Ф2в

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Таскалинский районный ОЖКХ,ПТиАД»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Айдана»

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

от 29 июня 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. Отвод земель и его оформление					
1	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	ул.Шамши Калдаякова км	0,58261		56792	33088
2	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	ул.Скоробагатова км	0,32849		56792	18656
3	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	ул.Чижинская км	0,73728		56792	41872
4	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	ул.Х.Доспанова км	0,43412		56792	24655
5	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	ул.Абулхайыр хана км	0,69719		56792	39595
6	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	ул.Т.Жарокова км	0,30512		56792	17328
7	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	ул.Сабирова км	0,34888		56792	19814

	№11п.3,4						
8	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	пер.Сабирова км	0,13586	56792	7716
9	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	ул.Д.Нурпеисова км	0,71299	56792	40492
10	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	мкр."Коктем" км	0,6048	56792	34348
11	СЦИ РК 8.03-04-20 162,таблица №11п.3,4	-Восстановление оси трассы	мкр."Самал" км	0,82095	56792	46623

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 324185

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость прочих работ -	Тенге	324185
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	324185
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге	324185
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	324185

РАЗДЕЛ 2. ул.Ш.Калдаякова

			Земляные работы,разборка Выемка			
12	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	2192	49,59	108693
12. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	27,4	1143,29	31326
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			14,29	31326
12. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	21,92	3966,89	86954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	21,92	1143,29	25060,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	108693
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	18514
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	5343
		Накладные расходы	%	-		10,88	23856
		Сметная прибыль	%	8		4,84	10604
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	143153
13	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	2192	166,61	365208
13. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	23,016	4573,16	105256

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	74991
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	13856
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	3732
		Накладные расходы	%	-		16,59	17587
		Сметная прибыль	%	8		6,99	7406
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	99984
16	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1060	37,84	40107
16. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001713	1,815	5889,6	10691
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	10691
16. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	8,713	716,69	6245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	8,713	2965,74	25841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	8,713	981,60	8552,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	40107
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	6318
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	1950
		Накладные расходы	%	-		7,8	8268
		Сметная прибыль	%	8		3,65	3870
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	52246
17	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		1060	69,79	73982
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	14,872	636,57	9467
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	16,165	852,37	13779
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	23246
17. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	12,932	3381,2	43726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	12,932	852,37	11022,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	54657
17. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	106	93	9858
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	9858
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	13738
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	3684
		Накладные расходы	%	-		16,44	17422
		Сметная прибыль	%	8		6,9	7312
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	98717

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	105256
13. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	73,651	3966,89	292166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	73,651	1143,29	84204,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	365208
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	62206
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	17951
		Накладные расходы	%	-		36,57	80158
		Сметная прибыль	%	8		16,25	35629
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	480995
14	11-010203-0603 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	Рыхление грунта м3 грунта		1060	6,84	7249
14. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00175	1,855	1143,29	2121
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2	2121
14. 2	31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	1,484	3907,8	5799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,484	1143,29	1696,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,84	7249
		НР первого уровня	%	59,1		1,18	1253
		НР второго уровня	%	4,2		0,336886	357
		Накладные расходы	%	-		1,52	1610
		Сметная прибыль	%	8		0,668639	709
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,03	9568
15	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1060	70,75	74991
15. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	20,763	1129,15	23444
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	23444
15. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	15,158	3605,02	54645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	15,158	1143,29	17329,99
15. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,452	716,69	1041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,452	2965,74	4307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,452	981,60	1425,28

18	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		5300	5,71	30267
18. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	6,559	1143,29	7499
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	7499
18. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	2,014	6235,51	12558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	2,014	1143,29	2302,59
18. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	3,233	3605,02	11655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	3,233	1143,29	3696,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	30267
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	4432
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	1457
		Накладные расходы	%	-		1,11	5889
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	2892
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	39048
19	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		56	72,3	4049
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,08326	4,663	679,86	3170
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003288	0,1841	1143,29	210
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,36	3380
19. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,04928	6235,51	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,04928	1143,29	56,34
19. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,0308	3605,02	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0308	1143,29	35,21
19. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,0672	4238,44	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0672	1143,29	76,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	879
		НР первого уровня	%	59,1		35,67	1998
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	254
		Накладные расходы	%	-		40,21	2252
		Сметная прибыль	%	8		9	504
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	6805
20	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходовоснования	Дорожная одежда м3 материала		762,876	3695,32	2819071

	ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	в плотном теле				
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	126,332	709,78	89668
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	136,364	1027,94	140174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	229842
20. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	11,825	6235,51	73732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	11,825	1143,29	13519,40
20. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	36,313	3422,17	124269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	36,313	852,37	30952,11
20. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	54,012	7431,77	401402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	54,012	1143,29	61751,38
20. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	6,942	3381,2	23473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	6,942	852,37	5917,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	778595
20. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	930,709	2090,71	1945842
20. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	53,401	93	4966
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	1950808
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	138595
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	124222
		Накладные расходы	%	-		344,51	262817
		Сметная прибыль	%	8		323,19	246551
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	3328439
21	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		4484,48	1328,85	5959223
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	170,186	723,15	123070
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	248,664	1059,42	263441
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	386511
21. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,614	6235,51	10067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	1,614	1143,29	1845,27
21. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	17,848	3422,17	61080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	17,848	852,37	15213,10
21. 5	31-010101-	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	10,539	3605,02	37992

	0103					
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	10,539	1143,29	12049,13
21. 6	32-010101-0102 Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	47,535	3032,59	144156
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	47,535	981,60	46660,36
21. 7	32-010101-0104 Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	107,179	3863,36	414071
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	107,179	1143,29	122536,68
21. 8	32-010211-0201 Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	11,66	3381,2	39424
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	11,66	852,37	9938,63
21. 9	32-010212-0101 Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	2,556	2654,92	6786
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	2,556	981,60	2508,97
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	891969
21.10	21-010201-0402 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	67,267	6395,32	430195
21.11	21-010201-0404 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	847,567	5311,06	4501478
21.12	21-130703-1405 Вода техническая	м3	0,03	134,534	93	12512
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	4944185
	НР первого уровня	%	60,3		51,97	233066
	НР второго уровня	%	4,2		57,99	260076
	Накладные расходы	%	-		109,97	493142
	Сметная прибыль	%	8		115,11	516189
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	6968555
22	11-270201-1002 РСНБ РК 2015 -Установка бортовых бетонных камней БР 100.20.8 мм при других видах покрытий	Устройство тротуаров м		300	920,05	276014
22. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(2,9=748,61)	чел-ч	0,8027	240,81	748,61	180273
22. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008125	2,438	1125,39	2743
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610,05	183016
22. 3	31-050102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,83	3173,59	5808
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,83	1143,29	2092,22
22. 4	33-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,12	1799,25	216
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,12	852,37	102,28
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,1	7529
22. 5	21-020101-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	3	25929,15	77787

	0601						
22. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,18	13911,64	2504
22. 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	0,51	14373,62	7331
22. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	3	196,54	590
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				294,04	88212
		НР первого уровня	%	60,3		367,86	110359
		НР второго уровня	%	4,2		54,09	16228
		Накладные расходы	%	-		421,95	126586
		Сметная прибыль	%	8		107,36	32208
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1449,36	434808
23	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		4,5	48054,18	216244
		НР второго уровня	%	4,2		2018,28	9082
		Накладные расходы	%	-		2018,28	9082
		Сметная прибыль	%	8		4005,8	18026
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				54078,25	243352
24	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		5,399	1144,65	6180
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	0,894074	709,78	635
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	0,965071	1027,94	992
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	1627
24. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,083684	6235,51	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,083684	1143,29	95,68
24. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,256992	3422,17	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,256992	852,37	219,05
24. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,382249	7431,77	2841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,382249	1143,29	437,02
24. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,049131	3381,2	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,049131	852,37	41,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	5510
24. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,37793	93	35

	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	35
	НР первого уровня	%	60,3		181,67	981
	НР второго уровня	%	4,2		55,71	301
	Накладные расходы	%	-		237,38	1282
	Сметная прибыль	%	8		110,56	597
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1492,6	8059

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 9981277

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9981277
Материалы -	Тенге	5047256
Всего заработная плата -	Тенге	1007958
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	216244
Местные материалы -	Тенге	1945842
Накладные расходы -	Тенге	1049952
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	605315
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	444637
Сметная прибыль -	Тенге	882498
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	11913728
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1044
Сметная заработная плата -	Тенге	1007958
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	11913728
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1044
Сметная заработная плата -	Тенге	1007958

РАЗДЕЛ 3. ул.Скоробагатова

Земляные работы,разборка
Насыпь

25	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		11	49,59	545
25. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,1375	1143,29	157
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	157
25. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,11	3966,89	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11	1143,29	125,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	545
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	93
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	27
		Накладные расходы	%	-		10,88	120
		Сметная прибыль	%	8		4,84	53
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	718
26	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		11	166,61	1833
26. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1155	4573,16	528
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	528
26. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	0,3696	3966,89	1466

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,3696	1143,29	422,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	1833
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	312
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	90
		Накладные расходы	%	-		36,57	402
		Сметная прибыль	%	8		16,25	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	2414
27	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Выемка м3 грунта		733	49,59	36347
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	9,162	1143,29	10475
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	10475
27. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	7,33	3966,89	29077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	7,33	1143,29	8380,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	36347
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	6191
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	1787
		Накладные расходы	%	-		10,88	7978
		Сметная прибыль	%	8		4,84	3546
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	47870
28	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		733	166,61	122125
28. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	7,696	4573,16	35197
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	35197
28. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	24,629	3966,89	97700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	24,629	1143,29	28158,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	122125
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	20802
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	6003
		Накладные расходы	%	-		36,57	26805
		Сметная прибыль	%	8		16,25	11914
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	160844
29	11-010203-0603 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	Рыхление грунта м3 грунта		571	6,84	3905
29. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00175	0,99925	1143,29	1142

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2	1142
29. 2	31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	0,7994	3907,8	3124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,7994	1143,29	913,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,84	3905
		НР первого уровня	%	59,1		1,18	675
		НР второго уровня	%	4,2		0,336886	192
		Накладные расходы	%	-		1,52	868
		Сметная прибыль	%	8		0,668639	382
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,03	5154
30	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		571	70,75	40396
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	11,184	1129,15	12629
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	12629
30. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	8,165	3605,02	29436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	8,165	1143,29	9334,96
30. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,78227	716,69	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,78227	2965,74	2320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,78227	981,60	767,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	40396
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	7464
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	2010
		Накладные расходы	%	-		16,59	9474
		Сметная прибыль	%	8		6,99	3990
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	53859
31	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		571	37,84	21605
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001712	0,977838	5889,6	5759
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	5759
31. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	4,694	716,69	3364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	4,694	2965,74	13920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	4,694	981,60	4607,63

