Наименование стройки Средний ремонт автомобильных дорог улицы Бухарбай батыра Кызылординской области Жалагашского района поселка Жалагаш

Наименование объекта Средний ремонт автомобильных дорог улицы Бухарбай батыра Кызылординской области Жалагашского района поселка Жалагаш

Заказчик: КГУ " Аппарат акима поселка Жалагаш" акимата Жалагашского района

Подрядчик : ТОО "Сыр жолдары"

Основание: Договор № 123-1 от 03.05.2019 г.

А К Т выполненных работ № 2 от декабря 2019 года

Средний ремонт автомобильных дорог улицы Бухарбай батыра Кызылординской области Жалагашского района поселка Жалагаш

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1 УЛИЦА БУХАРБАЙ БАТЫР ПКО-ПК24+85					
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
		ОСНОВНАЯ ДОРОГА ТИП 1 ПК0+00-ПК 6+95					
34	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,12**		**138153,55**	**16578**
34 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2,9	1300,00	**3770**
		Итого оплата труда:				**754,00**	**90**
34 2	3201-0202-0101 РСНБ	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,45	5575	**8084**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	2,9	1300,00	**3770,00**
		Итого эксплуатация машин:				1616,75	**194**
34 3	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,03	5,15	132560	**682684**
		Итого материалов:				136536,80	**16384**
		Накладные расходы	%	108		814,32	**98**
		Сметная прибыль	%	8		11117,43	**1334**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				150085,30	**18010**
35	**1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**302**		**1549,42**	**467924**

1	2	3	4	5	6	7	8
35 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,0451	374,736	894	**335014**
35 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	49,023	1419,75	**69601**
		Итого оплата труда:				**48,7**	**14706**
35.3	3201-0101-0102 РСНБ	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	18,612	3374	**62797**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	18,612	1300,00	**24195,60**
35 4	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,00004	0,33236	4329	**1439**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,33236	1554,00	**516,49**
35 5	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	1,994	120	**239**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
35 6	3201-0212-0301 РСНБ	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	6,232	3346	**20851**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	6,232	1300,00	**8101,60**
35 7	3201-0209-0101 РСНБ	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	23,265	8404	**195521**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	23,265	1554,00	**36153,81**
35 8	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,00007	0,58163	2465	**1434**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,58163	1088,00	**632,81**
		Итого эксплуатация машин:				33,97	**10260**
35 9	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0712	600,900	20506	**12322055**
35 10	2105-0302-0101 РСНБ	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,05093	218211	**11114**
35 11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	1,246	40416	**50372**
35 12	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,4985	127748	**63687**
35 13	2113-0703-0201 РСНБ	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,0049	54214	**266**
		Итого материалов:				1475,12	**445487**
		Накладные расходы	%	108		52,59	**15883**
		Сметная прибыль	%	8		128,16	**38705**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1730,17	**522511**
36	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=7**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**302**		**1649,92**	**498276**
36 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,00816	67,801	894	**60614**
		Итого оплата труда:				**7,3**	**2203**
36.2	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	1,994	120	**239**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	0,00
		Итого эксплуатация машин:				0,0288	9
36 3	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0714	600,900	20506	**12322055**
36 4	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,49854	127748	**63687**
		Итого материалов:				1471,79	**444482**
		Накладные расходы	%	108		7,88	**2379**
		Сметная прибыль	%	8		118,96	**35926**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,96	**536581**
		ОСНОВНАЯ ДОРОГА ТИП 3 ПК 22+97-ПК 24+85					
		УСТРОЙСТВО ОСТАНОВОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ТИП 3					
73	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Нарезка корыта под дорожную одежду. Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). При перемещении грунта до**	**м3 грунта**	**165,6**		**28,34**	**4693**
73 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	1,128	1554,00	**1753**
		Итого оплата труда:				**10,58**	**1753**
73.2	3101-0101-0103 РСНБ	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	1,128	4161	**4693**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	1,128	1554,00	**1752,91**
		Итого эксплуатация машин:				28,34	**4693**
		Накладные расходы	%	72		7,62	**1262**
		Сметная прибыль	%	8		2,88	**476**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38,83	**6431**
74	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Нарезка корыта под дорожную одежду. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м**	**м3 грунта**	**165,6**		**22,43**	**3714**
74 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	0,892584	1554,00	**1387**
		Итого оплата труда:				**8,38**	**1387**
74.2	3101-0101-0103 РСНБ	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,892584	4161	**3714**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	0,892584	1554,00	**1387,08**
		Итого эксплуатация машин:				22,43	**3714**
		Накладные расходы	%	72		6,03	**999**
		Сметная прибыль	%	8		2,28	**377**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30,74	**5090**

