ЗАКАЗЧИК: ГУ "ОЖКХ,ПТиАД Таскалинского р-на ЗКО"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Айдана" Ф-3
Договор №58 от 2020-05-06
Доп.соглашение №1 от 2020-05-21

Справка

о стоимости выполненных работ
за октябрь 2020 года

Наименование объектов, комплексов работ	За отчетный период (в тенге)	В том числе	
		СМР (в тенге)	НДС 12% (в тенге)
Капитальный ремонт дорог-Капитальный ремонт автомобильных дорог по ул.Сатпаева,ул.Керейхана,ул.Жанибекхана, ул.С.Сейфуллина,ул.Б.Момышулы и К.Аманжолова с.Таскала,Таскалинского района,ЗКО.	83 569 666,00	74 615 773	8 953 893
ВСЕГО:	**83 569 666,00**	**74 615 773**	**8 953 893**

К оплате: Восемьдесят три миллиона пятьсот шестьдесят девять тысяч шестьсот шестьдесят шесть тенге.

Заказчик:

Подрядчик:

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Таскалинский районный ОЖКХ,ПТиАД»

Ф2в

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Айдана»

Договор №58 от 2020-05-06
Доп.соглашение №1 от 2020-05-21

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Капитальный ремонт дорог-Капитальный ремонт автомобильных дорог по ул.Сатпаева,ул.Керейхана,ул.Жанибекхана, ул.С.Сейфуллина,ул.Б.Момышулы и К.Аманжоловас.Таскала,Таскалинскогорайона,ЗКО.

от 27 октября 2020 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. ул.Сатпаева					
28	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 15 см	Укрепление обочин м2 покрытия обочин		790,1	157,94	124785
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,036455	28,803	723,15	20829
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035638	28,157	967,73	27249
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,85	48078
1. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	3,097	6235,51	19313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	3,097	1143,29	3540,77
1. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	6,463	3422,17	22118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00818	6,463	852,37	5508,87
1. 5	32-010101-	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	11,535	3032,59	34982

1	2	3	4	5	6	7	8
	0102						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	11,535	981,60	11322,76
1. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	0,71109	5498,65	3910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,71109	1143,29	812,98
1. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,718991	3381,2	2431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,718991	852,37	612,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				130,92	103442
1. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,007	5,531	93	514
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,651	514
		НР первого уровня	%	60,3		36,69	28991
		НР второго уровня	%	4,2		8,17	6459
		Накладные расходы	%	-		44,87	35449
		Сметная прибыль	%	8		16,22	12819
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,03	173053
29	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		223,99335	2090,71	468305
		НР второго уровня	%	4,2		87,81	19669
		Накладные расходы	%	-		87,81	19669
		Сметная прибыль	%	8		174,28	39038
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2352,8	527012
30	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	Устройство примыканий типу основной дороги м3 материала в плотном теле		с дорожной одеждой по 28,47	3695,32	105206
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	4,715	709,78	3346
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	5,089	1027,94	5231
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	8578

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,441285	6235,51	2752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,441285	1143,29	504,52
3. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,355	3422,17	4638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,355	852,37	1154,96
3. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,016	7431,77	14980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,016	1143,29	2304,87
3. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,259077	3381,2	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,259077	852,37	220,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	29057
3. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	34,733	2090,71	72617
3. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,993	93	185
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	72803
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	5172
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	4636
		Накладные расходы	%	-		344,51	9808
		Сметная прибыль	%	8		323,19	9201
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	124215
31	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		172,5	1328,85	229227
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	6,546	723,15	4734
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	9,565	1059,42	10134
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	14868
4. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0621	6235,51	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0621	1143,29	71,00
4. 4	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,68655	3422,17	2349

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,68655	852,37	585,19
4. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,405375	3605,02	1461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,405375	1143,29	463,46
4. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	1,829	3032,59	5545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	1,829	981,60	1795,35
4. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	4,123	3863,36	15928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	4,123	1143,29	4713,78
4. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,4485	3381,2	1516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,4485	852,37	382,29
4. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,098325	2654,92	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,098325	981,60	96,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	34310
4.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	2,587	6395,32	16548
4.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	32,602	5311,06	173154
4.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	5,175	93	481
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	190183
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	8965
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	10004
		Накладные расходы	%	-		109,97	18969
		Сметная прибыль	%	8		115,11	19856
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	268052
32	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,10983	102841,91	11295
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,079627	981,6	78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	78

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,031851	4204,24	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,063702	981,60	62,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	167
5. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,113125	98366,87	11128
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	11128
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	47
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	476
		Накладные расходы	%	-		4766,51	524
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	945
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	12764
33	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		156,9	1785,98	280221
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	6,063	852,37	5168
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	3,289	1102,89	3627
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	8795
6. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,544443	3032,59	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,544443	981,60	534,43
6. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,585	3863,36	6122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,585	1143,29	1812,11
6. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,061191	3381,2	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,061191	852,37	52,16
6. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,21966	94,23	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,43932	5575,82	2450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,43932	1143,29	502,27

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,001569	1799,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,001569	852,37	1,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	13067
6. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	14,513	18026,26	261620
6.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000973	205870,68	200
6.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,001695	98366,87	167
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	261987
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	5303
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	11992
		Накладные расходы	%	-		110,23	17295
		Сметная прибыль	%	8		151,7	23801
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	321317
34	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		156,9	837,4	131388
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,064957	852,37	55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	55
7. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,106692	94,23	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	13
7. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	7,28	18026,26	131234
7. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000006	0,000879	98366,87	86
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	131320
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	33
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	5520
		Накладные расходы	%	-		35,39	5553
		Сметная прибыль	%	8		69,82	10955
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	147897

1	2	3	4	5	6	7	8
35	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,03138	102841,91	3227
8. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,02275	981,6	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	22
8. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0091	4204,24	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,0182	981,60	17,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	48
8. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	0,032321	98366,87	3179
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	3179
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	13
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	136
		Накладные расходы	%	-		4766,51	150
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	270
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	3647
36	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		156,9	2371,32	372061
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	6,063	852,37	5168
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	3,301	1102,52	3639
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	8807
9. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,544443	3032,59	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,544443	981,60	534,43
9. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,585	3863,36	6122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,585	1143,29	1812,11
9. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,004707	3173,59	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,004707	1143,29	5,38
9. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,061191	3381,2	207

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,061191	852,37	52,16
9. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,21966	94,23	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,43932	5575,82	2450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,43932	1143,29	502,27
9. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,006276	1799,25	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,006276	852,37	5,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	13096
9.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	15,157	23280,71	352855
9.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000973	205870,68	200
9.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,023535	24435,92	575
9.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,001695	98366,87	167
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	353797
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	5310
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	15850
		Накладные расходы	%	-		134,86	21160
		Сметная прибыль	%	8		200,49	31458
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	424678
37	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 15 см	м2 покрытия обочин		47,5	157,94	7502
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,036455	1,732	723,15	1252
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035637	1,693	967,73	1638
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,85	2890
10. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	0,1862	6235,51	1161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	0,1862	1143,29	212,88
10. 4	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	0,38855	3422,17	1330

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00818	0,38855	852,37	331,19
10. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	0,6935	3032,59	2103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	0,6935	981,60	680,74
10. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	0,04275	5498,65	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,04275	1143,29	48,88
10. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,043225	3381,2	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,043225	852,37	36,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				130,92	6219
10. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,007	0,3325	93	31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,651	31
		НР первого уровня	%	60,3		36,69	1743
		НР второго уровня	%	4,2		8,17	388
		Накладные расходы	%	-		44,87	2131
		Сметная прибыль	%	8		16,22	771
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,03	10404
38	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		13,46625	2090,71	28154
		НР второго уровня	%	4,2		87,81	1182
		Накладные расходы	%	-		87,81	1182
		Сметная прибыль	%	8		174,28	2347
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2352,8	31683