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	21605
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	3404
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	1050
		Накладные расходы	%	-		7,8	4454
		Сметная прибыль	%	8		3,65	2085
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	28144
32	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		571	69,79	39853
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	8,011	636,57	5100
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	8,708	852,37	7422
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	12522
32. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	6,966	3381,2	23554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	6,966	852,37	5937,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	29443
32. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	57,1	93	5310
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	5310
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	7400
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	1985
		Накладные расходы	%	-		16,44	9385
		Сметная прибыль	%	8		6,9	3939
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	53177
33	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Разработка грунта м3 грунта		12	153,57	1843
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	0,135792	690,68	94
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	0,42795	1143,29	489
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	583
33. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,08556	3605,02	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,08556	1143,29	97,82
33. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,2568	4238,44	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,2568	1143,29	293,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	1746
33. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00048	6221,04	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	3

		НР первого уровня	%	59,1		28,72	345
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	92
		Накладные расходы	%	-		36,37	436
		Сметная прибыль	%	8		15,2	182
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	2462
34	41-020102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		21	80,23	1685
		НР второго уровня	%	4,2		3,37	71
		Накладные расходы	%	-		3,37	71
		Сметная прибыль	%	8		6,69	140
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				90,29	1896
35	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		12	9,09	109
35. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,01605	1143,29	18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	18
35. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,01284	6235,51	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,01284	1143,29	14,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	100
35. 3	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,00144	6221,04	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	9
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	11
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	5
		Накладные расходы	%	-		1,32	16
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	10
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	135
36	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		12	19,35	232
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,003818	0,045816	690,68	32
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004613	0,05535	1136,98	63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,88	95
36. 3	33-010101-0101	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00096	1965,45	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00096	852,37	0,82
36. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,04332	3605,02	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,04332	1143,29	49,53

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,46	198
36. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,00048	6221,04	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,24884	3
		НР первого уровня	%	59,1		4,66	56
		НР второго уровня	%	4,2		1,01	12
		Накладные расходы	%	-		5,67	68
		Сметная прибыль	%	8		2	24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,02	324
37	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		12	64,44	773
37. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017875	0,2145	1143,29	245
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,44	245
37. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,1716	3605,02	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,1716	1143,29	196,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,44	773
		НР первого уровня	%	59,1		12,08	145
		НР второго уровня	%	4,2		3,21	39
		Накладные расходы	%	-		15,29	183
		Сметная прибыль	%	8		6,38	77
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				86,11	1033
38	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		12	70,75	849
38. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	0,23505	1129,15	265
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	265
38. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,1716	3605,02	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,1716	1143,29	196,19
38. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,01644	716,69	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,01644	2965,74	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,01644	981,60	16,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	849
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	157
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	42
		Накладные расходы	%	-		16,59	199

		Сметная прибыль	%		8	6,99	84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	1132
39	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		12	37,84	454
39. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001713	0,02055	5889,6	121
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	121
39. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	0,09864	716,69	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	0,09864	2965,74	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	0,09864	981,60	96,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	454
		НР первого уровня	%		59,1	5,96	72
		НР второго уровня	%		4,2	1,84	22
		Накладные расходы	%		-	7,8	94
		Сметная прибыль	%		8	3,65	44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	591
40	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		12	69,79	838
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	0,16836	636,57	107
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	0,183	852,37	156
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	263
40. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,1464	3381,2	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,1464	852,37	124,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	619
40. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3		0,1	1,2	93	112
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	112
		НР первого уровня	%		59,1	12,96	156
		НР второго уровня	%		4,2	3,48	42
		Накладные расходы	%		-	16,44	197
		Сметная прибыль	%		8	6,9	83
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	1118
41	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Планировка м2 спланированной площади		2855	5,71	16304
41. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	3,533	1143,29	4039

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	4039
41. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	1,085	6235,51	6765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	1,085	1143,29	1240,47
41. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1,742	3605,02	6278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	1,742	1143,29	1991,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	16304
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	2387
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	785
		Накладные расходы	%	-		1,11	3172
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	1558
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	21034
42	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	мм2 спланированной площади		268	72,3	19376
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,08326	22,314	679,86	15170
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003288	0,88105	1143,29	1007
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,36	16177
42. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,23584	6235,51	1471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,23584	1143,29	269,63
42. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,1474	3605,02	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,1474	1143,29	168,52
42. 5	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,3216	4238,44	1363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,3216	1143,29	367,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	4206
		НР первого уровня	%	59,1		35,67	9561
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	1215
		Накладные расходы	%	-		40,21	10776
		Сметная прибыль	%	8		9	2412
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	32565
43	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		367,839	3695,32	1359283
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	60,914	709,78	43236
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	65,751	1027,94	67588

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	110824
43. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	5,702	6235,51	35552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	5,702	1143,29	6519,04
43. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	17,509	3422,17	59919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	17,509	852,37	14924,15
43. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	26,043	7431,77	193546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	26,043	1143,29	29774,70
43. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	3,347	3381,2	11318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	3,347	852,37	2852,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	375418
43. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	448,764	2090,71	938235
43. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	25,749	93	2395
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	940629
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	66827
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	59897
		Накладные расходы	%	-		344,51	126723
		Сметная прибыль	%	8		323,19	118881
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	1604887
44	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		2125,5	1328,85	2824481
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	80,663	723,15	58331
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	117,859	1059,42	124863
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	183194
44. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,76518	6235,51	4771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,76518	1143,29	874,82
44. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	8,459	3422,17	28950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	8,459	852,37	7210,20
44. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	4,995	3605,02	18007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	4,995	1143,29	5710,73
44. 6	32-010101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	22,53	3032,59	68325

	0102					
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	22,53	981,60	22115,45
44. 7	32-010101-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т 0104	маш.-ч	0,0239	50,799	3863,36	196257
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	50,799	1143,29	58077,99
44. 8	32-010211-Машины поливомоечные, 6000 л 0201	маш.-ч	0,0026	5,526	3381,2	18686
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	5,526	852,37	4710,20
44. 9	32-010212-Распределители щебня и гравия 0101	маш.-ч	0,00057	1,212	2654,92	3217
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	1,212	981,60	1189,70
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	422765
44.10	21-010201-Щебень из плотных горных пород для строительных работ 0402 М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	31,883	6395,32	203899
44.11	21-010201-Щебень из плотных горных пород для строительных работ 0404 М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	401,719	5311,06	2133556
44.12	21-130703-Вода техническая 1405	м3	0,03	63,765	93	5930
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	2343385
	НР первого уровня	%	60,3		51,97	110466
	НР второго уровня	%	4,2		57,99	123268
	Накладные расходы	%	-		109,97	233734
	Сметная прибыль	%	8		115,11	244657
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	3302872

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	4492835
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4492835
Материалы -	Тенге	2351217
Всего заработная плата -	Тенге	394236
Местные материалы -	Тенге	938235
Транспортные расходы -	Тенге	1685
Накладные расходы -	Тенге	435155
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	236522
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	198633
Сметная прибыль -	Тенге	394239
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5322229
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	400
Сметная заработная плата -	Тенге	394236
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	5322229
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	400
Сметная заработная плата -	Тенге	394236

РАЗДЕЛ 4. ул.Чижинская

		Земляные работы,разборка Насыпь			
45	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	1587	49,59	78693

45. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	19,837	1143,29	22680
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	22680
45. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	15,87	3966,89	62955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	15,87	1143,29	18144,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	78693
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	13404
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	3868
		Накладные расходы	%	-		10,88	17272
		Сметная прибыль	%	8		4,84	7677
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	103642
46	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		1587	166,61	264409
46. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	16,663	4573,16	76205
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	76205
46. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	53,323	3966,89	211527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	53,323	1143,29	60963,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	264409
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	45037
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	12997
		Накладные расходы	%	-		36,57	58034
		Сметная прибыль	%	8		16,25	25795
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	348238
47	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Выемка м3 грунта		800	49,59	39669
47. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	10	1143,29	11433
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	11433
47. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	8	3966,89	31735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	8	1143,29	9146,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	39669
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	6757
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	1950
		Накладные расходы	%	-		10,88	8707
		Сметная прибыль	%	8		4,84	3870
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	52246
48	11-010104-	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта		800	166,61	133288

	0210 РСНБ РК 2015 К=4	96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(с доведением до 50 м)					
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	8,4	4573,16	38415
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	38415
48. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	26,88	3966,89	106630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	26,88	1143,29	30731,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	133288
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	22703
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	6552
		Накладные расходы	%	-		36,57	29255
		Сметная прибыль	%	8		16,25	13003
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	175545
49	11-010203-0603 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	Рыхление грунта м3 грунта	1397		6,84	9554
49. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00175	2,445	1143,29	2795
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2	2795
49. 2	31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	1,956	3907,8	7643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,956	1143,29	2236,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,84	9554
		НР первого уровня	%	59,1		1,18	1652
		НР второго уровня	%	4,2		0,336886	471
		Накладные расходы	%	-		1,52	2123
		Сметная прибыль	%	8		0,668639	934
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,03	12610
50	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1397		70,75	98832
50. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	27,364	1129,15	30898
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	30898
50. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	19,977	3605,02	72018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	19,977	1143,29	22839,50
50. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,914	716,69	1372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,914	2965,74	5676

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,914	981,60	1878,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	98832
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	18261
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	4918
		Накладные расходы	%	-		16,59	23179
		Сметная прибыль	%	8		6,99	9761
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	131771
51	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1397	37,84	52858
51. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001713	2,392	5889,6	14090
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	14090
51. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	11,483	716,69	8230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	11,483	2965,74	34057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	11,483	981,60	11271,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	52858
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	8327
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	2570
		Накладные расходы	%	-		7,8	10897
		Сметная прибыль	%	8		3,65	5100
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	68856
52	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		1397	69,79	97503
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	19,6	636,57	12477
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	21,304	852,37	18159
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	30636
52. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	17,043	3381,2	57627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	17,043	852,37	14526,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	72034
52. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	139,7	93	12992
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	12992
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	18106
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	4856
		Накладные расходы	%	-		16,44	22961
		Сметная прибыль	%	8		6,9	9637