1	2	3	4	5	6	7	8
75	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои основании подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 матер.в плотном теле**	**82,8**		**1071,37**	**88709**
75 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=806)	чел-ч	0,144	11,923	806	**9610**
75 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	11,236	1384,36	**15555**
		Итого оплата труда:				**303,92**	**25165**
75.3	3101-0103-0201 РСНБ	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,283	9400	**12064**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,283	1554,00	**1993,78**
75 4	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т.	маш.-ч	0,0429	3,552	4249	**15093**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	3,552	1088,00	**3864,58**
75.5	3201-0101-0202 РСНБ	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,0708	5,862	8342	**48903**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,862	1554,00	**9109,55**
75 6	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,538	5417	**2915**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,5382	1088,00	**585,56**
		Итого эксплуатация машин:				953,81	78975
75 7	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,05	4,14	30	**124**
		Итого материалов:				1,5	124
		Накладные расходы	%	108		328,24	**27178**
		Сметная прибыль	%	8		111,97	**9271**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1511,57	**125158**
76	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014 1,5 т**	**м3**	**91,08**		**2870**	**261400**
77	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3**	**82,8**		**1106,02**	**91579**
77 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=806)	чел-ч	0,144	11,923	806	**9610**
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	11,840	1369,23	**16212**
		Итого оплата труда:				**311,86**	**25822**
77.3	3101-0103-0201 РСНБ	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,283	9400	**12064**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,283	1554,00	**1993,78**
77 4	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т.	маш.-ч	0,0476	3,941	4249	**16746**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	3,941	1088,00	**4287,81**
77.5	3201-0101-0202 РСНБ	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,0708	5,862	8342	**48903**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,862	1554,00	**9109,55**
77 6	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,75348	5417	**4082**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,75348	1088,00	**819,79**
		Итого эксплуатация машин:				987,86	**81795**
77 7	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,07	5,796	30	**174**
		Итого материалов:				2,1	**174**
		Накладные расходы	%	108		336,81	**27888**
		Сметная прибыль	%	8		115,43	**9557**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1558,26	**129024**
78	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 т**	**м3**	**101,016**		**2216**	**223851**
79	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,25**		**138153,55**	**34538**
79 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,145	1300,00	**189**
		Итого оплата труда:				**754,00**	**189**
79 2	3201-0202-0101 РСНБ	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0725	5575	**404**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,145	1300,00	**188,50**
		Итого эксплуатация машин:				1616,75	**404**
79 3	2113-0104-0601 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,03	0,2575	132560	**34134**
		Итого материалов:				136536,80	**34134**
		Накладные расходы	%	108		814,32	**204**
		Сметная прибыль	%	8		11117,43	**2779**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				150085,30	**37521**
80	**1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**414**		**1549,42**	**641458**
80 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,0451	18,671	894	**16692**
80 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	2,443	1419,75	**3468**
		Итого оплата труда:				**48,7**	**20160**
80.3	3201-0101-0102 РСНБ	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,92736	3374	**3129**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,92736	1300,00	**1205,57**
80 4	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,00004	0,01656	4329	**72**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01656	1554,00	**25,73**

1	2	3	4	5	6	7	8
80 5	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,09936	120	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
80 6	3201-0212-0301 РСНБ	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,31050	3346	**1039**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,31050	1300,00	**403,65**
80 7	3201-0209-0101 РСНБ	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,159	8404	**9742**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,159	1554,00	**1801,09**
80 8	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,00007	0,02898	2465	**71**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,02898	1088,00	**31,53**
		Итого эксплуатация машин:				33,97	**14065**
80 9	2102-0502-0102 РСНБ	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11	т	0,0712	29,477	20506	**604451**
80 10	2105-0302-0101 РСНБ	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002538	218211	**554**
80 11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,062	40416	**2510**
80 12	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,02484	127748	**3173**
80 13	2113-0703-0201 РСНБ	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000244	54214	**13**
		Итого материалов:				1475,12	**610701**
		Накладные расходы	%	108		52,59	**21773**
		Сметная прибыль	%	8		128,16	**53059**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1730,17	**716290**
81	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=6**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**414**		**1479,12**	**612354**
81 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,00816	3,378	894	**3020**
		Итого оплата труда:				**7,3**	**3020**
81.2	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,09936	120	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				0,0288	**12**
81 3	2102-0502-0102 РСНБ	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11	т	0,0714	29,560	20506	**606149**
81 4	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,02484	127748	**3173**
		Итого материалов:				1471,79	**609322**
		Накладные расходы	%	108		7,88	**3262**
		Сметная прибыль	%	8		118,96	**49249**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,96	**664866**