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 1761372

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1761372
Материалы -	Тенге	952325
Всего заработная плата -	Тенге	92171

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				496459
		Местные материалы -	Тенге				72617
		Накладные расходы -	Тенге				131891
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				55579
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				76312
		Сметная прибыль -	Тенге				151461
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2044723
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				105
		Сметная заработная плата -	Тенге				92171
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2044723
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				105
		Сметная заработная плата -	Тенге				92171

РАЗДЕЛ 2. ул.Керейхана

28	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 15 см	Укрепление обочин покрытия обочин м2		957,64	157,94	151246
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,036455	34,911	723,15	25246
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035637	34,128	967,73	33027
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,85	58272
12. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	3,754	6235,51	23408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	3,754	1143,29	4291,91
12. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	7,833	3422,17	26808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00818	7,833	852,37	6676,61
12. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	13,982	3032,59	42400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	13,982	981,60	13724,73
12. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	0,861876	5498,65	4739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,861876	1143,29	985,37
12. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,871452	3381,2	2947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,871452	852,37	742,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				130,92	125377
12. 8	21-130703-	Вода техническая	м3	0,007	6,703	93	623

1	2	3	4	5	6	7	8
	1405						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,651	623
		НР первого уровня	%	60,3		36,69	35138
		НР второго уровня	%	4,2		8,17	7828
		Накладные расходы	%	-		44,87	42966
		Сметная прибыль	%	8		16,22	15537
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,03	209749
29	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		271,49094	2090,71	567609
		НР второго уровня	%	4,2		87,81	23840
		Накладные расходы	%	-		87,81	23840
		Сметная прибыль	%	8		174,28	47316
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2352,8	638764
30	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	Устройство примыканий с дорожной одеждой по типу основной дороги м3 материала основания в плотном теле		38,265	3695,32	141401
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	6,337	709,78	4498
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	6,84	1027,94	7031
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	11529
14. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,593108	6235,51	3698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,593108	1143,29	678,09
14. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,821	3422,17	6233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,821	852,37	1552,17
14. 5	32-010101-0202	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,709	7431,77	20134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,709	1143,29	3097,17
14. 6	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,348212	3381,2	1177

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,348212	852,37	296,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	39053
14. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	46,683	2090,71	97601
14. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	2,679	93	249
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	97850
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	6952
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	6231
		Накладные расходы	%	-		344,51	13183
		Сметная прибыль	%	8		323,19	12367
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	166951
31	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		231,9	1328,85	308161
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	8,801	723,15	6364
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	12,859	1059,42	13623
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	19987
15. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,083484	6235,51	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,083484	1143,29	95,45
15. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,922962	3422,17	3159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,922962	852,37	786,71
15. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,544965	3605,02	1965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,544965	1143,29	623,05
15. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	2,458	3032,59	7455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	2,458	981,60	2412,77
15. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	5,542	3863,36	21412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	5,542	1143,29	6336,11

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,60294	3381,2	2039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,60294	852,37	513,93
15. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,132183	2654,92	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,132183	981,60	129,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	46125
15.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	3,479	6395,32	22246
15.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	43,829	5311,06	232779
15.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	6,957	93	647
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	255672
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	12052
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	13449
		Накладные расходы	%	-		109,97	25501
		Сметная прибыль	%	8		115,11	26693
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	360356
32	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,14756	102841,91	15175
16. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,106981	981,6	105
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	105
16. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,042792	4204,24	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,085584	981,60	84,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	225
16. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,151987	98366,87	14950
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	14950
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	63
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	640
		Накладные расходы	%	-		4766,51	703
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	1270

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	17149
33	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		210,8	1785,98	376485
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	8,145	852,37	6943
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	4,419	1102,89	4874
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	11816
17. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,731476	3032,59	2218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,731476	981,60	718,02
17. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,129	3863,36	8225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,129	1143,29	2434,06
17. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,082212	3381,2	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,082212	852,37	70,08
17. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,29512	94,23	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,59024	5575,82	3291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,59024	1143,29	674,82
17. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,002108	1799,25	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,002108	852,37	1,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	17555
17. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	19,499	18026,26	351494
17.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001307	205870,68	269
17.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000011	0,002277	98366,87	224
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	351987

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	7125
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	16112
		Накладные расходы	%	-		110,23	23237
		Сметная прибыль	%	8		151,7	31978
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	431700
34	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		210,8	837,4	176524
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,087271	852,37	74
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	74
18. 2	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,143344	94,23	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	17
18. 3	21-020501-0501	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	9,781	18026,26	176317
18. 4	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000006	0,00118	98366,87	116
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	176433
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	45
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	7416
		Накладные расходы	%	-		35,39	7461
		Сметная прибыль	%	8		69,82	14719
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	198704
35	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,04216	102841,91	4336
19. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,030566	981,6	30
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	30
19. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,012226	4204,24	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,024452	981,60	24,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	64
19. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,043425	98366,87	4272

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	4272
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	18
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	183
		Накладные расходы	%	-		4766,51	201
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	363
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	4900
36	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		210,8	2371,32	499875
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	8,145	852,37	6943
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021038	4,435	1102,52	4889
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	11832
20. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,731476	3032,59	2218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,731476	981,60	718,02
20. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,129	3863,36	8225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,129	1143,29	2434,06
20. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,006324	3173,59	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006324	1143,29	7,23
20. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,082212	3381,2	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,082212	852,37	70,08
20. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,29512	94,23	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,59024	5575,82	3291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,59024	1143,29	674,82
20. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,008432	1799,25	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,008432	852,37	7,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	17595
20.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	20,363	23280,71	474072
20.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001307	205870,68	269
20.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,03162	24435,92	773
20.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000011	0,002277	98366,87	224
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	475337
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	7135
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	21294
		Накладные расходы	%	-		134,86	28429
		Сметная прибыль	%	8		200,49	42264
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	570568
37	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 15 см	м2 покрытия обочин		58,3	157,94	9208
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,036455	2,125	723,15	1537
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035638	2,078	967,73	2011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,85	3548
21. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	0,228536	6235,51	1425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	0,228536	1143,29	261,28
21. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	0,476894	3422,17	1632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00818	0,476894	852,37	406,49
21. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	0,85118	3032,59	2581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	0,85118	981,60	835,52
21. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	0,05247	5498,65	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,05247	1143,29	59,99
21. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,053053	3381,2	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,053053	852,37	45,22

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				130,92	7633
21. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,007	0,4081	93	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,651	38
		НР первого уровня	%	60,3		36,69	2139
		НР второго уровня	%	4,2		8,17	477
		Накладные расходы	%	-		44,87	2616
		Сметная прибыль	%	8		16,22	946
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,03	12769
38	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		16,52805	2090,71	34555
		НР второго уровня	%	4,2		87,81	1451
		Накладные расходы	%	-		87,81	1451
		Сметная прибыль	%	8		174,28	2881
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2352,8	38887

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 2284576

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2284576
Материалы -	Тенге	1279562
Всего заработная плата -	Тенге	117194
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	602164
Местные материалы -	Тенге	97601
Накладные расходы -	Тенге	169588
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	70668
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	98920
Сметная прибыль -	Тенге	196333
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2650497
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	133
Сметная заработная плата -	Тенге	117194

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	2650497
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	133
Сметная заработная плата -	Тенге	117194