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	130101
53	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Разработка грунта м3 грунта		1682	153,57	258309
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	19,034	690,68	13146
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	59,984	1143,29	68579
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	81726
53. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	11,993	3605,02	43234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	11,993	1143,29	13711,48
53. 4	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	35,995	4238,44	152562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	35,995	1143,29	41152,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	244744
53. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06728	6221,04	419
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	419
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	48300
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	12878
		Накладные расходы	%	-		36,37	61177
		Сметная прибыль	%	8		15,2	25559
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	345045
54	41-020102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		2943,5	80,23	236157
		НР второго уровня	%	4,2		3,37	9919
		Накладные расходы	%	-		3,37	9919
		Сметная прибыль	%	8		6,69	19686
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				90,29	265762
55	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		1682	9,09	15284
55. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	2,25	1143,29	2572
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	2572
55. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	1,8	6235,51	11222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	1,8	1143,29	2057,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	14028

55. 3	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,20184	6221,04	1256
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	1256
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	1520
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	706
		Накладные расходы	%	-		1,32	2226
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	1401
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	18910
56	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		1682	19,35	32547
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,003818	6,422	690,68	4435
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004613	7,758	1136,98	8821
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,88	13256
56. 3	33-010101-0101	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,13456	1965,45	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,13456	852,37	114,69
56. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	6,072	3605,02	21890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	6,072	1143,29	6942,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,46	27693
56. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06728	6221,04	419
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,24884	419
		НР первого уровня	%	59,1		4,66	7835
		НР второго уровня	%	4,2		1,01	1696
		Накладные расходы	%	-		5,67	9531
		Сметная прибыль	%	8		2	3366
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,02	45444
57	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1682	64,44	108388
57. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017875	30,066	1143,29	34374
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,44	34374
57. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	24,053	3605,02	86710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	24,053	1143,29	27499,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,44	108388
		НР первого уровня	%	59,1		12,08	20315
		НР второго уровня	%	4,2		3,21	5406
		Накладные расходы	%	-		15,29	25720
		Сметная прибыль	%	8		6,38	10729
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				86,11	144837

58	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1682	70,75	118995
58. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	32,946	1129,15	37201
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	37201
58. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	24,053	3605,02	86710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	24,053	1143,29	27499,55
58. 3	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	2,304	716,69	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	2,304	2965,74	6834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	2,304	981,60	2261,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	118995
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	21986
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	5921
		Накладные расходы	%	-		16,59	27907
		Сметная прибыль	%	8		6,99	11752
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	158654
59	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1682	37,84	63642
59. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001713	2,88	5889,6	16965
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	16965
59. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	13,826	716,69	9909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	13,826	2965,74	41004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	13,826	981,60	13571,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	63642
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	10026
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	3094
		Накладные расходы	%	-		7,8	13120
		Сметная прибыль	%	8		3,65	6141
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	82903
60	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		1682	69,79	117394
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	23,598	636,57	15022

60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	25,651	852,37	21864
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	36886
60. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	20,52	3381,2	69384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	20,52	852,37	17490,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	86729
60. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	168,2	93	15643
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	15643
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	21800
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	5846
		Накладные расходы	%	-		16,44	27646
		Сметная прибыль	%	8		6,9	11603
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	156643
61	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Планировка м2 спланированной площади		6985	5,71	39889
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	8,644	1143,29	9883
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	9883
61. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	2,654	6235,51	16551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	2,654	1143,29	3034,29
61. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	4,261	3605,02	15360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	4,261	1143,29	4871,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	39889
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	5841
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	1921
		Накладные расходы	%	-		1,11	7761
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	3812
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	51462
62	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		1830	72,3	132310
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,08326	152,366	679,86	103587
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003288	6,016	1143,29	6878
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,36	110466
62. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	1,61	6235,51	10042

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	1,61	1143,29	1840,70
62. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	1,006	3605,02	3628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	1,006	1143,29	1150,15
62. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	2,196	4238,44	9308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	2,196	1143,29	2510,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	28722
		НР первого уровня	%	59,1		35,67	65285
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	8299
		Накладные расходы	%	-		40,21	73584
		Сметная прибыль	%	8		9	16471
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	222365
63	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		696	3695,32	2571943
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	115,258	709,78	81808
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	124,41	1027,94	127886
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	209693
63. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10,788	6235,51	67269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	10,788	1143,29	12333,81
63. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	33,13	3422,17	113375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	33,13	852,37	28239,02
63. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	49,277	7431,77	366214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	49,277	1143,29	56337,90
63. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	6,334	3381,2	21415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	6,334	852,37	5398,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	710341
63. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	849,12	2090,71	1775264
63. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	48,72	93	4531
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	1779795
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	126445
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	113332

	Накладные расходы	%	-		344,51	239777
	Сметная прибыль	%	8		323,19	224938
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	3036658

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	4469662
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	4469662
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	35258
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	780172
Местные материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	1775264
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	236157
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	670795
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	463598
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	207197
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	411237
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	5551693
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	.	745
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	780172
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	5551693
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	.	745
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	780172

РАЗДЕЛ 5. ул.Х.Доспанова

			Земляные работы,разборка Насыпь				
64	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		439	49,59	21768
64. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	5,487	1143,29	6274
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	6274
64. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	4,39	3966,89	17415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	4,39	1143,29	5019,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	21768
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	3708
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	1070
		Накладные расходы	%	-		10,88	4778
		Сметная прибыль	%	8		4,84	2124
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	28670
65	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		439	166,61	73142
65. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	4,609	4573,16	21080
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	21080
65. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	14,75	3966,89	58513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	14,75	1143,29	16863,53

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	73142
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	12458
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	3595
		Накладные расходы	%	-		36,57	16053
		Сметная прибыль	%	8		16,25	7136
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	96331
66	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Выемка м3 грунта		529	49,59	26231
66. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	6,612	1143,29	7560
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	7560
66. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	5,29	3966,89	20985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	5,29	1143,29	6048,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	26231
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	4468
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	1289
		Накладные расходы	%	-		10,88	5757
		Сметная прибыль	%	8		4,84	2559
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	34547
67	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		529	166,61	88136
67. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	5,555	4573,16	25402
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	25402
67. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	17,774	3966,89	70509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	17,774	1143,29	20320,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	88136
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	15012
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	4332
		Накладные расходы	%	-		36,57	19345
		Сметная прибыль	%	8		16,25	8598
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	116079
68	11-010203-0603 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	Рыхление грунта м3 грунта		803,6	6,84	5496
68. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00175	1,406	1143,29	1608
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2	1608
68. 2	31-010101-0501	-Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	1,125	3907,8	4396

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,125	1143,29	1286,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,84	5496
		НР первого уровня	%	59,1		1,18	950
		НР второго уровня	%	4,2		0,336886	271
		Накладные расходы	%	-		1,52	1221
		Сметная прибыль	%	8		0,668639	537
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,03	7254
69	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		803,6	70,75	56851
69. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	15,741	1129,15	17773
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	17773
69. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	11,491	3605,02	41427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	11,491	1143,29	13137,55
69. 3	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,101	716,69	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,101	2965,74	3265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,101	981,60	1080,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	56851
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	10504
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	2829
		Накладные расходы	%	-		16,59	13333
		Сметная прибыль	%	8		6,99	5615
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	75799
70	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		803,6	37,84	30406
70. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001713	1,376	5889,6	8105
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	8105
70. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	6,606	716,69	4734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	6,606	2965,74	19590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	6,606	981,60	6484,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	30406

		НР первого уровня	%	59,1		5,96	4790
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	1478
		Накладные расходы	%	-		7,8	6268
		Сметная прибыль	%	8		3,65	2934
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	39608
71	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		803,6	69,79	56087
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	11,275	636,57	7177
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	12,255	852,37	10446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	17623
71. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	9,804	3381,2	33149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	9,804	852,37	8356,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	41436
71. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	80,36	93	7473
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	7473
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	10415
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	2793
		Накладные расходы	%	-		16,44	13208
		Сметная прибыль	%	8		6,9	5544
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	74838
72	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Разработка грунта м3 грунта		465	153,57	71411
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	5,262	690,68	3634
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	16,583	1143,29	18959
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	22594
72. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	3,315	3605,02	11952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	3,315	1143,29	3790,01
72. 4	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	9,951	4238,44	42177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	9,951	1143,29	11376,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	67661
72. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0186	6221,04	116
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	116
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	13353
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	3560

		Накладные расходы	%	-		36,37	16913
		Сметная прибыль	%	8		15,2	7066
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	95390
73	41-020102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		813,75	80,23	65287
		НР второго уровня	%	4,2		3,37	2742
		Накладные расходы	%	-		3,37	2742
		Сметная прибыль	%	8		6,69	5442
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				90,29	73472
74	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		465	9,09	4225
74. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,621938	1143,29	711
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	711
74. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,49755	6235,51	3102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,49755	1143,29	568,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	3878
74. 3	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,0558	6221,04	347
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	347
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	420
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	195
		Накладные расходы	%	-		1,32	615
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	387
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	5228
75	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		465	19,35	8998
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,003818	1,775	690,68	1226
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004613	2,145	1136,98	2439
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,88	3665
75. 3	33-010101-0101	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0372	1965,45	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0372	852,37	31,71
75. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,679	3605,02	6052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	1,679	1143,29	1919,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,46	7656

75. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0186	6221,04	116
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,24884	116
		НР первого уровня	%	59,1		4,66	2166
		НР второго уровня	%	4,2		1,01	469
		Накладные расходы	%	-		5,67	2635
		Сметная прибыль	%	8		2	931
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,02	12563
76	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		465	64,44	29964
76. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017875	8,312	1143,29	9503
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,44	9503
76. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	6,65	3605,02	23972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	6,65	1143,29	7602,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,44	29964
		НР первого уровня	%	59,1		12,08	5616
		НР второго уровня	%	4,2		3,21	1494
		Накладные расходы	%	-		15,29	7111
		Сметная прибыль	%	8		6,38	2966
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				86,11	40041
77	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		465	70,75	32897
77. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	9,108	1129,15	10285
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	10285
77. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	6,65	3605,02	23972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	6,65	1143,29	7602,88
77. 3	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,63705	716,69	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,63705	2965,74	1889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,63705	981,60	625,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	32897
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	6078
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	1637
		Накладные расходы	%	-		16,59	7715
		Сметная прибыль	%	8		6,99	3249
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	43861

