914	163,41	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,3828	1198,95	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,3828	852,37	326,29
94.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,00517	1799,25	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,00517	852,37	4,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				514187,67	5656
94.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,66	515,75	340
94.12	21-070201-	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,	м3	0,23	0,00253	24435,92	62

1	2	3	4	5	6	7	8
	0301	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
94.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00143	200244,36	286
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62597,03	689
		НР первого уровня	%	62,1		439516,35	4835
		НР второго уровня	%	4,2		65014,66	715
		Накладные расходы	%	-		504531,01	5550
		Сметная прибыль	%	8		129038,62	1419
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1742021,4	19162
71	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		11	19936,53	219302
		НР второго уровня	%	4,2		837,33	9211
		Накладные расходы	%	-		837,33	9211
		Сметная прибыль	%	8		1661,91	18281
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22435,77	246794
72	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		0,011	2161754,44	23779
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=832,64)	чел-ч	226,55	2,492	832,64	2075
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,582	0,215402	1138,08	245
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				210920,5	2320
96. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	0,00308	3422,17	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,00308	852,37	2,63
96. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,91	0,16401	3939,38	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,91	0,16401	1143,29	187,51
96. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47,56	0,52316	834,09	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4756	0,0052316	1143,00	5,98
96. 6	31-050402-	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН	маш.-ч	32,8	0,3608	38,81	14

1	2	3	4	5	6	7	8
	0203 (1, 5 т)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125795,81	1384
96. 7	21-100402-0101	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	14,3	266,81	3815
96. 8	21-100501-9903	-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	48,29	250,77	12110
96. 9	21-110203-0804	-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	1,32	2778,53	3668
96.10	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00341	6598,38	23
96.11	22-040101-9904	-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,001815	365439,27	663
96.12	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	0,00275	14279,15	39
96.13	21-130803-9902	-Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0132	211,97	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1847324,03	20321
		НР первого уровня	%	62,1		130981,63	1441
		НР второго уровня	%	4,2		96294,91	1059
		Накладные расходы	%	-		227276,55	2500
		Сметная прибыль	%	8		191122,48	2102
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2580153,46	28382
73	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		1,1625	30,25	35
97. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,008864	1143,29	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	10
97. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,007091	3966,89	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,007091	1143,29	8,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	35
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	6
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	2
		Накладные расходы	%	-		6,64	8
		Сметная прибыль	%	8		2,95	3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	46

1	2	3		4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге	.	.	.	.	3761555
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3761555
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2579582
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	354950
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	411692
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	195126
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	381164
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	214183
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	166981
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	331418
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4474137
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	439
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	354950
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	4474137
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	439
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	354950

РАЗДЕЛ 7. ул.Д.Нурпеисова

19	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		829,587	3695,32	3065590
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	137,38	709,78	97509
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	148,289	1027,94	152432
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	249941
98. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	12,859	6235,51	80180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	12,859	1143,29	14701,57
98. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	39,488	3422,17	135136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	39,488	852,37	33658,39
98. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	58,735	7431,77	436503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	58,735	1143,29	67151,14
98. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	7,549	3381,2	25525

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	7,549	852,37	6434,54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	846681
98. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1012,096	2090,71	2116000
98. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	58,071	93	5401
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	2121400
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	150714
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	135085
		Накладные расходы	%	-		344,51	285799
		Сметная прибыль	%	8		323,19	268111
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	3619500

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге	.	.	.	.	.	.	3065590
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	3065590
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	5401
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	249941
Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	2116000
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	285799
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	150714
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	135085
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	268111
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	3619500
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	286
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	249941
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге	.	.	.	.	.	.	3619500
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	286
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	249941

РАЗДЕЛ 8. мрн Коктем

19	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	673,9875		3695,32	2490600
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	111,612	709,78	79220
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	120,475	1027,94	123841
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	203061
99. 3	31-010103-	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10,447	6235,51	65141

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	10,447	1143,29	11943,95
99. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	32,082	3422,17	109789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	32,082	852,37	27345,73
99. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	47,718	7431,77	354632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	47,718	1143,29	54555,51
99. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	6,133	3381,2	20738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	6,133	852,37	5227,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	687875
99. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	822,265	2090,71	1719117
99. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	47,179	93	4388
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	1723505
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	122446
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	109748
		Накладные расходы	%	-		344,51	232194
		Сметная прибыль	%	8		323,19	217824
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	2940617