РАЗДЕЛ 3. ул.Жанибек хана

28	11-270801-	-Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью	Укрепление обочин м2		675,41	157,94	106672

1	2	3	4	5	6	7	8
	0111 РСНБ РК 2015	толщиной 15 см	покрытия обочин				
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,036455	24,622	723,15	17805
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035637	24,07	967,73	23293
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,85	41099
23. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	2,648	6235,51	16509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	2,648	1143,29	3027,43
23. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	5,525	3422,17	18907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00818	5,525	852,37	4709,34
23. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	9,861	3032,59	29904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	9,861	981,60	9679,56
23. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	0,607869	5498,65	3342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,607869	1143,29	694,97
23. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,614623	3381,2	2078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,614623	852,37	523,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				130,92	88426
23. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,007	4,728	93	440
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,651	440
		НР первого уровня	%	60,3		36,69	24783
		НР второго уровня	%	4,2		8,17	5521
		Накладные расходы	%	-		44,87	30304
		Сметная прибыль	%	8		16,22	10958
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,03	147933
29	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		191,5	2090,71	400371

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		87,81	16816
		Накладные расходы	%	-		87,81	16816
		Сметная прибыль	%	8		174,28	33375
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2352,8	450561
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге	.	.	.	.	.	.	.	507043
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	507043
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	440
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	41099
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	400371
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	47119
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	24783
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	22336
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	44333
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	598495
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	49
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	41099
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	598495
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	.	.	49
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	41099

РАЗДЕЛ 4. ул.Сейфуллина

1	2	3	4	5	6	7	8
16	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		82,658	3695,32	305448
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	13,688	709,78	9716
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	14,775	1027,94	15188
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	24904
25. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,281	6235,51	7989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,281	1143,29	1464,55
25. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,935	3422,17	13465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,935	852,37	3354,08
25. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,852	7431,77	43492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,852	1143,29	6690,53

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,752188	3381,2	2543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,752188	852,37	641,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	84361
25. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	100,843	2090,71	210833
25. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	5,786	93	538
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	211371
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	15017
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	13460
		Накладные расходы	%	-		344,51	28476
		Сметная прибыль	%	8		323,19	26714
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	360638
17	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		977	1328,85	1298291
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	37,077	723,15	26812
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	54,175	1059,42	57394
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	84206
26. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,35172	6235,51	2193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,35172	1143,29	402,12
26. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	3,888	3422,17	13307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	3,888	852,37	3314,01
26. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	2,296	3605,02	8277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	2,296	1143,29	2624,99
26. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	10,356	3032,59	31406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	10,356	981,60	10165,45
26. 7	32-010101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	23,35	3863,36	90211

1	2	3	4	5	6	7	8
	0104						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	23,35	1143,29	26695,82
26. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	2,54	3381,2	8589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	2,54	852,37	2165,02
26. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,55689	2654,92	1478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,55689	981,60	546,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	194327
26.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	14,655	6395,32	93723
26.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	184,653	5311,06	980703
26.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	29,31	93	2726
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	1077152
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	50776
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	56661
		Накладные расходы	%	-		109,97	107437
		Сметная прибыль	%	8		115,11	112458
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	1518187
18	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		2,135	102841,91	219567
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	1,548	981,6	1519
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	1519
27. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,61915	4204,24	2603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,2383	981,60	1215,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	3254
27. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	2,199	98366,87	216314
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	216314
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	916

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	9260
		Накладные расходы	%	-		4766,51	10177
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	18380
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	248124
19	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		3050	1785,98	5447249
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	117,852	852,37	100454
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	63,936	1102,89	70514
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	170968
28. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	10,583	3032,59	32095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	10,583	981,60	10388,27
28. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	30,805	3863,36	119011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	30,805	1143,29	35219,05
28. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,19	3381,2	4022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,19	852,37	1014,32
28. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	4,27	94,23	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8,54	5575,82	47618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	8,54	1143,29	9763,70
28. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0305	1799,25	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0305	852,37	26,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	254004
28. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	282,125	18026,26	5085659
28.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01891	205870,68	3893
28.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,03294	98366,87	3240

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	5092792
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	103094
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	233114
		Накладные расходы	%	-		110,23	336208
		Сметная прибыль	%	8		151,7	462677
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	6246133
20	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		3050	837,4	2554077
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	1,263	852,37	1076
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	1076
29. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	2,074	94,23	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	244
29. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	141,52	18026,26	2551076
29. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,01708	98366,87	1680
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	2552756
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	649
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	107298
		Накладные расходы	%	-		35,39	107947
		Сметная прибыль	%	8		69,82	212962
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	2874986
21	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,61	102841,91	62734
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,44225	981,6	434
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	434
30. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,1769	4204,24	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,3538	981,60	347,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	930

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,6283	98366,87	61804
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	61804
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	262
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	2646
		Накладные расходы	%	-		4766,51	2908
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	5251
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	70892
22	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		3050	2371,32	7232534
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	117,852	852,37	100454
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	64,164	1102,52	70743
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	171196
31. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	10,583	3032,59	32095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	10,583	981,60	10388,27
31. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	30,805	3863,36	119011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	30,805	1143,29	35219,05
31. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0915	3173,59	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0915	1143,29	104,61
31. 6	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,19	3381,2	4022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,19	852,37	1014,32
31. 7	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	4,27	94,23	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 8	32-010209-0101	-Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	8,54	5575,82	47618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	8,54	1143,29	9763,70
31. 9	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,122	1799,25	220

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,122	852,37	103,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	254572
31.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	294,63	23280,71	6859196
31.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01891	205870,68	3893
31.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,4575	24435,92	11179
31.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,03294	98366,87	3240
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	6877508
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	103231
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	308102
		Накладные расходы	%	-		134,86	411333
		Сметная прибыль	%	8		200,49	611509
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	8255377
23	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Укрепление обочин м3 грунта		416	153,57	63886
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	4,707	690,68	3251
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	14,836	1143,29	16961
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	20213
32. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	2,966	3605,02	10693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	2,966	1143,29	3391,00
32. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	8,902	4238,44	37732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	8,902	1143,29	10177,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	60531
32. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01664	6221,04	104
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	104
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	11946

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	3185
		Накладные расходы	%	-		36,37	15131
		Сметная прибыль	%	8		15,2	6321
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	85338
24	41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		728	561,39	408692
		НР второго уровня	%	4,2		23,58	17165
		Накладные расходы	%	-		23,58	17165
		Сметная прибыль	%	8		46,8	34069
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				631,77	459926
25	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		416	9,09	3780
34. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,5564	1143,29	636
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	636
34. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,44512	6235,51	2776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,44512	1143,29	508,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	3469
34. 3	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,04992	6221,04	311
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	311
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	376
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	175
		Накладные расходы	%	-		1,32	551
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	346
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	4677
26	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		416	49,59	20628
35. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	5,2	1143,29	5945
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	5945
35. 2	31-010101-	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	4,16	3966,89	16502

1	2	3	4	5	6	7	8
	0104						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	4,16	1143,29	4756,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	20628
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	3514
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	1014
		Накладные расходы	%	-		10,88	4527
		Сметная прибыль	%	8		4,84	2012
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	27168
27	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		1040,74	38,37	39931
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,032085	33,392	679,86	22702
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	3,252	1143,29	3718
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,39	26420
36. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	1,499	6235,51	9345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	1,499	1143,29	1713,79
36. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,374666	3605,02	1351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,374666	1143,29	428,35
36. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,728518	4238,44	3088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,728518	1143,29	832,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,55	17229
		НР первого уровня	%	59,1		15	15614
		НР второго уровня	%	4,2		2,24	2333
		Накладные расходы	%	-		17,24	17947
		Сметная прибыль	%	8		4,45	4630
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60,06	62509
28	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 15 см	м2 покрытия обочин		520,37	157,94	82185
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,036455	18,97	723,15	13718
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035638	18,545	967,73	17946