78	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		465	37,84	17594
78. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001712	0,796312	5889,6	4690
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	4690
78. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	3,822	716,69	2739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	3,822	2965,74	11336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	3,822	981,60	3751,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	17594
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	2772
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	855
		Накладные расходы	%	-		7,8	3627
		Сметная прибыль	%	8		3,65	1698
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	22919
79	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		465	69,79	32454
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	6,524	636,57	4153
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	7,091	852,37	6044
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	10197
79. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	5,673	3381,2	19182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	5,673	852,37	4835,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	23977
79. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	46,5	93	4325
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	4325
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	6027
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	1616
		Накладные расходы	%	-		16,44	7643
		Сметная прибыль	%	8		6,9	3208
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	43305
80	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Планировка м2 спланированной площади		4018	5,71	22946
80. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	4,972	1143,29	5685
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	5685

80. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	1,527	6235,51	9521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	1,527	1143,29	1745,80
80. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	2,451	3605,02	8836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	2,451	1143,29	2802,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	22946
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	3360
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	1105
		Накладные расходы	%	-		1,11	4465
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	2193
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	29603
81	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		4018	72,3	290503
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,08326	334,539	679,86	227439
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003288	13,209	1143,29	15102
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,36	242541
81. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	3,536	6235,51	22048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	3,536	1143,29	4042,67
81. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	2,21	3605,02	7967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	2,21	1143,29	2526,67
81. 5	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	4,822	4238,44	20436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	4,822	1143,29	5512,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	63063
		НР первого уровня	%	59,1		35,67	143342
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	18221
		Накладные расходы	%	-		40,21	161563
		Сметная прибыль	%	8		9	36165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	488231
82	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	Дорожная одежда	480,105	3695,32	1774142
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	79,505	709,78	56431
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	85,819	1027,94	88216
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	144648
82. 3	31-010103-	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	7,442	6235,51	46402

	0201					
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	7,442	1143,29	8508,36
82. 4	31-050501-Автопогрузчики, 5 т 0101	маш.-ч	0,0476	22,853	3422,17	78207
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	22,853	852,37	19479,21
82. 5	32-010101-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т 0202	маш.-ч	0,0708	33,991	7431,77	252617
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	33,991	1143,29	38861,57
82. 6	32-010211-Машины поливомоечные, 6000 л 0201	маш.-ч	0,0091	4,369	3381,2	14772
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	4,369	852,37	3724,00
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	489998
82. 7	21-010601-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 0101	м3	1,22	585,728	2090,71	1224588
82. 8	21-130703-Вода техническая 1405	м3	0,07	33,607	93	3125
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	1227713
	НР первого уровня	%	60,3		181,67	87223
	НР второго уровня	%	4,2		162,83	78177
	Накладные расходы	%	-		344,51	165400
	Сметная прибыль	%	8		323,19	155163
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	2094705

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	2708538
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2708538
Материалы -	Тенге	15502
Всего заработная плата -	Тенге	559943
Местные материалы -	Тенге	1224588
Транспортные расходы -	Тенге	65287
Накладные расходы -	Тенге	460392
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	332662
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	127730
Сметная прибыль -	Тенге	253514
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3422445
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	641
Сметная заработная плата -	Тенге	559943
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	3422445
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	641
Сметная заработная плата -	Тенге	559943

РАЗДЕЛ 6. ул.Абулхаир хана

		Земляные работы,разборка Насыпь				
83	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		42	49,59	2083
83. 1	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,525	1143,29	600

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			14,29	600
83. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,42	3966,89	1666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,42	1143,29	480,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	2083
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	355
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	102
		Накладные расходы	%	-		10,88	457
		Сметная прибыль	%	8		4,84	203
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	2743
84	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		42	166,61	6998
84. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,441	4573,16	2017
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	2017
84. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	1,411	3966,89	5598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	1,411	1143,29	1613,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	6998
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	1192
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	344
		Накладные расходы	%	-		36,57	1536
		Сметная прибыль	%	8		16,25	683
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	9216
85	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Выемка м3 грунта		1307	49,59	64809
85. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	16,337	1143,29	18679
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	18679
85. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	13,07	3966,89	51847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	13,07	1143,29	14942,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	64809
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	11039
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	3186
		Накладные расходы	%	-		10,88	14225
		Сметная прибыль	%	8		4,84	6323
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	85356
86	11-010104-0210 РСНБ РК 2015	-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		1307	166,61	217758

К=4

86. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	13,723	4573,16	62760
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	62760
86. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	43,915	3966,89	174207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	43,915	1143,29	50207,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	217758
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	37091
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	10704
		Накладные расходы	%	-		36,57	47795
		Сметная прибыль	%	8		16,25	21244
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	286797
87	11-010203-0603 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	Рыхление грунта м3 грунта		1217	6,84	8323
87. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00175	2,13	1143,29	2435
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2	2435
87. 2	31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	1,704	3907,8	6658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,704	1143,29	1948,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,84	8323
		НР первого уровня	%	59,1		1,18	1439
		НР второго уровня	%	4,2		0,336886	410
		Накладные расходы	%	-		1,52	1849
		Сметная прибыль	%	8		0,668639	814
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,03	10985
88	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1217	70,75	86098
88. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	23,838	1129,15	26917
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	26917
88. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	17,403	3605,02	62739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	17,403	1143,29	19896,68
88. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,667	716,69	1195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,667	2965,74	4945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,667	981,60	1636,33

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	86098
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	15908
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	4284
		Накладные расходы	%	-		16,59	20192
		Сметная прибыль	%	8		6,99	8503
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	114793
89	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1217	37,84	46048
89. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001712	2,084	5889,6	12275
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	12275
89. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	10,004	716,69	7170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	10,004	2965,74	29668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	10,004	981,60	9819,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	46048
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	7254
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	2239
		Накладные расходы	%	-		7,8	9493
		Сметная прибыль	%	8		3,65	4443
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	59984
90	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		1217	69,79	84940
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	17,075	636,57	10869
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	18,559	852,37	15819
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	26688
90. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	14,847	3381,2	50202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	14,847	852,37	12655,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	62753
90. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	121,7	93	11318
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	11318
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	15773
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	4230
		Накладные расходы	%	-		16,44	20003
		Сметная прибыль	%	8		6,9	8395
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	113338

			Разработка грунта				
91	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		45	153,57	6911
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	0,50922	690,68	352
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	1,605	1143,29	1835
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	2186
91. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,32085	3605,02	1157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,32085	1143,29	366,82
91. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,963	4238,44	4082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,963	1143,29	1100,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	6548
91. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0018	6221,04	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	11
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	1292
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	345
		Накладные расходы	%	-		36,37	1637
		Сметная прибыль	%	8		15,2	684
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	9231
92	41-020102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		78,75	80,23	6318
		НР второго уровня	%	4,2		3,37	265
		Накладные расходы	%	-		3,37	265
		Сметная прибыль	%	8		6,69	527
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				90,29	7110
93	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		45	9,09	409
93. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,060187	1143,29	69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	69
93. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,04815	6235,51	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,04815	1143,29	55,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	375
93. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,0054	6221,04	34

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	34
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	41
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	19
		Накладные расходы	%	-		1,32	60
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	506
94	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		45	19,35	871
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,003818	0,17181	690,68	119
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004613	0,207563	1136,98	236
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,88	355
94. 3	33-010101-0101	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0036	1965,45	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0036	852,37	3,07
94. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,16245	3605,02	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,16245	1143,29	185,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,46	741
94. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0018	6221,04	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,24884	11
		НР первого уровня	%	59,1		4,66	210
		НР второго уровня	%	4,2		1,01	45
		Накладные расходы	%	-		5,67	255
		Сметная прибыль	%	8		2	90
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,02	1216
95	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		45	64,44	2900
95. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017875	0,804375	1143,29	920
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,44	920
95. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,6435	3605,02	2320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,6435	1143,29	735,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,44	2900
		НР первого уровня	%	59,1		12,08	544
		НР второго уровня	%	4,2		3,21	145
		Накладные расходы	%	-		15,29	688
		Сметная прибыль	%	8		6,38	287
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				86,11	3875
96	11-010201-	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на	м3		45	70,75	3184

	0101 РСНБ РК 2015	пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	уплотненного грунта					
96. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	0,881437	1129,15	995	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	995	
96. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,6435	3605,02	2320	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,6435	1143,29	735,71	
96. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,06165	716,69	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
96. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,06165	2965,74	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,06165	981,60	60,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	3184	
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	588	
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	158	
		Накладные расходы	%	-		16,59	747	
		Сметная прибыль	%	8		6,99	314	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	4245	
97	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		45	37,84	1703	
97. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001712	0,077062	5889,6	454	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	454	
97. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	0,3699	716,69	265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
97. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	0,3699	2965,74	1097	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	0,3699	981,60	363,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	1703	
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	268	
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	83	
		Накладные расходы	%	-		7,8	351	
		Сметная прибыль	%	8		3,65	164	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	2218	
98	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		45	69,79	3141	
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	0,63135	636,57	402	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	0,68625	852,37	585	

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	987
98. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,549	3381,2	1856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,549	852,37	467,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	2320
98. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	4,5	93	419
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	418
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	583
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	156
		Накладные расходы	%	-		16,44	740
		Сметная прибыль	%	8		6,9	310
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	4191
99	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Планировка м2 спланированной площади		6085	5,71	34750
99. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	7,53	1143,29	8609
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	8609
99. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	2,312	6235,51	14418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	2,312	1143,29	2643,29
99. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	3,712	3605,02	13381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	3,712	1143,29	4243,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	34750
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	5088
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	1673
		Накладные расходы	%	-		1,11	6761
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	3321
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	44832
100	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		546	72,3	39476
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,08326	45,46	679,86	30906
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003288	1,795	1143,29	2052
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,36	32959
100. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,48048	6235,51	2996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,48048	1143,29	549,33
100. 4	31-010101-	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,3003	3605,02	1083

	0103					
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,3003	1143,29	343,33
100. 5	31-010201-0103 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,6552	4238,44	2777
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,6552	1143,29	749,08
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	8570
	НР первого уровня	%	59,1		35,67	19479
	НР второго уровня	%	4,2		4,53	2476
	Накладные расходы	%	-		40,21	21955
	Сметная прибыль	%	8		9	4914
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	66345

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 Тенге 616716

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	616716
Материалы -	Тенге	11793
Всего заработная плата -	Тенге	199903
Транспортные расходы -	Тенге	6318
Накладные расходы -	Тенге	149007
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	118143
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	30864
Сметная прибыль -	Тенге	61258
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	826981
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	155
Сметная заработная плата -	Тенге	199903
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	826981
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	155
Сметная заработная плата -	Тенге	199903