1	2	3	4	5	6	7	8
		УСТРОЙСТВО БОРТОВЫХ КАМНЕЙ ОСТАНОВОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ					
87	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортов. Камня**	**204**		**690,54**	**140871**
87 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,698	142,392	894	**127298**
87 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,326	1525,32	**2023**
		Итого оплата труда:				**633,93**	**129321**
87 3	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0061	1,244	4329	**5387**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,244	1554,00	**1933,18**
87 4	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0004	0,0816	2465	**201**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0816	1088,00	**88,78**
		Итого эксплуатация машин:				27,39	**5588**
87 5	2102-0401-2804 РСНБ	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,122	16850	**2062**
87 6	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м. до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,3468	15252	**5289**
87 7	2113-029-0401 РСНБ	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,04	310	**632**
		Итого материалов:				39,14	**7984**
		Накладные расходы	%	108		684,64	**139667**
		Сметная прибыль	%	8		110,01	**22443**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1485,24	**302981**
88	**2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. 2,4 т.**	**м3**	**9,18**		**43293**	**397430**
89	**2102-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 т**	**м3**	**12,036**		**23516**	**283039**
90	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные по краям посадочной площадки. Установка при других видах покрытий**	**м бортов. Камня**	**152,00**		**690,54**	**104963**
90 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,698	106,096	894	**94850**
90 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,988	1525,32	**1507**
		Итого оплата труда:				**633,9**	**96357**
90 3	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0061	0,9272	4329	**4014**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,9272	1554,00	**1440,87**
90 4	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0004	0,0608	2465	**150**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0608	1088,00	**66,15**
		Итого эксплуатация машин:				27,39	**4164**
90 5	2102-0401-2804 РСНБ	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,091	16850	**1537**

1	2	3	4	5	6	7	8
90 6	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м. до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,2584	15252	**3941**
90 7	2113-029-0401 РСНБ	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,52	310	**471**
		Итого материалов:				39,14	**5949**
		Накладные расходы	%	108		684,64	**104065**
		Сметная прибыль	%	8		110,01	**16722**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1485,2	**225750**
91	**2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. 2,4 т.**	**м3**	**2,432**		**43293**	**105289**
92	**2102-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 т**	**м3**	**0,73**		**23516**	**17167**
		УСТРОЙСТВО ТРОТУАРА					
142	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**4,8**		**184,21**	**884**
142 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00984	17,348	762	**13219**
142 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	50,298	1554,0	**78164**
		Итого оплата труда:				**51,83**	**249**
142 3	3101-0101-0103 РСНБ	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	12,57	4161	**52305**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	12,57	1554,00	**19533,78**
142 4	3101-0201-0103 РСНБ	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	37,728	6867	**259080**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	37,728	1554,00	**58629,31**
		Итого эксплуатация машин:				176,62	**848**
142 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,07052	2326	**164**
		Итого материалов:				0,09304	**0**
		Накладные расходы	%	72		37,32	**179**
		Сметная прибыль	%	8		17,72	**85**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				239,25	**1148**
143	**4102-0102-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**7,7**		**194,00**	**1490**
144	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 матер. основания в плотн. теле**	**3,60**		**1071,37**	**3857**