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,85	31665
37. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	2,04	6235,51	12720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	2,04	1143,29	2332,31
37. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	4,257	3422,17	14567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00818	4,257	852,37	3628,54
37. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	7,597	3032,59	23040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	7,597	981,60	7457,22
37. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	0,468333	5498,65	2575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,468333	1143,29	535,44
37. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,473537	3381,2	1601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,473537	852,37	403,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				130,92	68128
37. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,007	3,643	93	339
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,651	339
		НР первого уровня	%	60,3		36,69	19094
		НР второго уровня	%	4,2		8,17	4254
		Накладные расходы	%	-		44,87	23347
		Сметная прибыль	%	8		16,22	8443
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,03	113975
29	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		147,525	2090,71	308432
		НР второго уровня	%	4,2		87,81	12954
		Накладные расходы	%	-		87,81	12954
		Сметная прибыль	%	8		174,28	25711

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2352,8	347097
52	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Устройство круглых металлических труб д-530мм м3 грунта		33,4	49,59	1656
39. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,4175	1143,29	477
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	477
39. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,334	3966,89	1325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,334	1143,29	381,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	1656
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	282
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	81
		Накладные расходы	%	-		10,88	364
		Сметная прибыль	%	8		4,84	162
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	2181
53	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		4,4	1707,79	7514
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	1,093	716,15	783
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	1,085	1093,57	1186
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	1969
40. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,07876	6235,51	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,07876	1143,29	90,05
40. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,10824	3422,17	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,10824	852,37	92,26
40. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,1034	3605,02	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,1034	1143,29	118,22
40. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,53724	7431,77	3993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,53724	1143,29	614,22

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,04004	3381,2	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,04004	852,37	34,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	6703
40. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,308	93	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	29
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	1187
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	365
		Накладные расходы	%	-		352,88	1553
		Сметная прибыль	%	8		164,85	725
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	9792
54	21-010208-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракции 40-70 мм СТ РК 1376-2005 1 Т	м3		4,4	1804,62	7940
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	333
		Накладные расходы	%	-		75,79	333
		Сметная прибыль	%	8		150,43	662
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	8936
55	11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		0,044	1919765,3	84470
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	985,55	43,364	917,3	39778
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	301,6	13,27	985,17	13074
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1201173,32	52852
42. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	5,724	3152,71	18045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	5,724	981,60	5618,68
42. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,41624	3837,3	1597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,41624	1143,29	475,88

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	1,888	5189	9795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	1,888	1143,29	2158,53
42. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	3,63	23,16	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	2,42	128,03	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	1,549	163,41	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	2,566	1198,95	3076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	2,566	852,37	2187,18
42.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,02332	1799,25	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,02332	852,37	19,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				943227,79	41502
42.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	3,08	515,75	1589
42.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,01144	24435,92	280
42.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,0066	200244,36	1322
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72492,49	3190
		НР первого уровня	%	62,1		745928,63	32821
		НР второго уровня	%	4,2		111959,15	4926
		Накладные расходы	%	-		857887,78	37747
		Сметная прибыль	%	8		222212,25	9777
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2999865,32	131994
57	11-220601-0111 РСНБ	-Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или	км трубопровод		0,044	3808888,62	167591

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	битумно-полимерной изоляции	а				
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	271,4	11,942	823,09	9829
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	132,558	5,833	1094,3	6383
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				368444,44	16212
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,45	0,0198	3422,17	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,0198	852,37	16,88
43. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	55,97	2,463	5189	12779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,97	2,463	1143,29	2815,92
43. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	52,61	2,315	834,09	1931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,5261	0,02315	1143,00	26,46
43. 6	32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,39116	5962	2332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	0,78232	1143,29	894,42
43. 7	32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	15,66	0,68904	3753,21	2586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	31,32	1,37808	981,60	1352,72
43. 8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,10516	10430,36	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				590694,74	25991
43. 9	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2090	91,96	266,81	24536
43.10	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7130	313,72	250,77	78672
43.11	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	196	8,624	2778,53	23962
43.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	0,00924	6598,38	61
43.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,01188	365439,27	4341
43.14	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м	м3	0,3	0,0132	14279,15	188

1	2	3	4	5	6	7	8
		ГОСТ 9463-88					
43.15	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0528	211,97	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2994807,25	131772
		НР первого уровня	%	62,1		228803,99	10067
		НР второго уровня	%	4,2		169583,09	7462
		Накладные расходы	%	-		398387,08	17529
		Сметная прибыль	%	8		336582,06	14810
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4543857,76	199930
58	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		14,7	30,25	445
44. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,112088	1143,29	128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	128
44. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,08967	3966,89	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,08967	1143,29	102,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	445
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	76
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	22
		Накладные расходы	%	-		6,64	98
		Сметная прибыль	%	8		2,95	43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	586

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	18317051
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	18317051
Материалы -	Тенге	16014607
Всего заработная плата -	Тенге	610820
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	316372
Местные материалы -	Тенге	210833
Транспортные расходы -	Тенге	408692
Накладные расходы -	Тенге	1153732
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	368922
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	784810
Сметная прибыль -	Тенге	1557663
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	21028446
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	663
Сметная заработная плата -	Тенге	610820

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21028446
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				663
		Сметная заработная плата -	Тенге				610820
		РАЗДЕЛ 5. ул.Б.Момышулы					
18	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	Дорожная одежда т		2,80217	102841,91	288181
45. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	2,032	981,6	1994
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	1994
45. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,812629	4204,24	3416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,625258	981,60	1595,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	4271
45. 3	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	2,886	98366,87	283910
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	283910
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	1202
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	12154
		Накладные расходы	%	-		4766,51	13357
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	24123
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	325660
19	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		4003,1	1785,98	7149470
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	154,68	852,37	131844
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	83,915	1102,89	92549
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	224394
46. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	13,891	3032,59	42125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	13,891	981,60	13635,41
46. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	40,431	3863,36	156201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	40,431	1143,29	46224,36
46. 5	32-010211-	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,561	3381,2	5279

1	2	3	4	5	6	7	8
	0201						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,561	852,37	1330,55
46. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	5,604	94,23	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	11,209	5575,82	62498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	11,209	1143,29	12815,14
46. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,040031	1799,25	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,040031	852,37	34,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	333378
46. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	370,287	18026,26	6674885
46.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,024819	205870,68	5110
46.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,043233	98366,87	4253
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	6684248
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	135309
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	305961
		Накладные расходы	%	-		110,23	441270
		Сметная прибыль	%	8		151,7	607259
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	8197999
20	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		4003,1	837,4	3352205
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	1,657	852,37	1413
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	1413
47. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	2,722	94,23	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	321

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	185,744	18026,26	3348267
47. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000006	0,022417	98366,87	2205
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	3350472
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	852
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	140828
		Накладные расходы	%	-		35,39	141680
		Сметная прибыль	%	8		69,82	279511
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	3773396
21	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,80062	102841,91	82337
48. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,580449	981,6	570
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	570
48. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,23218	4204,24	976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,46436	981,60	455,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	1220
48. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,824639	98366,87	81117
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	81117
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	344
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	3473
		Накладные расходы	%	-		4766,51	3816
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	6892
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	93046
22	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		4003,1	2371,32	9492642
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	154,68	852,37	131844
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	84,215	1102,52	92849
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	224693
49. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	13,891	3032,59	42125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	13,891	981,60	13635,41