РАЗДЕЛ 7. ул.Т.Жарокова

Земляные работы,разборка Насыпь

101	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	61	49,59	3025
101. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,7625	1143,29	872
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			14,29	872
101. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,61	3966,89	2420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,61	1143,29	697,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			49,59	3025
		НР первого уровня	%	59,1	8,45	515
		НР второго уровня	%	4,2	2,44	149
		Накладные расходы	%	-	10,88	664
		Сметная прибыль	%	8	4,84	295
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			65,31	3984
102	11-010104-	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта	61	166,61	10163

	0103					
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,3003	1143,29	343,33
100. 5	31-010201-0103 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,6552	4238,44	2777
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,6552	1143,29	749,08
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	8570
	НР первого уровня	%	59,1		35,67	19479
	НР второго уровня	%	4,2		4,53	2476
	Накладные расходы	%	-		40,21	21955
	Сметная прибыль	%	8		9	4914
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	66345

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	616716
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	616716
Материалы -	Тенге	11793
Всего заработная плата -	Тенге	199903
Транспортные расходы -	Тенге	6318
Накладные расходы -	Тенге	149007
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	118143
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	30864
Сметная прибыль -	Тенге	61258
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	826981
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	155
Сметная заработная плата -	Тенге	199903
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	826981
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	155
Сметная заработная плата -	Тенге	199903

РАЗДЕЛ 7. ул.Т.Жарокова

		Земляные работы,разборка Насыпь				
101	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		61	49,59	3025
101. 1	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,7625	1143,29	872
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	872
101. 2	31-010101-0104 Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,61	3966,89	2420
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,61	1143,29	697,41
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	3025
	НР первого уровня	%	59,1		8,45	515
	НР второго уровня	%	4,2		2,44	149
	Накладные расходы	%	-		10,88	664
	Сметная прибыль	%	8		4,84	295
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	3984
102	11-010104- -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта		61	166,61	10163

	0210 РСНБ РК 2015 К=4	96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(с доведением до 50 м)					
102.	1 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,6405	4573,16	2929
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	2929
102.	2 31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	2,05	3966,89	8131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	2,05	1143,29	2343,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	10163
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	1731
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	500
		Накладные расходы	%	-		36,57	2231
		Сметная прибыль	%	8		16,25	992
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	13385
103	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Выемка м3 грунта		267	49,59	13239
103.	1 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	3,337	1143,29	3816
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	3816
103.	2 31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	2,67	3966,89	10592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,67	1143,29	3052,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	13239
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	2255
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	651
		Накладные расходы	%	-		10,88	2906
		Сметная прибыль	%	8		4,84	1292
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	17437
104	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		267	166,61	44485
104.	1 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	2,804	4573,16	12821
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	12821
104.	2 31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	8,971	3966,89	35588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	8,971	1143,29	10256,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	44485
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	7577
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	2187
		Накладные расходы	%	-		36,57	9764
		Сметная прибыль	%	8		16,25	4340

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	58588
105	11-010203-0603 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	Рыхление грунта м3 грунта	574,2	6,84	3927
105. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00175	1,005	1143,29	1149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2	1149
105. 2	31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	0,80388	3907,8	3141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,80388	1143,29	919,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,84	3927
		НР первого уровня	%	59,1		1,18	679
		НР второго уровня	%	4,2		0,336886	193
		Накладные расходы	%	-		1,52	872
		Сметная прибыль	%	8		0,668639	384
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,03	5183
106	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	574,2		70,75	40622
106. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	11,247	1129,15	12700
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	12700
106. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	8,211	3605,02	29601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	8,211	1143,29	9387,55
106. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,786654	716,69	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,786654	2965,74	2333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,786654	981,60	772,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	40622
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	7506
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	2021
		Накладные расходы	%	-		16,59	9527
		Сметная прибыль	%	8		6,99	4012
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	54161
107	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	574,2		37,84	21726
107. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001712	0,983317	5889,6	5791
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	5791

107. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	4,72	716,69	3383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	4,72	2965,74	13998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	4,72	981,60	4633,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	21726
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	3423
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	1056
		Накладные расходы	%	-		7,8	4479
		Сметная прибыль	%	8		3,65	2096
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	28301
108	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		574,2	69,79	40076
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	8,056	636,57	5128
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	8,757	852,37	7464
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	12592
108. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	7,005	3381,2	23686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	7,005	852,37	5970,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	29608
108. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	57,42	93	5340
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	5340
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	7442
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	1996
		Накладные расходы	%	-		16,44	9438
		Сметная прибыль	%	8		6,9	3961
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	53475
109	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Разработка грунта м3 грунта		65	153,57	9982
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	0,73554	690,68	508
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	2,318	1143,29	2650
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	3158
109. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,46345	3605,02	1671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,46345	1143,29	529,86
109. 4	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,391	4238,44	5896

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,391	1143,29	1590,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	9458
109. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0026	6221,04	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	16
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	1867
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	498
		Накладные расходы	%	-		36,37	2364
		Сметная прибыль	%	8		15,2	988
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	13334
110	41-020102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		113,75	80,23	9126
		НР второго уровня	%	4,2		3,37	383
		Накладные расходы	%	-		3,37	383
		Сметная прибыль	%	8		6,69	761
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				90,29	10270
111	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		65	9,09	591
111. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,086938	1143,29	99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	99
111. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,06955	6235,51	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,06955	1143,29	79,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	542
111. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,0078	6221,04	49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	49
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	59
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	27
		Накладные расходы	%	-		1,32	86
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	54
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	731
112	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		65	19,35	1258
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,003818	0,24817	690,68	171
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004613	0,299812	1136,98	341
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,88	512

112. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0052	1965,45	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0052	852,37	4,43
112. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,23465	3605,02	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,23465	1143,29	268,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,46	1070
112. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0026	6221,04	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,24884	16
		НР первого уровня	%	59,1		4,66	303
		НР второго уровня	%	4,2		1,01	66
		Накладные расходы	%	-		5,67	368
		Сметная прибыль	%	8		2	130
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,02	1756
113	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		65	64,44	4189
113. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017875	1,162	1143,29	1328
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,44	1328
113. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,9295	3605,02	3351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,9295	1143,29	1062,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,44	4189
		НР первого уровня	%	59,1		12,08	785
		НР второго уровня	%	4,2		3,21	209
		Накладные расходы	%	-		15,29	994
		Сметная прибыль	%	8		6,38	415
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				86,11	5597
114	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		65	70,75	4598
114. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	1,273	1129,15	1438
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	1438
114. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,9295	3605,02	3351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,9295	1143,29	1062,69
114. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,08905	716,69	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4	33-040101-	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,08905	2965,74	264

	0102						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,08905	981,60	87,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	4598
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	850
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	229
		Накладные расходы	%	-		16,59	1078
		Сметная прибыль	%	8		6,99	454
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	6131
115	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		65	37,84	2459
115. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001712	0,111312	5889,6	656
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	656
115. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	0,5343	716,69	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	0,5343	2965,74	1585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	0,5343	981,60	524,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	2459
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	387
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	120
		Накладные расходы	%	-		7,8	507
		Сметная прибыль	%	8		3,65	237
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	3204
116	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		65	69,79	4537
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	0,91195	636,57	581
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	0,99125	852,37	845
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	1425
116. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,793	3381,2	2681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,793	852,37	675,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	3352
116. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	6,5	93	605
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	605
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	842
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	226
		Накладные расходы	%	-		16,44	1068

		Сметная прибыль	%	8		6,9	448
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	6053
117	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Планировка м2 спланированной площади		2871	5,71	16395
117. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	3,553	1143,29	4062
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	4062
117. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	1,091	6235,51	6803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	1,091	1143,29	1247,33
117. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1,751	3605,02	6314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	1,751	1143,29	2001,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	16395
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	2401
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	789
		Накладные расходы	%	-		1,11	3190
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	1567
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	21152
118	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		481	72,3	34776
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,08326	40,048	679,86	27227
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003288	1,581	1143,29	1808
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,36	29035
118. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,42328	6235,51	2639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,42328	1143,29	483,93
118. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,26455	3605,02	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,26455	1143,29	302,46
118. 5	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,5772	4238,44	2446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,5772	1143,29	659,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	7549
		НР первого уровня	%	59,1		35,67	17160
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	2181
		Накладные расходы	%	-		40,21	19341
		Сметная прибыль	%	8		9	4329
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	58447

			Дорожная одежда				
119	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле		326,67	3695,32	1207150
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	54,097	709,78	38397
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	58,392	1027,94	60024
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	98420
119. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	5,063	6235,51	31573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	5,063	1143,29	5788,48
119. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	15,549	3422,17	53213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	15,549	852,37	13253,50
119. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	23,128	7431,77	171884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	23,128	1143,29	26442,01
119. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	2,973	3381,2	10051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	2,973	852,37	2534,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	333401
119. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	398,537	2090,71	833226
119. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	22,867	93	2127
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	835353
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	59347
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	53193
		Накладные расходы	%	-		344,51	112540
		Сметная прибыль	%	8		323,19	105575
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	1425266
120	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		1887,61	1328,85	2508360
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	71,635	723,15	51803
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	104,668	1059,42	110888
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	162690
120. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,67954	6235,51	4237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,67954	1143,29	776,91
120. 4	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	7,513	3422,17	25710

	0101					
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	7,513	852,37	6403,86
120. 5	31-010101-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) 0103	маш.-ч	0,00235	4,436	3605,02	15991
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	4,436	1143,29	5071,63
120. 6	32-010101-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т 0102	маш.-ч	0,0106	20,009	3032,59	60678
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	20,009	981,60	19640,83
120. 7	32-010101-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т 0104	маш.-ч	0,0239	45,114	3863,36	174291
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	45,114	1143,29	51578,39
120. 8	32-010211-Машины поливомоечные, 6000 л 0201	маш.-ч	0,0026	4,908	3381,2	16594
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	4,908	852,37	4183,43
120. 9	32-010212-Распределители щебня и гравия 0101	маш.-ч	0,00057	1,076	2654,92	2857
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	1,076	981,60	1056,20
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	375448
120.10	21-010201-Щебень из плотных горных пород для строительных работ 0402 М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	28,314	6395,32	181078
120.11	21-010201-Щебень из плотных горных пород для строительных работ 0404 М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	356,758	5311,06	1894765
120.12	21-130703-Вода техническая 1405	м3	0,03	56,628	93	5266
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	2081109
	НР первого уровня	%	60,3		51,97	98102
	НР второго уровня	%	4,2		57,99	109471
	Накладные расходы	%	-		109,97	207574
	Сметная прибыль	%	8		115,11	217275
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	2933208