1	2	3	4	5	6	7	8
144 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=806)	чел-ч	0,144	152,302	806	**122755**
144 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	143,523	1384,36	**198687**
		Итого оплата труда:				**303,92**	**1094**
144.3	3101-0103-0201 РСНБ	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	16,394	9400	**154100**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	16,3940	1554,00	**25476,28**
144 4	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т.	маш.-ч	0,0429	45,373	4249	**192791**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	45,373	1088,00	**49365,82**
144.5	3201-0101-0202 РСНБ	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,0708	74,882	8342	**624662**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	74,882	1554,00	**116366,63**
144 6	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	6,875	5417	**37240**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	6,87500	1088,00	**7480,00**
		Итого эксплуатация машин:				953,81	**3434**
144 7	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,05	52,883	30	**1586**
		Итого материалов:				1,5	**5**
		Накладные расходы	%	108		328,24	**1182**
		Сметная прибыль	%	8		111,97	**403**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1511,57	**5442**
145	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014 1,5 т**	**м3**	**3,960**		**2870**	**11365**
146	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3**	**2,88**		**1106,02**	**3185**
146 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=806)	чел-ч	0,144	121,841	806	**98204**
146 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	120,9950	1369,23	**165670**
		Итого оплата труда:				**311,86**	**898**
146.3	3101-0103-0201 РСНБ	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	13,115	9400	**123280**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	13,1150	1554,00	**20380,71**
146 4	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т.	маш.-ч	0,0476	40,275	4249	**171130**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	40,275	1088,00	**43819,20**
146.5	3201-0101-0202 РСНБ	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,0708	59,905	8342	**499730**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	59,905	1554,00	**93092,37**
146 6	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	7,7	5417	**41709**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	7,70000	1088,00	**8377,60**
		Итого эксплуатация машин:				987,86	**2845**

1	2	3	4	5	6	7	8
146 7	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,07	59,228	30	**1777**
		Итого материалов:				2,1	**6**
		Накладные расходы	%	108		336,81	**970**
		Сметная прибыль	%	8		115,43	**332**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1558,26	**4488**
147	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 т**	**м3**	**3,5136**		**2216**	**7786**
148	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,01**		**138153,55**	**1382**
148 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2,042	1300,00	**2654**
		Итого оплата труда:				**754**	**8**
148 2	3201-0202-0101 РСНБ	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,021	5575	**5691**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	2,042	1300,00	**2654,60**
		Итого эксплуатация машин:				1616,75	**16**
148 3	2113-0104-0601 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,03	3,626	132560	**480610**
		Итого материалов:				136536,80	**1365**
		Накладные расходы	%	108		814,32	**8**
		Сметная прибыль	%	8		11117,43	**111**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				150085,30	**1501**
149	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**-7027**		**1516,31**	**-10655079**
149 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	0,144	1015,344	1035	**1050881**
149 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	4,936	1221,14	**6027**
		Итого оплата труда:				**149,89**	**-1053310**
149 3	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	2,115	4249	**8988**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	2,11500	1088,00	**2301,12**
149 4	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0002	1,41	4329	**6105**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,41	1554,00	**2191,14**
149,5	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0002	1,41	2465	**3476**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,41	1088,00	**1534,08**
		Итого эксплуатация машин:				2,63	**-18506**
149 6	2101-0401-0101 РСНБ	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	35,255	2870	**101182**

1	2	3	4	5	6	7	8
149 7	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные типа Д, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0714	527,340	17838	**9406691**
149 8	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	4,231	127748	**540451**
		Итого материалов:				1364,63	**-9589269**
		Накладные расходы	%	108		161,89	**-1137576**
		Сметная прибыль	%	8		134,26	**-943412**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1812,45	**-12736066**
149/1	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из холодной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**7375**		**1549,42**	**11426973**
149 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	0,144	1015,344	1035	**1050881**
149 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	4,936	1221,14	**6027**
		Итого оплата труда:				**149,89**	**1105473**
149 3	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	2,115	4249	**8988**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	2,11500	1088,00	**2301,12**
149 4	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0002	1,41	4329	**6105**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,41	1554,00	**2191,14**
149,5	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0002	1,41	2465	**3476**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,41	1088,00	**1534,08**
		Итого эксплуатация машин:				2,63	**19422**
149 6	2101-0401-0101 РСНБ	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	35,255	2870	**101182**
149 7	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные типа Д, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0714	527,340	17838	**9406691**
149 8	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	4,231	127748	**540451**
		Итого материалов:				1364,63	**10064161**
		Накладные расходы	%	108		161,89	**1193912**
		Сметная прибыль	%	8		134,26	**990133**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1812,45	**13611018**
1	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=1**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**7375**		**246,52**	**1818085**
1 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,00816	14,174	894	**12671**
		Итого оплата труда:				**7,3**	**53801**