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	2490600
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2490600
Материалы -	Тенге	4388
Всего заработная плата -	Тенге	203061
Местные материалы -	Тенге	1719117
Накладные расходы -	Тенге	232194
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	122446
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	109748
Сметная прибыль -	Тенге	217824
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2940617
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	232
Сметная заработная плата -	Тенге	203061
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	2940617
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	232

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата - Тенге					203061
		РАЗДЕЛ 9. мрн Самал					
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		897,492	3695,32	3316521
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	148,625	709,78	105491
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	160,427	1027,94	164909
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	270400
100. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	13,911	6235,51	86743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	13,911	1143,29	15904,31
100. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	42,721	3422,17	146197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	42,721	852,37	36414,10
100. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	63,542	7431,77	472233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	63,542	1143,29	72646,93
100. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	8,167	3381,2	27615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	8,167	852,37	6961,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	915985
100. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1094,94	2090,71	2289203
100. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	62,824	93	5843
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	2295045
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	163051
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	146142
		Накладные расходы	%	-		344,51	309193
		Сметная прибыль	%	8		323,19	290057
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	3915771
26	11-270403-	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные,	м2		5186,02	1328,85	6891468

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015	толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) основания					
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	196,809	723,15	142323
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	287,565	1059,42	304653
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	446976
101. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,867	6235,51	11641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	1,867	1143,29	2134,52
101. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	20,64	3422,17	70635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	20,64	852,37	17592,92
101. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	12,187	3605,02	43935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	12,187	1143,29	13933,28
101. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	54,972	3032,59	166707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	54,972	981,60	53960,52
101. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	123,946	3863,36	478848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	123,946	1143,29	141706,22
101. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	13,484	3381,2	45591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	13,484	852,37	11493,36
101. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	2,956	2654,92	7848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	2,956	981,60	2901,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	1031506
101.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	77,79	6395,32	497494
101.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	980,158	5311,06	5205677
101.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	155,581	93	14469

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	5717640
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	269526
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	300762
		Накладные расходы	%	-		109,97	570288
		Сметная прибыль	%	8		115,11	596941
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	8058697
			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		34,23	49,59	1697
102. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,427875	1143,29	489
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	489
102. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,3423	3966,89	1358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3423	1143,29	391,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	1697
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	289
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	83
		Накладные расходы	%	-		10,88	373
		Сметная прибыль	%	8		4,84	166
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	2235
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		34,23	166,61	5703
103. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,359415	4573,16	1644
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	1644
103. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	1,15	3966,89	4562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	1,15	1143,29	1314,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	5703
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	971
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	280
		Накладные расходы	%	-		36,57	1252
		Сметная прибыль	%	8		16,25	556

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	7511
53	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Выемка м2 спланированной площади		171,15	5,71	977
104. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	0,211798	1143,29	242
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	242
104. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,065037	6235,51	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,065037	1143,29	74,36
104. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,104401	3605,02	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,104401	1143,29	119,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	977
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	143
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	47
		Накладные расходы	%	-		1,11	190
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	1261
54	11-270701-0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		171,15	648,18	110935
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,27945	47,828	748,61	35804
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	6,247	909,9	5684
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242,41	41489
105. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,968	3422,17	6736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,968	852,37	1677,46
105. 4	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	2,225	3032,59	6747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,225	981,60	2184,06
105. 5	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,804405	3381,2	2720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,804405	852,37	685,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,34	20254
105. 6	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	29,78	1832,06	54559
105. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	3,423	93	318
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				320,64	54877
		НР первого уровня	%	60,3		146,17	25018
		НР второго уровня	%	4,2		33,36	5710
		Накладные расходы	%	-		179,54	30728
		Сметная прибыль	%	8		66,22	11333
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				893,93	152996
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		171,15	109,22	18693
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,01863	3,189	748,61	2387
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,213938	2557,11	547
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,14	2934
106. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,51345	3422,17	1757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,51345	852,37	437,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,83	2196
106. 4	21-010206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,045	7,702	1832,06	14110
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82,44	14110
		НР первого уровня	%	60,3		10,34	1769
		НР второго уровня	%	4,2		5,02	859
		Накладные расходы	%	-		15,36	2629
		Сметная прибыль	%	8		9,97	1706
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134,55	23028
56	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов	т		0,119805	102841,91	12321
107. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,086859	981,6	85
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	85