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	40,431	3863,36	156201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	40,431	1143,29	46224,36
49. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,120093	3173,59	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,120093	1143,29	137,30
49. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,561	3381,2	5279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,561	852,37	1330,55
49. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	5,604	94,23	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	11,209	5575,82	62498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	11,209	1143,29	12815,14
49. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,160124	1799,25	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,160124	852,37	136,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	334124
49.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	386,699	23280,71	9002638
49.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,024819	205870,68	5110
49.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,600465	24435,92	14673
49.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,043233	98366,87	4253
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	9026673
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	135490
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	404382
		Накладные расходы	%	-		134,86	539872
		Сметная прибыль	%	8		200,49	802601
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	10835114

Укрепление обочин

1	2	3	4	5	6	7	8
23	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		492	153,57	75558
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=690,68)	чел-ч	0,011316	5,567	690,68	3845
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035662	17,546	1143,29	20060
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,59	23905
50. 3	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	3,508	3605,02	12646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	3,508	1143,29	4010,66
50. 4	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	10,529	4238,44	44626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	10,529	1143,29	12037,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145,51	71590
50. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01968	6221,04	122
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,248841	122
		НР первого уровня	%	59,1		28,72	14128
		НР второго уровня	%	4,2		7,66	3767
		Накладные расходы	%	-		36,37	17895
		Сметная прибыль	%	8		15,2	7476
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				205,14	100929
24	41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		861	561,39	483357
		НР второго уровня	%	4,2		23,58	20301
		Накладные расходы	%	-		23,58	20301
		Сметная прибыль	%	8		46,8	40293
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				631,77	543950
25	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2	м3 грунта		492	9,09	4471
52. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001338	0,65805	1143,29	752
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,53	752

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 2	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00107	0,52644	6235,51	3283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00107	0,52644	1143,29	601,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,34	4103
52. 3	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,05904	6221,04	367
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,746525	367
		НР первого уровня	%	59,1		0,903728	445
		НР второго уровня	%	4,2		0,41959	206
		Накладные расходы	%	-		1,32	651
		Сметная прибыль	%	8		0,832787	410
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11,24	5531
26	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		492	49,59	24396
53. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	6,15	1143,29	7031
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	7031
53. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	4,92	3966,89	19517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	4,92	1143,29	5624,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	24396
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	4155
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	1199
		Накладные расходы	%	-		10,88	5355
		Сметная прибыль	%	8		4,84	2380
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	32131
27	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		1334,38	38,37	51198
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=679,86)	чел-ч	0,032085	42,814	679,86	29107
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	4,17	1143,29	4767
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25,39	33875
54. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	1,922	6235,51	11982

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	1,922	1143,29	2197,40
54. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,480377	3605,02	1732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,480377	1143,29	549,21
54. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,934066	4238,44	3959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,934066	1143,29	1067,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,55	22090
		НР первого уровня	%	59,1		15	20020
		НР второго уровня	%	4,2		2,24	2991
		Накладные расходы	%	-		17,24	23011
		Сметная прибыль	%	8		4,45	5937
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				60,06	80145
28	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 15 см	м2 покрытия обочин		667,19	157,94	105373
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,036455	24,322	723,15	17589
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035638	23,777	967,73	23010
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,85	40599
55. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	2,615	6235,51	16308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	2,615	1143,29	2989,70
55. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	5,458	3422,17	18677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00818	5,458	852,37	4652,24
55. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	9,741	3032,59	29540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	9,741	981,60	9561,77
55. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	0,600471	5498,65	3302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,600471	1143,29	686,51
55. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,607143	3381,2	2053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,607143	852,37	517,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				130,92	87350
55. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,007	4,67	93	434
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,651	434
		НР первого уровня	%	60,3		36,69	24481
		НР второго уровня	%	4,2		8,17	5454
		Накладные расходы	%	-		44,87	29935
		Сметная прибыль	%	8		16,22	10825
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,03	146133
29	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		189,15	2090,71	395458
		НР второго уровня	%	4,2		87,81	16609
		Накладные расходы	%	-		87,81	16609
		Сметная прибыль	%	8		174,28	32965
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2352,8	445032
30	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	Устройство примыканий с дорожной одеждой по типу основной дороги м3 основания материала в плотном теле		18,63	3695,32	68844
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=709,78)	чел-ч	0,1656	3,085	709,78	2190
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	3,33	1027,94	3423
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				301,28	5613
57. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,288765	6235,51	1801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,288765	1143,29	330,14
57. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,886788	3422,17	3035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,886788	852,37	755,87
57. 5	32-010101-0202	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,319	7431,77	9803

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,319	1143,29	1508,00
57. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,169533	3381,2	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,169533	852,37	144,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1020,6	19014
57. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	22,729	2090,71	47519
57. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,304	93	121
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2557,18	47640
		НР первого уровня	%	60,3		181,67	3385
		НР второго уровня	%	4,2		162,83	3034
		Накладные расходы	%	-		344,51	6418
		Сметная прибыль	%	8		323,19	6021
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4363,01	81283
31	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		112,9	1328,85	150028
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=723,15)	чел-ч	0,03795	4,285	723,15	3098
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05545	6,26	1059,42	6632
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,19	9731
58. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,040644	6235,51	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,040644	1143,29	46,47
58. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,449342	3422,17	1538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,449342	852,37	383,01
58. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,265315	3605,02	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,265315	1143,29	303,33
58. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	1,197	3032,59	3629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	1,197	981,60	1174,98

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	2,698	3863,36	10425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	2,698	1143,29	3084,60
58. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,29354	3381,2	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,29354	852,37	250,20
58. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,064353	2654,92	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,064353	981,60	63,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,9	22456
58.10	21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	1,694	6395,32	10830
58.11	21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	21,338	5311,06	113328
58.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	3,387	93	315
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1102,51	124473
		НР первого уровня	%	60,3		51,97	5868
		НР второго уровня	%	4,2		57,99	6548
		Накладные расходы	%	-		109,97	12415
		Сметная прибыль	%	8		115,11	12995
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1553,93	175438
32	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,07182	102841,91	7386
59. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,052069	981,6	51
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	51
59. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,020828	4204,24	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,041656	981,60	40,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	109
59. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,073975	98366,87	7277
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	7277

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	31
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	312
		Накладные расходы	%	-		4766,51	342
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	618
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	8347
33	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		102,6	1785,98	183242
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	3,964	852,37	3379
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	2,151	1102,89	2372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	5751
60. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,356022	3032,59	1080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,356022	981,60	349,47
60. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,036	3863,36	4003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,036	1143,29	1184,45
60. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,040014	3381,2	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,040014	852,37	34,11
60. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,14364	94,23	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,28728	5575,82	1602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,28728	1143,29	328,44
60. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,001026	1799,25	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,001026	852,37	0,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	8545
60. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	9,49	18026,26	171078
60.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000636	205870,68	131

1	2	3	4	5	6	7	8
60.11	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000011	0,001108	98366,87	109
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	171318
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	3468
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	7842
		Накладные расходы	%	-		110,23	11310
		Сметная прибыль	%	8		151,7	15564
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	210116
34	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		102,6	837,4	85917
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,042476	852,37	36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	36
61. 2	32-010202-0301	-Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,069768	94,23	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	8
61. 3	21-020501-0501	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	4,761	18026,26	85817
61. 4	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,000006	0,000575	98366,87	57
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	85873
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	22
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	3609
		Накладные расходы	%	-		35,39	3631
		Сметная прибыль	%	8		69,82	7164
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	96713
35	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		0,02052	102841,91	2110
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,014877	981,6	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	15
62. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,005951	4204,24	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,011902	981,60	11,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	31
62. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		1,03	0,021136	98366,87	2079
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	2079
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	9
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	89
		Накладные расходы	%	-		4766,51	98
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	177
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	2385
36	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		102,6	2371,32	243298
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	3,964	852,37	3379
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021038	2,158	1102,52	2380
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	5759
63. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,356022	3032,59	1080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,356022	981,60	349,47
63. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,036	3863,36	4003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,036	1143,29	1184,45
63. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,003078	3173,59	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,003078	1143,29	3,52
63. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,040014	3381,2	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,040014	852,37	34,11
63. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,14364	94,23	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,28728	5575,82	1602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,28728	1143,29	328,44