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,417	120	**50**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				0,0288	**212**
1 3	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0714	124,022	20506	**2543191**
1 4	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,10422	127748	**13314**
		Итого материалов:				1471,79	**10854478**
		Накладные расходы	%	108		7,88	**58105**
		Сметная прибыль	%	8		118,96	**877328**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,96	**2753518**
		УСТРОЙСТВО БОРТОВЫХ КАМНЕЙ ТРОТУАРА					
150	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортов. Камня**	**-1491**		**690,54**	**-1029600**
150 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,698	6217,086	894	**5558075**
150 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	57,895	1525,32	**88309**
		Итого оплата труда:				**633,93**	**-945185**
150 3	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0061	54,333	4329	**235206**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	54,333	1554,00	**84433,48**
150 4	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0004	3,563	2465	**8782**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	3,563	1088,00	**3876,54**
		Итого эксплуатация машин:				27,39	**-40843**
150 5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	5,344	16850	**90050**
150 6	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м. до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	15,142	15252	**230944**
150 7	2113-0209-0401 РСНБ	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	89,07	310	**27612**
		Итого материалов:				39,14	**-58355**
		Накладные расходы	%	108		684,64	**-1020799**
		Сметная прибыль	%	8		110,01	**-164032**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1485,2	**-2214431**

1	2	3	4	5	6	7	8
151	**2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. 2,4 т.**	**м3**	**-23,496**		**43293**	**-1017212**
152	**2102-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 т**	**м3**	**0,11**		**23516**	**2587**
		ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ					
155	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт**	**96**		**4036,14**	**387469**
155 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3=910)	чел-ч	3,2	307,200	910,00	**279552**
155 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	13,949	1489,54	**20777**
		Итого оплата труда:				**3128,43**	**300329**
155 3	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0152	1,459	4329	**6317**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	1,459	1554,00	**2267,29**
155 4	3101-0303-0301 РСНБ	Машины бурильные глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	10,56	5228	**55208**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	10,56	1554,00	**16410,24**
155,5	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0201	1,93	2465	**4756**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	1,93	1088,00	**2099,84**
		Итого эксплуатация машин:				690,43	**66281**
155 6	2113-0201-0104 РСНБ	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,04608	567827	**26165**
155 7	2204-0101-0502 РСНБ	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,018576	502244	**9330**
155 8	2204-0601-0602 РСНБ	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,003245	572135	**1856**
155 9	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия иеталлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,005395	794135	**4285**
		Итого материалов:				433,71	**41636**
		Накладные расходы	%	108		3378,7	**324356**
		Сметная прибыль	%	8		593,19	**56946**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8008,03	**768771**
156	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт**	**26**		**732,64**	**19049**
156 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,69	17,94	910	**16325**
		Итого оплата труда:				**627,90**	**16325**
156 2	2105-0302-0101 РСНБ	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,012480	218211	**2723**
		Итого материалов:				104,74	**2723**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	108		678,13	17631
		Сметная прибыль	%	8		112,86	2934
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1523,64	39615
157	**2401-0201-0303 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 1,5 кг**	**шт**	**18**		**9220**	**165960**
158	**2401-0201-0314 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, B 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 1,5 кг**	**шт**	**73**		**15244**	**1112812**
159	**2401-0201-0311 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 2,7 кг**	**шт**	**25**		**15939**	**398475**
160	**2401-0201-0326 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.1-5.4, 5.34.1, 5.34.2, размерами 900 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 3,7 кг**	**шт**	**6**		**21471**	**128826**
161	**2301-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные DN 40, толщина стенки 3 мм (СТОЙКИ) ГОСТ 3262-75 3,84 кг**	**м**	**336**		**1467**	**492912**
162	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Омонолачивание стойки бетоном В15**	**м3**	**15,36**		**29786,94**	**457527**
162 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,9=894)	чел-ч	3,94	60,518	894,00	**54103**
162 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	3,510	1294,97	**4545**