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	3980685
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3980685
Материалы -	Тенге	2089261
Всего заработная плата -	Тенге	355494
Местные материалы -	Тенге	833226
Транспортные расходы -	Тенге	9126
Накладные расходы -	Тенге	389375
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	213230
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	176145
Сметная прибыль -	Тенге	349605
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4719665
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	380
Сметная заработная плата -	Тенге	355494
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	4719665

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	. . .	. . .	380
		Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	. . .	. . .	355494

РАЗДЕЛ 8. ул.Сабирова

			Земляные работы,разборка Насыпь				
121	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		15	49,59	744
121. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,1875	1143,29	214
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	214
121. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,15	3966,89	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15	1143,29	171,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	744
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	127
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	37
		Накладные расходы	%	-		10,88	163
		Сметная прибыль	%	8		4,84	73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	980
122	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		15	166,61	2499
122. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1575	4573,16	720
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	720
122. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	0,504	3966,89	1999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,504	1143,29	576,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	2499
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	426
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	123
		Накладные расходы	%	-		36,57	549
		Сметная прибыль	%	8		16,25	244
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	3291
			Выемка				
123	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		375	49,59	18595
123. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	4,688	1143,29	5359
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	5359
123. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	3,75	3966,89	14876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	3,75	1143,29	4287,34

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	18595
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	3167
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	914
		Накладные расходы	%	-		10,88	4081
		Сметная прибыль	%	8		4,84	1814
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	24490
124	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		375	166,61	62479
124. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	3,938	4573,16	18007
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	18007
124. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	12,6	3966,89	49983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	12,6	1143,29	14405,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	62479
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	10642
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	3071
		Накладные расходы	%	-		36,57	13713
		Сметная прибыль	%	8		16,25	6095
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	82287
125	11-010203-0603 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	Рыхление грунта м3 грунта		650,8	6,84	4451
125. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00175	1,139	1143,29	1302
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2	1302
125. 2	31-010101-0501	-Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	0,91112	3907,8	3560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,91112	1143,29	1041,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,84	4451
		НР первого уровня	%	59,1		1,18	770
		НР второго уровня	%	4,2		0,336886	219
		Накладные расходы	%	-		1,52	989
		Сметная прибыль	%	8		0,668639	435
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,03	5875
126	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		650,8	70,75	46041
126. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	12,748	1129,15	14394
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	14394
126. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	9,306	3605,02	33550

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	9,306	1143,29	10639,46
126. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,891596	716,69	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,891596	2965,74	2644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,891596	981,60	875,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	46041
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	8507
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	2291
		Накладные расходы	%	-		16,59	10798
		Сметная прибыль	%	8		6,99	4547
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	61386
127	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		650,8	37,84	24624
127. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001713	1,114	5889,6	6564
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	6564
127. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	5,35	716,69	3834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
127. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	5,35	2965,74	15865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	5,35	981,60	5251,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	24624
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	3879
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	1197
		Накладные расходы	%	-		7,8	5076
		Сметная прибыль	%	8		3,65	2376
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	32077
128	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		650,8	69,79	45422
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	9,131	636,57	5812
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	9,925	852,37	8460
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	14272
128. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	7,94	3381,2	26846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	7,94	852,37	6767,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	33557

128. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	65,08	93	6052
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	6052
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	8435
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	2262
		Накладные расходы	%	-		16,44	10697
		Сметная прибыль	%	8		6,9	4490
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	60608
129	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Разработка грунта м3 грунта		16	153,57	2457
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	0,181056	690,68	125
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	0,5706	1143,29	652
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	777
129. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,11408	3605,02	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,11408	1143,29	130,43
129. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,3424	4238,44	1451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,3424	1143,29	391,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	2328
129. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00064	6221,04	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	4
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	459
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	122
		Накладные расходы	%	-		36,37	582
		Сметная прибыль	%	8		15,2	243
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	3282
130	41-020102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		28	80,23	2246
		НР второго уровня	%	4,2		3,37	94
		Накладные расходы	%	-		3,37	94
		Сметная прибыль	%	8		6,69	187
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				90,29	2528
131	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		16	9,09	145
131. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,0214	1143,29	24

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	24
131. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,01712	6235,51	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,01712	1143,29	19,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	133
131. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,00192	6221,04	12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	12
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	14
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	7
		Накладные расходы	%	-		1,32	21
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	180
132	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		16	19,35	310
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,003818	0,061088	690,68	42
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004613	0,0738	1136,98	84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,88	126
132. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00128	1965,45	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00128	852,37	1,09
132. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,05776	3605,02	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,05776	1143,29	66,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,46	263
132. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00064	6221,04	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,24884	4
		НР первого уровня	%	59,1		4,66	75
		НР второго уровня	%	4,2		1,01	16
		Накладные расходы	%	-		5,67	91
		Сметная прибыль	%	8		2	32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,02	432
133	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		16	64,44	1031
133. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017875	0,286	1143,29	327
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,44	327
133. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,2288	3605,02	825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,2288	1143,29	261,58

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,44	1031
		НР первого уровня	%	59,1		12,08	193
		НР второго уровня	%	4,2		3,21	51
		Накладные расходы	%	-		15,29	245
		Сметная прибыль	%	8		6,38	102
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				86,11	1378
134	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		16	70,75	1132
134. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	0,3134	1129,15	354
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	354
134. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,2288	3605,02	825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,2288	1143,29	261,58
134. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,02192	716,69	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,02192	2965,74	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,02192	981,60	21,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	1132
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	209
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	56
		Накладные расходы	%	-		16,59	265
		Сметная прибыль	%	8		6,99	112
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	1509
135	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		16	37,84	605
135. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001713	0,0274	5889,6	161
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	161
135. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	0,13152	716,69	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	0,13152	2965,74	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	0,13152	981,60	129,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	605
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	95

		НР второго уровня	%		4,2	1,84	29
		Накладные расходы	%		-	7,8	125
		Сметная прибыль	%		8	3,65	58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	789
136	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		16	69,79	1117
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	0,22448	636,57	143
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	0,244	852,37	208
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	351
136. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,1952	3381,2	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,1952	852,37	166,38
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	825
136. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3		0,1	1,6	93	149
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	149
		НР первого уровня	%		59,1	12,96	207
		НР второго уровня	%		4,2	3,48	56
		Накладные расходы	%		-	16,44	263
		Сметная прибыль	%		8	6,9	110
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	1490
137	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Планировка м2 спланированной площади		3254	5,71	18583
137. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001237	4,027	1143,29	4604
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	4604
137. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	1,237	6235,51	7710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	1,237	1143,29	1414,25
137. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1,985	3605,02	7156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	1,985	1143,29	2269,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	18583
		НР первого уровня	%		59,1	0,836159	2721
		НР второго уровня	%		4,2	0,274968	895
		Накладные расходы	%		-	1,11	3616
		Сметная прибыль	%		8	0,545746	1776
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	23974
138	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной		488	72,3	35283

			площади				
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,08326	40,631	679,86	27623
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003288	1,604	1143,29	1834
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,36	29457
138. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,42944	6235,51	2678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,42944	1143,29	490,97
138. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,2684	3605,02	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,2684	1143,29	306,86
138. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,5856	4238,44	2482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,5856	1143,29	669,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	7659
		НР первого уровня	%	59,1		35,67	17409
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	2213
		Накладные расходы	%	-		40,21	19622
		Сметная прибыль	%	8		9	4392
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	59297

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	267764
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	267764
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	6221
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	97015
Транспортные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	2246
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	70990
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	57336
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	13654
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	27100
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	365854
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	.	91
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	97015
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	365854
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	.	91
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	97015

РАЗДЕЛ 9. ул.Д.Нурпеисова

			Земляные работы,разборка Насыпь				
139	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		13	49,59	645
139. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,1625	1143,29	186
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	186
139. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,13	3966,89	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,13	1143,29	148,63

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	645
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	110
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	32
		Накладные расходы	%	-		10,88	141
		Сметная прибыль	%	8		4,84	63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	849
140	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		13	166,61	2166
140. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1365	4573,16	624
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	624
140. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	0,4368	3966,89	1733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,4368	1143,29	499,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	2166
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	369
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	106
		Накладные расходы	%	-		36,57	475
		Сметная прибыль	%	8		16,25	211
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	2853
			Выемка				
141	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		1520	49,59	75371
141. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	19	1143,29	21723
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	21723
141. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	15,2	3966,89	60297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	15,2	1143,29	17378,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	75371
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	12838
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	3705
		Накладные расходы	%	-		10,88	16543
		Сметная прибыль	%	8		4,84	7353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	99267
142	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		1520	166,61	253246
142. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	15,96	4573,16	72988
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	72988
142. 2	31-010101-	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	51,072	3966,89	202597

	0104						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	51,072	1143,29	58390,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	253246
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	43136
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	12448
		Накладные расходы	%	-		36,57	55584
		Сметная прибыль	%	8		16,25	24706
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	333536
143	11-010203-0603 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	Рыхление грунта м3 грунта		1238	6,84	8466
143. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00175	2,167	1143,29	2477
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2	2477
143. 2	31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	1,733	3907,8	6773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,733	1143,29	1981,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,84	8466
		НР первого уровня	%	59,1		1,18	1464
		НР второго уровня	%	4,2		0,336886	417
		Накладные расходы	%	-		1,52	1881
		Сметная прибыль	%	8		0,668639	828
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,03	11175
144	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1238	70,75	87583
144. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	24,249	1129,15	27381
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	27381
144. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	17,703	3605,02	63821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	17,703	1143,29	20239,66
144. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,696	716,69	1216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,696	2965,74	5030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,696	981,60	1664,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	87583
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	16182
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	4358

		Накладные расходы	%	-		16,59	20540
		Сметная прибыль	%	8		6,99	8650
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	116774
145	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1238	37,84	46842
145. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001712	2,12	5889,6	12486
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	12486
145. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	10,176	716,69	7293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	10,176	2965,74	30180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	10,176	981,60	9988,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	46842
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	7379
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	2277
		Накладные расходы	%	-		7,8	9657
		Сметная прибыль	%	8		3,65	4520
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	61019
146	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		1238	69,79	86405
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	17,369	636,57	11057
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	18,88	852,37	16092
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	27149
146. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	15,104	3381,2	51068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	15,104	852,37	12874,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	63835
146. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	123,8	93	11513
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	11513
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	16045
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	4303
		Накладные расходы	%	-		16,44	20348
		Сметная прибыль	%	8		6,9	8540
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	115294
147	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Разработка грунта м3 грунта		14	153,57	2150