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 9	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,004104	1799,25	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,004104	852,37	3,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	8564
63.10	21-020501-0303	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	9,911	23280,71	230739
63.11	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000636	205870,68	131
63.12	21-070201-0301	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,01539	24435,92	376
63.13	21-130104-0502	-Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,001108	98366,87	109
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	231355
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	3473
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	10364
		Накладные расходы	%	-		134,86	13837
		Сметная прибыль	%	8		200,49	20571
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	277705
			Устройство круглых металлических труб д-325мм				
53	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Устройство круглых металлических труб д-325мм м3 грунта		31,2	49,59	1547
64. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,39	1143,29	446
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	446
64. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,312	3966,89	1238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,312	1143,29	356,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	1547
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	264
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	76
		Накладные расходы	%	-		10,88	340
		Сметная прибыль	%	8		4,84	151
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	2038
54	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания		3,2	1707,79	5465

1	2	3	4	5	6	7	8
			в плотном теле				
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,79488	716,15	569
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,7888	1093,57	863
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	1432
65. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,05728	6235,51	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,05728	1143,29	65,49
65. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,07872	3422,17	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,07872	852,37	67,10
65. 5	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,0752	3605,02	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,0752	1143,29	85,98
65. 6	32-010101-0202	-Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,39072	7431,77	2904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,39072	1143,29	446,71
65. 7	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,02912	3381,2	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,02912	852,37	24,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	4875
65. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,07	0,224	93	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	21
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	863
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	266
		Накладные расходы	%	-		352,88	1129
		Сметная прибыль	%	8		164,85	528
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	7122
55	21-010208-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм СТ РК 1376-2005 1 Т	м3		3,2	1804,62	5775

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	243
		Накладные расходы	%	-		75,79	243
		Сметная прибыль	%	8		150,43	481
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	6499
56	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		0,04	1108451,77	44338
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	579,6	23,184	917,3	21267
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,662	7,266	969,32	7044
		- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				707755,79	28310
67. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	3,716	3152,71	11717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	3,716	981,60	3647,63
67. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,066	3837,3	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,066	1143,29	75,46
67. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,62	3939,38	2442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,62	1143,29	708,84
67. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	1,98	23,16	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1,4	128,03	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,696	163,41	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	1,392	1198,95	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	1,392	852,37	1186,50
67.10	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,0188	1799,25	34

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,0188	852,37	16,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				514187,67	20568
67.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	2,4	515,75	1238
67.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,0092	24435,92	225
67.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0052	200244,36	1041
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62597,03	2504
		НР первого уровня	%	62,1		439516,35	17581
		НР второго уровня	%	4,2		65014,66	2601
		Накладные расходы	%	-		504531,01	20181
		Сметная прибыль	%	8		129038,62	5162
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1742021,4	69681
57	23-010201-0274 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 11,0 мм ГОСТ 10705-80 85,17 КГ	м		40	19936,53	797461
		НР второго уровня	%	4,2		837,33	33493
		Накладные расходы	%	-		837,33	33493
		Сметная прибыль	%	8		1661,91	66476
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22435,77	897431
58	11-220601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,04	2161754,44	86470
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=832,64)	чел-ч	226,55	9,062	832,64	7545
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,582	0,78328	1138,08	891
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				210920,5	8437
69. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	0,0112	3422,17	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,0112	852,37	9,55

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,91	0,5964	3939,38	2349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,91	0,5964	1143,29	681,86
69. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47,56	1,902	834,09	1587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4756	0,01902	1143,00	21,74
69. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,8	1,312	38,81	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125795,81	5032
69. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	52	266,81	13874
69. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	175,6	250,77	44035
69. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	4,8	2778,53	13337
69.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0124	6598,38	82
69.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,0066	365439,27	2412
69.12	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,01	14279,15	143
69.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,048	211,97	10
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1847324,03	73893
		НР первого уровня	%	62,1		130981,63	5239
		НР второго уровня	%	4,2		96294,91	3852
		Накладные расходы	%	-		227276,55	9091
		Сметная прибыль	%	8		191122,48	7645
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2580153,46	103206
59	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		13,73	30,25	415
70. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,104691	1143,29	120
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	120
70. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,083753	3966,89	332

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,083753	1143,29	95,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	415
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	71
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	20
		Накладные расходы	%	-		6,64	91
		Сметная прибыль	%	8		2,95	41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	547
68	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Устройство круглых металлических труб д-530мм м3 грунта		8,3	49,59	412
71. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,10375	1143,29	119
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	119
71. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,083	3966,89	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,083	1143,29	94,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	412
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	70
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	20
		Накладные расходы	%	-		10,88	90
		Сметная прибыль	%	8		4,84	40
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	542
69	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		1,1	1707,79	1879
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,27324	716,15	196
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,27115	1093,57	297
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	492
72. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,01969	6235,51	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,01969	1143,29	22,51
72. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,02706	3422,17	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,02706	852,37	23,07

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,02585	3605,02	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,02585	1143,29	29,55
72. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,13431	7431,77	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,13431	1143,29	153,56
72. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,01001	3381,2	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,01001	852,37	8,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	1676
72. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,077	93	7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	7
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	297
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	91
		Накладные расходы	%	-		352,88	388
		Сметная прибыль	%	8		164,85	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	2448
70	21-010208-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм СТ РК 1376-2005 1 Т	м3		1,1	1804,62	1985
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	83
		Накладные расходы	%	-		75,79	83
		Сметная прибыль	%	8		150,43	165
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	2234
71	11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		0,011	1919765,3	21117
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	985,55	10,841	917,3	9944
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	301,6	3,318	985,17	3268
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1201173,32	13213

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	1,431	3152,71	4511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	1,431	981,60	1404,67
74. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,10406	3837,3	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,10406	1143,29	118,97
74. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,4719	5189	2449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	0,4719	1143,29	539,52
74. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	0,9075	23,16	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	0,605	128,03	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,3872	163,41	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	0,64141	1198,95	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	0,64141	852,37	546,72
74.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,00583	1799,25	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,00583	852,37	4,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				943227,79	10376
74.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,77	515,75	397
74.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,00286	24435,92	70
74.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00165	200244,36	330

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72492,49	797
		НР первого уровня	%	62,1		745928,63	8205
		НР второго уровня	%	4,2		111959,15	1232
		Накладные расходы	%	-		857887,78	9437
		Сметная прибыль	%	8		222212,25	2444
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2999865,32	32999
72	23-010201-0264 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 0,1282 Т	м		11	38040,63	418447
		НР второго уровня	%	4,2		1597,71	17575
		Накладные расходы	%	-		1597,71	17575
		Сметная прибыль	%	8		3171,07	34882
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42809,4	470903
73	11-220601-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,011	3808888,62	41898
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	271,4	2,985	823,09	2457
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	132,558	1,458	1094,3	1596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				368444,44	4053
76. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,45	0,00495	3422,17	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,00495	852,37	4,22
76. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	55,97	0,61567	5189	3195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,97	0,61567	1143,29	703,89
76. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	52,61	0,57871	834,09	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,5261	0,0057871	1143,00	6,61
76. 6	32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,09779	5962	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	0,19558	1143,29	223,60
76. 7	32-040106-	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	15,66	0,17226	3753,21	647