		Итого оплата труда:				**3818,26**	**58648**
162 3	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,041472	4249	**176**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,041472	1088,00	**45,12**
162 4	3104-0101-0101 РСНБ	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	3,226	39	**126**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
162 5	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0105	0,16128	4329	**698**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,16128	1554,00	**250,63**
162 6	3105-0104-0101 РСНБ	Краны на гусеничном ходу, до 16 т.	маш.-ч	0,2	3,072	3996	**12276**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,072	1300,00	**3993,60**
162 7	3403-0102-0201 РСНБ	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,16896	79	**13**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
162 8	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0153	0,235008	2465	**579**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,235008	1088,00	**255,69**
		Итого эксплуатация машин:				902,90	**13869**
162 9	2102-0101-2701 РСНБ	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 т	м3	1,02	15,667	23516	**368430**
162 10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатанная обычн. Точн.в мотках из стали СВ-08А диам. От 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	6,144	70	**430**
162 11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0008	0,012288	40416	**497**
162 12	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,03072	53953	**1657**
162 13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,10598	58360	**6185**
162 14	2113-0102-0801 РСНБ	Известь строительная негашеная комовая, сорт1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,007680	26517	**204**
162 15	2113-0209-0401 РСНБ	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	5,683	310	**1762**
162 16	2113-0803-1101 РСНБ	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,086016	6994	**602**
162 17	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,105984	27221	**2885**
162 18	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,0175	0,2688	30	**8**
162 19	2701-0101-0104 РСНБ	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	7,603	907	**6896**
		Итого материалов:				25361,68	**389555**
		Накладные расходы	%	91		3474,62	**53370**
		Сметная прибыль	%	8		2660,92	**40872**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35922,49	**551769**
163	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,536**		**5734,76**	**8809**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	0,85	1,306	835	**1090**
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,82944	1119	**928**
		Итого оплата труда:				**1314,23**	**2019**
163 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (6 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,70656	2338,00	**1652**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,70656	1088,00	**768,74**
163 4	3403-0402-0101 РСНБ	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,413	14	**20**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
163 5	3105-0502-0102 РСНБ	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т.	маш.-ч	0,08	0,123	4575,00	**562**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,123	1300,00	**159,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1454,36**	**2234**
163 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,766	3101	**5478**
163 7	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,15	0,2304	30	**7**
		Итого материалов:				3570,65	**5485**
		Накладные расходы	%	93		1222,23	**1877**
		Сметная прибыль	%	8		556,56	**855**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7513,55	**11541**
		Устройство дорожной разметки масляной краской (добавить)					
41	**1127-0903-0101 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м-1.1, сплошная**	**км линии**	**4,799**		**32853,29**	**157663**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	15,26	740	**11292**
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	9,12	1184,86	**10806**
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**47199**
41. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	4,1751	3797	**15853**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	4,1751	1300,00	**5427,67**
41. 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	4,94297	5417	**26776**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	4,94297	1088,00	**5377,95**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**18639**
41. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,004	613992	**2357**
41. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	42	201,558	503	**101384**
		Итого материалов:				272530,44	**1307874**
		Накладные расходы	%	108		10621,93	**50975**
		Сметная прибыль	%	8		23584,48	**113182**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40852,67	**196052**
42	**1127-0903-0105 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м-1.1, пунктирная, шаг 1:3-1,5**	**км линии**	**0,427**		**17008,79**	**7263**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	1,358	740,14	**1005**
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,81	1184,86	**961**
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**4200**