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,034743	4204,24	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,069486	981,60	68,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	183
107. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,123399	98366,87	12138
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	12138
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	51
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	520
		Накладные расходы	%	-		4766,51	571
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	1031
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	13923
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		171,15	1907,96	326547
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	0,1656	28,342	823,09	23328
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,149756	935,49	140
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				137,12	23468
108. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,051345	3422,17	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,051345	852,37	43,76
108. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,03423	3173,59	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03423	1143,29	39,13
108. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03423	1799,25	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03423	852,37	29,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,53	432
108. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,85575	1452,32	1243
108. 7	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	12,22	23849,36	291442
108. 8	21-130104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит		0,0006	0,10269	98366,87	10101

1	2	3	4	5	6	7	8
	0502	МГ 70/130					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1769,13	302786
		НР первого уровня	%	60,3		82,68	14151
		НР второго уровня	%	4,2		83,61	14309
		Накладные расходы	%	-		166,29	28461
		Сметная прибыль	%	8		165,94	28401
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2240,19	383408
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	м2 покрытия		171,15	621,07	106297
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	0,05336	9,133	823,09	7517
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				43,92	7517
109. 2	21-020501-0304	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0242	4,142	23849,36	98780
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				577,15	98780
		НР первого уровня	%	60,3		26,48	4533
		НР второго уровня	%	4,2		27,2	4655
		Накладные расходы	%	-		53,68	9188
		Сметная прибыль	%	8		53,98	9239
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				728,74	124723
59	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Установка бортовых бетонных камней БР 100.20.8 мм при других видах покрытий	м		228	920,05	209771
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,8027	183,016	748,61	137007
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008125	1,853	1125,39	2085
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610,05	139092
110. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,391	3173,59	4414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,391	1143,29	1590,32
110. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0912	1799,25	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0912	852,37	77,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,1	5722

1	2	3	4	5	6	7	8
110. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	2,28	25929,15	59118
110. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1368	13911,64	1903
110. 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	0,3876	14373,62	5571
110. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,28	196,54	448
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				294,04	67041
		НР первого уровня	%	60,3		367,86	83873
		НР второго уровня	%	4,2		54,09	12333
		Накладные расходы	%	-		421,95	96206
		Сметная прибыль	%	8		107,36	24478
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1449,36	330454
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		3,42	48054,18	164345
		НР второго уровня	%	4,2		2018,28	6903
		Накладные расходы	%	-		2018,28	6903
		Сметная прибыль	%	8		4005,8	13700
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				54078,25	184948
61	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		4,1076	1144,65	4702
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	0,680219	709,78	483
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	0,734233	1027,94	755
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	1238
112. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,063668	6235,51	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,063668	1143,29	72,79
112. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,195522	3422,17	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,195522	852,37	166,66
112. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,290818	7431,77	2161

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,290818	1143,29	332,49
112. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,037379	3381,2	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,037379	852,37	31,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	4192
112. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,287532	93	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	27
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	746
		НР второго уровня	%	4,2		55,71	229
		Накладные расходы	%	-		237,38	975
		Сметная прибыль	%	8		110,56	454
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1492,6	6131

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	11169978
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	11169978
Материалы -	Тенге	5883020
Всего заработная плата -	Тенге	935573
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	164345
Местные материалы -	Тенге	2679424
Накладные расходы -	Тенге	1056954
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	564122
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	492832
Сметная прибыль -	Тенге	978155
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	13205087
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1076
Сметная заработная плата -	Тенге	935573
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	13205087
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1076
Сметная заработная плата -	Тенге	935573

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	72222378
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	3890353
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	6445339
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	1566996
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	61748556
- перевозка грузов	Тенге	138130
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	3292119

1	2	3		4	5	6	7	8
		Итого с накладными расходами I уровня	. Тенге	.	.	.	.	75514497
		Накладные расходы II уровня	. Тенге	.	.	.	.	3171609
		ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	78686106
		Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	6294888
		ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	84980994
		ВЗиС 3,12 %			2651407			
		Итого:			87632401			
		Зимнее удорожание 1,512 %			1325002			
		Итого:			88957403			
		В текущих ценах 2018 года,			31115488			
		В текущих ценах 2019 года,			66325995			
		НДС 12 %			11692978			
		Стоимость строительства			109 134 461,00			
		Всего с учетом скидки			98 221 015,00			

Всего к оплате: Девяносто восемь миллионов двести двадцать одна тысяча пятнадцать 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.**