1	2	3	4	5	6	7	8
	0304						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	31,32	0,34452	981,60	338,18
76. 8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,02629	10430,36	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				590694,74	6498
76. 9	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2090	22,99	266,81	6134
76.10	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7130	78,43	250,77	19668
76.11	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	196	2,156	2778,53	5991
76.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	0,00231	6598,38	15
76.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,00297	365439,27	1085
76.14	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0033	14279,15	47
76.15	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0132	211,97	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2994807,25	32943
		НР первого уровня	%	62,1		228803,99	2517
		НР второго уровня	%	4,2		169583,09	1865
		Накладные расходы	%	-		398387,08	4382
		Сметная прибыль	%	8		336582,06	3702
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4543857,76	49982
74	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,65	30,25	110
77. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,027831	1143,29	32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	32
77. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,022265	3966,89	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,022265	1143,29	25,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	110
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	5
		Накладные расходы	%	-		6,64	24
		Сметная прибыль	%	8		2,95	11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	145
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				23672789
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				23672789
		Материалы -	Тенге				20160005
		Всего заработная плата -	Тенге				642835
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1619126
		Местные материалы -	Тенге				47519
		Транспортные расходы -	Тенге				483357
		Накладные расходы -	Тенге				1398351
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				387806
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1010545
		Сметная прибыль -	Тенге				2005691
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				27076831
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				698
		Сметная заработная плата -	Тенге				642835
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				27076831
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				698
		Сметная заработная плата -	Тенге				642835
		РАЗДЕЛ 6. ул.Аманжолова					
18	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	Дорожная одежда т	1,365	102841,91		140379
78. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,989625	981,6	971
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	971
78. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,39585	4204,24	1664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,7917	981,60	777,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	2080
78. 3	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	1,03	1,406	98366,87	138299
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				101317,88	138299
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	586
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	5921
		Накладные расходы	%	-		4766,51	6506

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	11751
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	158636
19	11-270602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1950	1785,98	3482667
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	75,348	852,37	64224
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020962	40,877	1102,89	45083
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,06	109307
79. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,766	3032,59	20520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,766	981,60	6641,51
79. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	19,695	3863,36	76089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	19,695	1143,29	22517,10
79. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,7605	3381,2	2571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,7605	852,37	648,23
79. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,73	94,23	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,46	5575,82	30444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,46	1143,29	6242,36
79. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0195	1799,25	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0195	852,37	16,62
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,28	162396
79. 9	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	180,375	18026,26	3251487
79.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01209	205870,68	2489
79.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130	т	0,000011	0,02106	98366,87	2072
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1669,77	3256047

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		33,8	65912
		НР второго уровня	%	4,2		76,43	149040
		Накладные расходы	%	-		110,23	214953
		Сметная прибыль	%	8		151,7	295810
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2047,91	3993430
20	11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		1950	837,4	1632934
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,000414	0,8073	852,37	688
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,352881	688
80. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	1,326	94,23	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,080096	156
80. 3	21-020501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	90,48	18026,26	1631016
80. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,01092	98366,87	1074
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				836,97	1632090
		НР первого уровня	%	60,3		0,212787	415
		НР второго уровня	%	4,2		35,18	68601
		Накладные расходы	%	-		35,39	69016
		Сметная прибыль	%	8		69,82	136156
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				942,62	1838106
21	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,39	102841,91	40108
81. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	0,28275	981,6	278
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				711,66	278
81. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,1131	4204,24	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,2262	981,60	222,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1524,04	594
81. 3	21-130104-	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки	т	1,03	0,4017	98366,87	39514

1	2	3	4	5	6	7	8
		0502 МГ 70/130				101317,88	39514
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
		НР первого уровня	%	60,3		429,13	167
		НР второго уровня	%	4,2		4337,38	1692
		Накладные расходы	%	-		4766,51	1859
		Сметная прибыль	%	8		8608,67	3357
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				116217,1	45325
22	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1950	2371,32	4624079
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=852,37)	чел-ч	0,03864	75,348	852,37	64224
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021037	41,023	1102,52	45229
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,13	109453
82. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,766	3032,59	20520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,766	981,60	6641,51
82. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	19,695	3863,36	76089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	19,695	1143,29	22517,10
82. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0585	3173,59	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0585	1143,29	66,88
82. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,7605	3381,2	2571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,7605	852,37	648,23
82. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,73	94,23	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,46	5575,82	30444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,46	1143,29	6242,36
82. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,078	1799,25	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,078	852,37	66,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,47	162759
82.10	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	188,37	23280,71	4385387
82.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01209	205870,68	2489
82.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,2925	24435,92	7148
82.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,02106	98366,87	2072
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2254,92	4397095
		НР первого уровня	%	60,3		33,85	66000
		НР второго уровня	%	4,2		101,02	196983
		Накладные расходы	%	-		134,86	262984
		Сметная прибыль	%	8		200,49	390965
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2706,68	5278028
75	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Устройство круглых металлических труб д-325мм м3 грунта		26,3	49,59	1304
83. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,32875	1143,29	376
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	376
83. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,263	3966,89	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,263	1143,29	300,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	1304
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	222
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	64
		Накладные расходы	%	-		10,88	286
		Сметная прибыль	%	8		4,84	127
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	1718
76	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		2,56	1707,79	4372
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	0,635904	716,15	455
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	0,63104	1093,57	690

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	1145
84. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,045824	6235,51	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,045824	1143,29	52,39
84. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,062976	3422,17	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,062976	852,37	53,68
84. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,06016	3605,02	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,06016	1143,29	68,78
84. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,312576	7431,77	2323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,312576	1143,29	357,37
84. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,023296	3381,2	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,023296	852,37	19,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	3900
84. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,1792	93	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	17
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	691
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	213
		Накладные расходы	%	-		352,88	903
		Сметная прибыль	%	8		164,85	422
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	5697
77	21-010208-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм СТ РК 1376-2005 1 Т	м3		2,56	1804,62	4620
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	194
		Накладные расходы	%	-		75,79	194
		Сметная прибыль	%	8		150,43	385

1	2	3	4	5	6	7	8
78	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,032	2030,85 1108451,77	5199 35470
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	579,6	18,547	917,3	17013
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,662	5,813	969,32	5635
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				707755,79	22648
86. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	2,973	3152,71	9373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	2,973	981,60	2918,30
86. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0528	3837,3	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0528	1143,29	60,37
86. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,496	3939,38	1954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,496	1143,29	567,07
86. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	1,584	23,16	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1,12	128,03	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,5568	163,41	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	1,114	1198,95	1335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	1,114	852,37	949,54
86.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,01504	1799,25	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,01504	852,37	12,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				514187,67	16454
86.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,92	515,75	990
86.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00736	24435,92	180
86.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00416	200244,36	833
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62597,03	2003
		НР первого уровня	%	62,1		439516,35	14065
		НР второго уровня	%	4,2		65014,66	2080
		Накладные расходы	%	-		504531,01	16145
		Сметная прибыль	%	8		129038,62	4129
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1742021,4	55745
79	23-010201-0274 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 11,0 мм ГОСТ 10705-80 85,17 КГ	м		32	19936,53	637969
		НР второго уровня	%	4,2		837,33	26795
		Накладные расходы	%	-		837,33	26795
		Сметная прибыль	%	8		1661,91	53181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22435,77	717945
80	11-220601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,032	2161754,44	69176
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=832,64)	чел-ч	226,55	7,25	832,64	6036
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,582	0,626624	1138,08	713
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				210920,5	6749
88. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	0,00896	3422,17	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,00896	852,37	7,64
88. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,91	0,47712	3939,38	1880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,91	0,47712	1143,29	545,49