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,37149	3797	**1411**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,37149	1300,00	**482,94**
42. 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,43981	5417	**2382**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,43981	1088,00	**478,51**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**1658**
42. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000342	613992	**210**
42. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10,5	4,484	503	**2255**
		Итого материалов:				272530,44	**116370**
		Накладные расходы	%	108		4974,24	**2124**
		Сметная прибыль	%	8		1758,78	**751**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23740,00	**10137**
43	**1127-0903-0106 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1,6**	**км линии**	**0,893**		**27571,79**	**24622**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	2,84	739,86	**2101**
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,70	1184,86	**2014**
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**8783**
43. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,77691	3797	**2950**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,77691	1300,00	**1009,98**
43. 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,91979	5417	**4983**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,91979	1088,00	**1000,73**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**3468**
43. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000714	613992	**439**
43. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	31,5	28,1295	503	**14149**
		Итого материалов:				272530,44	**243370**
		Накладные расходы	%	108		4973,12	**4441**
		Сметная прибыль	%	8		2603,58	**2325**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35149,00	**31388**
44	**1127-0903-0104 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1-1,7**	**км линии**	**0,415**		**22290,29**	**9250**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	1,32	740,32	**977**

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,79	1184,86	**934**
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**4082**
44. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,36105	3797	**1371**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,36105	1300,00	**469,37**
44. 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,42745	5417	**2315**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,42745	1088,00	**465,07**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**1612**
44. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000332	613992	**204**
44. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	21	8,7150	503	**4384**
		Итого материалов:				272530,44	**113100**
		Накладные расходы	%	108		4973,12	**2064**
		Сметная прибыль	%	8		2180,72	**905**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29445,78	**12220**
45	**1127-0903-0104 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1-1,11**	**км линии**	**0,220**		**22290,29**	**4904**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	0,6996	740,32	**518**
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,42	1184,86	**495**
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**2164**
45. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,1914	3797	**727**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,1914	1300,00	**248,82**
45. 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,22660	5417	**1227**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,22660	1088,00	**246,54**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**854**
45. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000176	613992	**108**
45. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	21	4,6200	503	**2324**
		Итого материалов:				272530,44	**59957**
		Накладные расходы	%	108		4973,12	**1094**
		Сметная прибыль	%	8		2180,72	**480**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29445,78	**6478**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**1127-0903-0103 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м-1.14.1, сплошная**	**км линии**	**0,272**		**192462,59**	**52350**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	6,36	1,73	740	**1280**
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8	1,03	1184,86	**1220**
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**2675**
46. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	1,74	0,4733	3797	**1797**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,4733	1300,00	**615,26**
46. 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,06	0,56032	5417	**3035**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,06	0,56032	1088,00	**609,63**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**1056**
46. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0016	0,000435	613992	**267**
46. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	336	91,392	503	**45970**
		Итого материалов:				272530,44	**74128**
		Накладные расходы	%	108		9944,80	**2705**
		Сметная прибыль	%	8		16191,17	**4404**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				218603,00	**59460**
47	**1127-0903-0104 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 1:1-1.14.3**	**км линии**	**0,228**		**22290,29**	**5082**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	0,725	740,32	**537**
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,4332	1184,86	**513**
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**2242**
47. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,19836	3797	**753**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,19836	1300,00	**257,87**
47. 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,23484	5417	**1272**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,23484	1088,00	**255,51**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**886**
47. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000182	613992	**112**
47. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	21	4,7880	503	**2408**
		Итого материалов:				272530,44	**62137**
		Накладные расходы	%	108		4973,12	**1134**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2180,72	**497**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29445,00	**6713**
		УСТРОЙСТВО ФУТЛЯРА ИЗ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ ДЛЯ ПРОЛОЖЕНИЯ КОММУНИКАЦИИ					
		УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ d=426 мм (L=4 м) 3 шт/4 пм					
197	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**5,8**		**189,23**	**1098**
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,0109	0,03161	762	**24**
197. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,14442	1300,00	**188**
		Итого оплата труда:				**73,05**	**424**
197. 3	3101-0203-0101 РСНБ	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,14442	3633	**525**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	0,14442	1300,00	**187,75**
		Итого эксплуатация машин:				**180,92**	**1049**
		Накладные расходы	%	72		52,59	**305**
		Сметная прибыль	%	8		19,35	**112**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				261,17	**1515**
198	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,8**		**15,81**	**60**
198 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,00722	1554,00	**11**
		Итого оплата труда:				**5,91**	**22**
198 2	3101-0101-0103-РСНБ	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,00722	4161	**30**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,00722	1554,00	**11,22**
		Итого эксплуатация машин:				**15,81**	**60**
		Накладные расходы	%	72		4,25	**16**
		Сметная прибыль	%	8		1,61	**6**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21,67	**82**
199	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**3,8**		**131,75**	**501**
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	0,2052	638	**131**
199. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,049875	1088,00	**54**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**97,46**	**370**
199. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,049875	2338	**117**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,049875	1088,00	**54,26**
199 4	3403-0402-0101 РСНБ	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,200	14	**3**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**239**
		Накладные расходы	%	72		70,17	**267**
		Сметная прибыль	%	8		16,15	**61**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				218,07	**829**
200	**1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты из ГПС. Устройство**	**м3 подушки**	**2**		**4224,54**	**8449**
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	1,94	1,94	835	**1620**
200. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,0706	1088,00	**77**
		Итого оплата труда:				**1696,71**	**3393**
200. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,0706	2338	**165**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	0,0706	1088,00	**76,81**
200 4	3403-0402-0101 РСНБ	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	0,141	14	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				**167,04**	**334**
200 5	2101-0601-0101 РСНБ	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	1,1	2216,00	**2438**
		Итого материалов:				2437,6	**4875**
		Накладные расходы	%	84		1425,24	**2850**
		Сметная прибыль	%	8		451,98	**904**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6101,76	**12204**
201	**1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопров**	**0,008**		**1756791,77**	**14054**
201 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1193)	чел-ч	662	2,648	1193	**3159**
201 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	0,777	1292,26	**1005**
		Итого оплата труда:				**1040904,46**	**8327**