147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	0,158424	690,68	109
147. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	0,499275	1143,29	571
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	680
147. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,09982	3605,02	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,09982	1143,29	114,12
147. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,2996	4238,44	1270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,2996	1143,29	342,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	2037
147. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00056	6221,04	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	3
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	402
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	107
		Накладные расходы	%	-		36,37	509
		Сметная прибыль	%	8		15,2	213
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	2872
148	41-020102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		24,5	80,23	1966
		НР второго уровня	%	4,2		3,37	83
		Накладные расходы	%	-		3,37	83
		Сметная прибыль	%	8		6,69	164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				90,29	2212
149	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		14	9,09	127
149. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,018725	1143,29	21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	21
149. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,01498	6235,51	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,01498	1143,29	17,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	117
149. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,00168	6221,04	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	10
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	13
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	6
		Накладные расходы	%	-		1,32	19

		Сметная прибыль	%	8		0,832787	12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	157
150	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		14	19,35	271
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,003818	0,053452	690,68	37
150. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004613	0,064575	1136,98	73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,88	110
150. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00112	1965,45	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00112	852,37	0,95
150. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,05054	3605,02	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,05054	1143,29	57,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,46	230
150. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00056	6221,04	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,24884	3
		НР первого уровня	%	59,1		4,66	65
		НР второго уровня	%	4,2		1,01	14
		Накладные расходы	%	-		5,67	79
		Сметная прибыль	%	8		2	28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,02	378
151	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		14	64,44	902
151. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017875	0,25025	1143,29	286
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,44	286
151. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,2002	3605,02	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,2002	1143,29	228,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,44	902
		НР первого уровня	%	59,1		12,08	169
		НР второго уровня	%	4,2		3,21	45
		Накладные расходы	%	-		15,29	214
		Сметная прибыль	%	8		6,38	89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				86,11	1206
152	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		14	70,75	990
152. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	0,274225	1129,15	310
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	310

152. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,2002	3605,02	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,2002	1143,29	228,89
152. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,01918	716,69	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,01918	2965,74	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,01918	981,60	18,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	990
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	183
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	49
		Накладные расходы	%	-		16,59	232
		Сметная прибыль	%	8		6,99	98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	1321
153	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		14	37,84	530
153. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001712	0,023975	5889,6	141
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	141
153. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	0,11508	716,69	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	0,11508	2965,74	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	0,11508	981,60	112,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	530
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	83
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	26
		Накладные расходы	%	-		7,8	109
		Сметная прибыль	%	8		3,65	51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	690
154	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		14	69,79	977
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	0,19642	636,57	125
154. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	0,2135	852,37	182
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	307
154. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,1708	3381,2	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,1708	852,37	145,58

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	722
154. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	1,4	93	130
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	130
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	181
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	49
		Накладные расходы	%	-		16,44	230
		Сметная прибыль	%	8		6,9	97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	1304
155	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Планировка м2 спланированной площади		6190	5,71	35349
155. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001238	7,66	1143,29	8758
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	8758
155. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	2,352	6235,51	14667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	2,352	1143,29	2689,02
155. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	3,776	3605,02	13612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	3,776	1143,29	4317,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	35349
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	5176
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	1702
		Накладные расходы	%	-		1,11	6878
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	3378
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	45605
156	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		511	72,3	36945
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,08326	42,546	679,86	28925
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003288	1,68	1143,29	1921
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,36	30846
156. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,44968	6235,51	2804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	0,44968	1143,29	514,11
156. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,28105	3605,02	1013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,28105	1143,29	321,32
156. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	0,6132	4238,44	2599

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,6132	1143,29	701,07
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	8020
	НР первого уровня	%	59,1		35,67	18230
	НР второго уровня	%	4,2		4,53	2317
	Накладные расходы	%	-		40,21	20547
	Сметная прибыль	%	8		9	4599
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	62092

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	640933
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	640933
Материалы -	Тенге	.	11661
Всего заработная плата -	Тенге	.	206473
Транспортные расходы -	Тенге	.	1966
Накладные расходы -	Тенге	.	154070
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	122026
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	32044
Сметная прибыль -	Тенге	.	63600
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	858603
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	154
Сметная заработная плата -	Тенге	.	206473
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	858603
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	154
Сметная заработная плата -	Тенге	.	206473

РАЗДЕЛ 10. мкрн "Коктем"

Земляные работы,разборка
Насыпь

157	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		623	49,59	30892
157. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	7,787	1143,29	8903
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	8903
157. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	6,23	3966,89	24714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	6,23	1143,29	7122,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	30892
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	5262
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	1518
		Накладные расходы	%	-		10,88	6780
		Сметная прибыль	%	8		4,84	3014
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	40686
158	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		623	166,61	103798
158. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	6,542	4573,16	29915
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	29915

158. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	20,933	3966,89	83038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	20,933	1143,29	23932,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	103798
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	17680
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	5102
		Накладные расходы	%	-		36,57	22782
		Сметная прибыль	%	8		16,25	10126
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	136706
159	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Выемка м3 грунта		411	49,59	20380
159. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	5,138	1143,29	5874
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	5874
159. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	4,11	3966,89	16304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	4,11	1143,29	4698,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	20380
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	3471
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	1002
		Накладные расходы	%	-		10,88	4473
		Сметная прибыль	%	8		4,84	1988
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	26841
160	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		411	166,61	68476
160. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	4,316	4573,16	19735
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	19735
160. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	13,81	3966,89	54781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	13,81	1143,29	15788,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	68476
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	11664
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	3366
		Накладные расходы	%	-		36,57	15030
		Сметная прибыль	%	8		16,25	6680
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	90186
161	11-010203-0603 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	Рыхление грунта м3 грунта		1169,6	6,84	7998

161. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00175	2,047	1143,29	2340
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2	2340
161. 2	31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	1,637	3907,8	6399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,637	1143,29	1871,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,84	7998
		НР первого уровня	%	59,1		1,18	1383
		НР второго уровня	%	4,2		0,336886	394
		Накладные расходы	%	-		1,52	1777
		Сметная прибыль	%	8		0,668639	782
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,03	10558
162	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1169,6	70,75	82744
162. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	22,91	1129,15	25868
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	25868
162. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	16,725	3605,02	60295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	16,725	1143,29	19121,53
162. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,602	716,69	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,602	2965,74	4752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,602	981,60	1572,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	82744
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	15288
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	4117
		Накладные расходы	%	-		16,59	19406
		Сметная прибыль	%	8		6,99	8172
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	110322
163	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1169,6	37,84	44254
163. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001713	2,003	5889,6	11797
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	11797
163. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	9,614	716,69	6890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

163. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	9,614	2965,74	28513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	9,614	981,60	9437,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	44254
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	6972
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	2151
		Накладные расходы	%	-		7,8	9123
		Сметная прибыль	%	8		3,65	4270
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	57648
164	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		1169,6	69,79	81632
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	16,409	636,57	10446
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	17,836	852,37	15203
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	25649
164. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	14,269	3381,2	48247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	14,269	852,37	12162,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	60308
164. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	116,96	93	10877
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	10877
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	15159
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	4065
		Накладные расходы	%	-		16,44	19224
		Сметная прибыль	%	8		6,9	8068
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	108924
165	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Разработка грунта м3 грунта		660	153,57	101358
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	7,469	690,68	5158
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	23,537	1143,29	26910
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	32068
165. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	4,706	3605,02	16965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	4,706	1143,29	5380,32
165. 4	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	14,124	4238,44	59864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	14,124	1143,29	16147,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	96035

165. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0264	6221,04	164
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	164
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	18952
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	5053
		Накладные расходы	%	-		36,37	24005
		Сметная прибыль	%	8		15,2	10029
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	135392
166	41-020102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		1155	80,23	92666
		НР второго уровня	%	4,2		3,37	3892
		Накладные расходы	%	-		3,37	3892
		Сметная прибыль	%	8		6,69	7725
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				90,29	104282
167	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		660	9,09	5997
167. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,88275	1143,29	1009
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	1009
167. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,7062	6235,51	4404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,7062	1143,29	807,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	5504
167. 3	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,0792	6221,04	493
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	493
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	596
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	277
		Накладные расходы	%	-		1,32	873
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	550
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	7420
168	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		660	19,35	12771
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,003818	2,52	690,68	1740
168. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004613	3,044	1136,98	3461
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,88	5202
168. 3	33-010101-0101	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0528	1965,45	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0528	852,37	45,01
168. 4	31-010101-	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,383	3605,02	8589

	0103					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	2,383	1143,29	2724,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,46	10866
168. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0264	6221,04	164
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,24884	164
		НР первого уровня	%	59,1		4,66	3074
		НР второго уровня	%	4,2		1,01	665
		Накладные расходы	%	-		5,67	3740
		Сметная прибыль	%	8		2	1321
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,02	17832
169	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		660	64,44	42530
169. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017875	11,797	1143,29	13488
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,44	13488
169. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	9,438	3605,02	34024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	9,438	1143,29	10790,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,44	42530
		НР первого уровня	%	59,1		12,08	7971
		НР второго уровня	%	4,2		3,21	2121
		Накладные расходы	%	-		15,29	10092
		Сметная прибыль	%	8		6,38	4210
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				86,11	56832
170	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		660	70,75	46692
170. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	12,928	1129,15	14597
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	14597
170. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	9,438	3605,02	34024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	9,438	1143,29	10790,37
170. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,9042	716,69	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
170. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,9042	2965,74	2682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,9042	981,60	887,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	46692

		НР первого уровня	%	59,1		13,07	8627
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	2323
		Накладные расходы	%	-		16,59	10950
		Сметная прибыль	%	8		6,99	4611
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	62254
171	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		660	37,84	24972
171. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001713	1,13	5889,6	6657
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	6657
171. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	5,425	716,69	3888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
171. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	5,425	2965,74	16090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	5,425	981,60	5325,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	24972
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	3934
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	1214
		Накладные расходы	%	-		7,8	5148
		Сметная прибыль	%	8		3,65	2410
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	32530
172	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		660	69,79	46064
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	9,26	636,57	5895
172. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	10,065	852,37	8579
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	14474
172. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	8,052	3381,2	27225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	8,052	852,37	6863,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	34032
172. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	66	93	6138
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	6138
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	8554
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	2294
		Накладные расходы	%	-		16,44	10848
		Сметная прибыль	%	8		6,9	4553
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	61465
173	11-010203-	-Площади. Планировка механизированным способом.	Планировка м2		5848	5,71	33396