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47,56	1,522	834,09	1269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4756	0,01522	1143,00	17,40
88. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,8	1,05	38,81	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125795,81	4025
88. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	41,6	266,81	11099
88. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	140,48	250,77	35228
88. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	3,84	2778,53	10670
88.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00992	6598,38	65
88.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00528	365439,27	1930
88.12	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,008	14279,15	114
88.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0384	211,97	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1847324,03	59114
		НР первого уровня	%	62,1		130981,63	4191
		НР второго уровня	%	4,2		96294,91	3081
		Накладные расходы	%	-		227276,55	7273
		Сметная прибыль	%	8		191122,48	6116
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2580153,46	82565
81	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		11,57	30,25	350
89. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,088221	1143,29	101
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	101
89. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,070577	3966,89	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,070577	1143,29	80,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	350

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		5,15	60
		НР второго уровня	%	4,2		1,49	17
		Накладные расходы	%	-		6,64	77
		Сметная прибыль	%	8		2,95	34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	461
90	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	Устройство круглых металлических труб д-530мм м3 грунта		69,6	49,59	3451
90. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,87	1143,29	995
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,29	995
90. 2	31-010101-0104	-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,696	3966,89	2761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,696	1143,29	795,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,59	3451
		НР первого уровня	%	59,1		8,45	588
		НР второго уровня	%	4,2		2,44	170
		Накладные расходы	%	-		10,88	757
		Сметная прибыль	%	8		4,84	337
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65,31	4545
91	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		8,5	1707,79	14516
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=716,15)	чел-ч	0,2484	2,111	716,15	1512
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2465	2,095	1093,57	2291
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447,46	3803
91. 3	31-010103-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,15215	6235,51	949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,15215	1143,29	173,95
91. 4	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,2091	3422,17	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,2091	852,37	178,23
91. 5	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,19975	3605,02	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,19975	1143,29	228,37

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	1,038	7431,77	7713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	1,038	1143,29	1186,74
91. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,07735	3381,2	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,07735	852,37	65,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1523,38	12949
91. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,595	93	55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,51	55
		НР первого уровня	%	60,3		269,82	2293
		НР второго уровня	%	4,2		83,06	706
		Накладные расходы	%	-		352,88	2999
		Сметная прибыль	%	8		164,85	1401
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2225,51	18917
92	21-010208-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм СТ РК 1376-2005 1 Т	м3		8,5	1804,62	15339
		НР второго уровня	%	4,2		75,79	644
		Накладные расходы	%	-		75,79	644
		Сметная прибыль	%	8		150,43	1279
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2030,85	17262
93	11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		0,085	1919765,3	163180
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=917,3)	чел-ч	985,55	83,772	917,3	76844
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	301,6	25,636	985,17	25256
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1201173,32	102100
93. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	11,057	3152,71	34859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	11,057	981,60	10853,55

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,8041	3837,3	3086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,8041	1143,29	919,32
93. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	3,646	5189	18922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	3,646	1143,29	4168,44
93. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	7,013	23,16	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	4,675	128,03	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	2,992	163,41	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	4,956	1198,95	5942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	4,956	852,37	4224,35
93.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,04505	1799,25	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,04505	852,37	38,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				943227,79	80174
93.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	5,95	515,75	3069
93.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,0221	24435,92	540
93.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,01275	200244,36	2553
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72492,49	6162
		НР первого уровня	%	62,1		745928,63	63404
		НР второго уровня	%	4,2		111959,15	9517
		Накладные расходы	%	-		857887,78	72920

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		222212,25	18888
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2999865,32	254989
94	23-010201-0264 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм,м толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 0,1282 т			85	38040,63	3233454
		НР второго уровня	%	4,2		1597,71	135805
		Накладные расходы	%			1597,71	135805
		Сметная прибыль	%	8		3171,07	269541
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42809,4	3638799
95	11-220601-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,085	3808888,62	323756
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=823,09)	чел-ч	271,4	23,069	823,09	18988
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	132,558	11,267	1094,3	12330
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				368444,44	31318
95. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,45	0,03825	3422,17	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,03825	852,37	32,60
95. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	55,97	4,757	5189	24686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,97	4,757	1143,29	5438,63
95. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	52,61	4,472	834,09	3730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,5261	0,04472	1143,00	51,11
95. 6	32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,75565	5962	4505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	1,5113	1143,29	1727,85
95. 7	32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	15,66	1,331	3753,21	4996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	31,32	2,662	981,60	2613,02
95. 8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,20315	10430,36	2119

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				590694,74	50209
95. 9	21-100402-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 0101	м2	2090	177,65	266,81	47399
95.10	21-100501-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 9903 30693-2000	кг	7130	606,05	250,77	151979
95.11	21-110203-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г 0804	10 м2	196	16,66	2778,53	46290
95.12	21-130803-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 1101	10 м2	0,21	0,01785	6598,38	118
95.13	22-040101-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 9904	т	0,27	0,02295	365439,27	8387
95.14	21-070101-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства 9901 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0255	14279,15	364
95.15	21-130803-Брезент ГОСТ 15530-93 9902	м2	1,2	0,102	211,97	22
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2994807,25	254559
	НР первого уровня	%	62,1		228803,99	19448
	НР второго уровня	%	4,2		169583,09	14415
	Накладные расходы	%	-		398387,08	33863
	Сметная прибыль	%	8		336582,06	28609
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4543857,76	386228
96	11-010104-0502 РСНБ РК 2015 -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		30,62	30,25	926
96. 1	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007625	0,233478	1143,29	267
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,72	267
96. 2	31-010101-Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) 0104	маш.-ч	0,0061	0,186782	3966,89	741
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,186782	1143,29	213,55
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,25	926
	НР первого уровня	%	59,1		5,15	158
	НР второго уровня	%	4,2		1,49	46
	Накладные расходы	%	-		6,64	203
	Сметная прибыль	%	8		2,95	90
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,84	1220

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	14428052
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	14428052
Материалы -	Тенге	9784956
Всего заработная плата -	Тенге	390200
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	3891382
Накладные расходы -	Тенге	854183
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	238200
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	615983
Сметная прибыль -	Тенге	1222579
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	16504814
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	418
Сметная заработная плата -	Тенге	390200

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	16504814
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	418
Сметная заработная плата -	Тенге	390200

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:			
в том числе:	Тенге		60970882
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		1058224
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		3074269
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		836093
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		55946339
- перевозка грузов	Тенге		892049
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		0
Накладные расходы I уровня	Тенге		1145957
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		62116839
Накладные расходы II уровня	Тенге		2608907
ИТОГО:	Тенге		64725746
Сметная прибыль	Тенге		5178060
ИТОГО по смете:	Тенге		69903806
ВЗиС 3,12 %		2180999	
Итого:		72084805	
Зимнее удорожание 1,512 %		1089922	
Итого:		73174727	
В текущих ценах 2019 года,		39086719	
В текущих ценах 2020 года,		43819695	
НДС 12 %		9948770	
Стоимость строительства		92 855 185,00	
Всего с учетом скидки		83 569 666,00	

Всего к оплате: Восемьдесят три миллиона пятьсот шестьдесят девять тысяч шестьсот шестьдесят шесть тенге.

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

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

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

Авторский надзор: ТОО «DABLTD» — **Иманбаев М.М.**