	0102 РСНБ РК 2015	Группа грунтов 2	спланированной площади				
173. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001238	7,237	1143,29	8274
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	8274
173. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	2,222	6235,51	13857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	2,222	1143,29	2540,39
173. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	3,567	3605,02	12860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	3,567	1143,29	4078,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	33396
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	4890
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	1608
		Накладные расходы	%	-		1,11	6498
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	3192
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	43086
174	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2		1311	72,3	94786
			спланированной площади				
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,08326	109,154	679,86	74209
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003288	4,31	1143,29	4927
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,36	79137
174. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	1,154	6235,51	7194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	1,154	1143,29	1319,36
174. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,72105	3605,02	2599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,72105	1143,29	824,37
174. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	1,573	4238,44	6668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	1,573	1143,29	1798,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	20576
		НР первого уровня	%	59,1		35,67	46770
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	5945
		Накладные расходы	%	-		40,21	52715
		Сметная прибыль	%	8		9	11800
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	159301

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10 Тенге 941407

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге 941407

Материалы -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	17836
Всего заработная плата -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	304987
Транспортные расходы -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	92666
Накладные расходы -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	227357
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	180248
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	47109
Сметная прибыль -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	93501
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	1262266
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	.	288
Сметная заработная плата -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	304987
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	1262266
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	.	288
Сметная заработная плата -			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	.	304987

РАЗДЕЛ 11. мкрн "Самал"

			Земляные работы,разборка Насыпь				
175	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		163	49,59	8083
175. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	2,038	1143,29	2329
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	2329
175. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,63	3966,89	6466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,63	1143,29	1863,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	8083
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	1377
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	397
		Накладные расходы	%	-		10,88	1774
		Сметная прибыль	%	8		4,84	789
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	10645
176	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		163	166,61	27157
176. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	1,712	4573,16	7827
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	7827
176. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	5,477	3966,89	21726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	5,477	1143,29	6261,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	27157
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	4626
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	1335
		Накладные расходы	%	-		36,57	5961
		Сметная прибыль	%	8		16,25	2649
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	35767
			Выемка				
177	11-010104-	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта		692	49,59	34314

	0202 РСНБ РК 2015	96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м					
177. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	8,65	1143,29	9889
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	9889
177. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	6,92	3966,89	27451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	6,92	1143,29	7911,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	34314
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	5845
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	1687
		Накладные расходы	%	-		10,88	7531
		Сметная прибыль	%	8		4,84	3348
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	45193
178	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		692	166,61	115294
178. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	7,266	4573,16	33229
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,02	33229
178. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	23,251	3966,89	92235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	23,251	1143,29	26582,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,61	115294
		НР первого уровня	%	59,1		28,38	19638
		НР второго уровня	%	4,2		8,19	5667
		Накладные расходы	%	-		36,57	25305
		Сметная прибыль	%	8		16,25	11248
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,43	151847
179	11-010203-0603 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	Рыхление грунта м3 грунта		1574,6	6,84	10768
179. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00175	2,756	1143,29	3150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2	3150
179. 2	31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0014	2,204	3907,8	8615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,204	1143,29	2519,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,84	10768
		НР первого уровня	%	59,1		1,18	1862
		НР второго уровня	%	4,2		0,336886	530
		Накладные расходы	%	-		1,52	2392
		Сметная прибыль	%	8		0,668639	1053

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9,03	14213
180	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1574,6	70,75	111396
180. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	30,842	1129,15	34826
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	34826
180. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	22,517	3605,02	81173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	22,517	1143,29	25743,46
180. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	2,157	716,69	1546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	2,157	2965,74	6398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	2,157	981,60	2117,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	111396
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	20582
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	5543
		Накладные расходы	%	-		16,59	26125
		Сметная прибыль	%	8		6,99	11002
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	148523
181	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		1574,6	37,84	59578
181. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001713	2,697	5889,6	15881
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	15881
181. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	12,943	716,69	9276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	12,943	2965,74	38386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	12,943	981,60	12704,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	59578
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	9386
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	2896
		Накладные расходы	%	-		7,8	12282
		Сметная прибыль	%	8		3,65	5749
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	77609
182	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		1574,6	69,79	109898

182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	22,092	636,57	14063
182. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	24,013	852,37	20468
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	34531
182. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	19,21	3381,2	64953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	19,21	852,37	16374,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	81192
182. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	157,46	93	14644
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	14644
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	20408
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	5473
		Накладные расходы	%	-		16,44	25880
		Сметная прибыль	%	8		6,9	10862
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	146641
183	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Разработка грунта м3 грунта		173	153,57	26568
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	1,958	690,68	1352
183. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	6,17	1143,29	7054
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	8406
183. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,233	3605,02	4447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	1,233	1143,29	1409,68
183. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	3,702	4238,44	15692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	3,702	1143,29	4232,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	25173
183. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00692	6221,04	43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	43
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	4968
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	1325
		Накладные расходы	%	-		36,37	6292
		Сметная прибыль	%	8		15,2	2629
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	35489
184	41-020102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		302,75	80,23	24290

		НР второго уровня	%	4,2		3,37	1020
		Накладные расходы	%	-		3,37	1020
		Сметная прибыль	%	8		6,69	2025
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				90,29	27335
185	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		173	9,09	1572
185. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,231388	1143,29	265
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	265
185. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,18511	6235,51	1154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,18511	1143,29	211,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	1443
185. 3	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,02076	6221,04	129
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	129
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	156
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	73
		Накладные расходы	%	-		1,32	229
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	144
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	1945
186	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		173	19,35	3348
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,003818	0,660514	690,68	456
186. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004613	0,797963	1136,98	907
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,88	1363
186. 3	33-010101-0101	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,01384	1965,45	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,01384	852,37	11,80
186. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,62453	3605,02	2251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,62453	1143,29	714,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,46	2848
186. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00692	6221,04	43
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,24884	43
		НР первого уровня	%	59,1		4,66	806
		НР второго уровня	%	4,2		1,01	174
		Накладные расходы	%	-		5,67	980
		Сметная прибыль	%	8		2	346
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,02	4674

187	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		173	64,44	11148
187. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017875	3,092	1143,29	3535
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,44	3535
187. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	2,474	3605,02	8918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,474	1143,29	2828,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,44	11148
		НР первого уровня	%	59,1		12,08	2089
		НР второго уровня	%	4,2		3,21	556
		Накладные расходы	%	-		15,29	2645
		Сметная прибыль	%	8		6,38	1103
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				86,11	14897
188	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		173	70,75	12239
188. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019588	3,389	1129,15	3826
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22,12	3826
188. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	2,474	3605,02	8918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,474	1143,29	2828,50
188. 3	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,23701	716,69	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188. 4	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,23701	2965,74	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,23701	981,60	232,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,75	12239
		НР первого уровня	%	59,1		13,07	2261
		НР второго уровня	%	4,2		3,52	609
		Накладные расходы	%	-		16,59	2870
		Сметная прибыль	%	8		6,99	1209
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,32	16318
189	11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=6	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		173	37,84	6546
189. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001712	0,296262	5889,6	1745
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,09	1745
189. 2	32-010102-0301	-Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00822	1,422	716,69	1019

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 3	33-040101-0102	-Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00822	1,422	2965,74	4217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00822	1,422	981,60	1395,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,84	6546
		НР первого уровня	%	59,1		5,96	1031
		НР второго уровня	%	4,2		1,84	318
		Накладные расходы	%	-		7,8	1349
		Сметная прибыль	%	8		3,65	632
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				49,29	8527
190	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		173	69,79	12074
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=636,57)	чел-ч	0,01403	2,427	636,57	1545
190. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01525	2,638	852,37	2249
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21,93	3794
190. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	2,111	3381,2	7136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,111	852,37	1799,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,56	8920
190. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	17,3	93	1609
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	1609
		НР первого уровня	%	59,1		12,96	2242
		НР второго уровня	%	4,2		3,48	601
		Накладные расходы	%	-		16,44	2843
		Сметная прибыль	%	8		6,9	1193
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93,13	16111
191	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	Планировка м2 спланированной площади		7873	5,71	44960
191. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001238	9,743	1143,29	11139
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,41	11139
191. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	2,992	6235,51	18655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	2,992	1143,29	3420,72
191. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	4,803	3605,02	17313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	4,803	1143,29	5491,22

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,71	44960
		НР первого уровня	%	59,1		0,836159	6583
		НР второго уровня	%	4,2		0,274968	2165
		Накладные расходы	%	-		1,11	8748
		Сметная прибыль	%	8		0,545746	4297
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7,37	58005
192	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	100м2 спланированной площади		1399	72,3	101148
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,08326	116,481	679,86	79191
192. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003288	4,599	1143,29	5258
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,36	84449
192. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	1,231	6235,51	7677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00088	1,231	1143,29	1407,39
192. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,76945	3605,02	2774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,76945	1143,29	879,70
192. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	1,679	4238,44	7115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	1,679	1143,29	1919,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,7	21958
		НР первого уровня	%	59,1		35,67	49909
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	6344
		Накладные расходы	%	-		40,21	56254
		Сметная прибыль	%	8		9	12592
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				121,51	169994

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	720381
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	720381
Материалы -	Тенге	16468
Всего заработная плата -	Тенге	260185
Транспортные расходы -	Тенге	24290
Накладные расходы -	Тенге	190483
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	153769
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	36714
Сметная прибыль -	Тенге	72869
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	983734
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	255
Сметная заработная плата -	Тенге	260185
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	983734
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	255
Сметная заработная плата -	Тенге	260185
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	29144384
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	1493405

- затраты на эксплуатацию машин	. Тенге	10351182
- в том числе зарплата машинистов	. Тенге	2672961
- материалов, изделий и конструкций	. Тенге	16860056
- перевозка грузов	. Тенге	439741
- инженерное оборудование поставки подрядчика	. Тенге	0
Накладные расходы I уровня	. Тенге	2482848
Итого с накладными расходами I уровня	. Тенге	31627232
Накладные расходы II уровня	. Тенге	1314728
ИТОГО:	. Тенге	32941960
Сметная прибыль	. Тенге	2609422
ИТОГО по смете:	. Тенге	35551382

ВЗиС 3,12 %	1099089
Итого:	36650471
Зимнее удорожание 1,512 %	549253
Итого:	37199724
В текущих ценах 2018 года,	13011706
В текущих ценах 2019 года,	27735845
НДС 12 %	4889706
Стоимость строительства	45 637 257,00
Всего с учетом скидки	41 073 531,00

Всего к оплате: Сорок один миллион семьдесят три тысячи пятьсот тридцать одна 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.