1	2	3	4	5	6	7	8
201 3	3106-0201-0501-РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	0,45928	4828	**2217**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	0,45928	1300,00	**597,06**
201 4	3101-0101-0402-РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0066	5520	**36**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0066	1554,00	**10,26**
201 5	3204-0102-0101-РСНБ	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,1252	6550	**820**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,1252	1554,00	**194,56**
201 6	3403-0202-0101-РСНБ	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	0,264	28	**7**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
201 7	3204-0105-0501-РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытании трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 мПа (1 кгс/см2) до 10 Мпа (100 кгс/см2	маш.-ч	42,5	0,17	73	**12**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
201 8	3106-0103-0701-РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500* С	маш.-ч	24,6	0,0984	181	**18**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
201 9	3106-0101-0101-РСНБ	Электростанции передвижные, до 4 кВа	маш.-ч	46,06	0,18424	1419	**261**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,06	0,18424	1088,00	**200,45**
201 10	3301-0201-0101-РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,51	0,00204	2465	**5**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,00204	1088,00	**2,22**
		Итого эксплуатация машин:				**844493,35**	**6756**
201 11	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,28	561	**157**
201 12	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,24	0,00096	40416	**39**
201 13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00056	212247	**119**
201 14	2113-0703-1404 РСНБ	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	1,008	174	**175**
		Итого материалов:				122532,42	**980**
		Накладные расходы	%	99		1030495,42	**8244**
		Сметная прибыль	%	8		222982,97	**1784**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3010270,16	**24082**
202	**2301-0201-0258 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 82,47 КГ**	**м**	**8,032**		**28975**	**232727**

1	2	3	4	5	6	7	8
203	**1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопров**	**8**		**-89,06**	**-712**
203 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1376)	чел-ч	0,0501	0,2004	-1376	**-276**
		Итого оплата труда:				**-68,94**	**-552**
203 2	3204-0105-0501-РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытании трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 мПа (1 кгс/см2) до 10 Мпа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,06	-73	**-4**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				**-1,09**	**-9**
203 3	2113-0803-0901 РСНБ	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0008	-323	**-0,26**
203 4	2204-0603-0102 РСНБ	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0008	-508	**-0,41**
203 5	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,62	2,48	-30	**-74**
203 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная, густотертая цветная МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,002	-516	**-1**
		Итого материалов:				-19,02	**-152**
		Накладные расходы	%	98		-67,56	**-540**
		Сметная прибыль	%	8		-12,53	**-100**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-169,14	**-1353**
204	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 изолир. Поверхн.**	**10,8**		**1482,7**	**16013**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	2,246	1325	**2976**
204 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,05292	1017,16	**54**
		Итого оплата труда:				**561,17**	**6061**
204 3	3103-0305-0901-РСНБ	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,324	26	**8**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
204 4	3201-0201-0101-РСНБ	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,4347	729	**317**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
204 5	3105-0602-0401-РСНБ	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,02106	1888	**40**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,02106	910,00	**19,16**
204 6	3301-0201-0101-РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0059	0,03186	2465	**79**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,03186	1088,00	**34,66**
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**887**
204 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	6,0	239	**1445**

1	2	3	4	5	6	7	8
204 8	2113-0104-0804 РСНБ	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,019	128543	**2402**
204 9	2113-0401-0332 РСНБ	Асбест кризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,000756	230541	**174**
204 10	2113-0803-1001 РСНБ	Ветошь	кг	0,005	0,027	90	**2**
204 11	2113-0816-1501 РСНБ	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,012474	21468	**268**
204 12	2204-0601-0201 РСНБ	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,005130	57467	**295**
		Итого материалов:				849,35	**9173**
		Накладные расходы	%	94		527,48	**5697**
		Сметная прибыль	%	8		160,82	**1737**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2171,01	**23447**
205	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Устройство монолитного ж/бетона портальной стенки В30**	**м3**	**1,0**		**34215,04**	**34215**
205 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,3=964)	чел-ч	3,6	1,800	964,00	**1735**
205 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,153	1107,01	**170**
		Итого оплата труда:				**3809,59**	**3810**
205 3	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135	4249	**6**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135	1088,00	**1,47**
205 4	3104-0101-0101 РСНБ	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,107	39	**4**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
205 5	3105-0101-0102 РСНБ	Краны башенные, 8 т.	маш.-ч	0,2725	0,13625	5764	**785**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,13625	1088,00	**148,24**
205 6	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0125	0,00625	4329	**27**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,00625	1554,00	**9,71**
205 7	3403-0102-0201 РСНБ	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,00405	79	**0,32**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
205 8	3106-0103-0501 РСНБ	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	0,6188	174	**108**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
205 9	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0187	0,00935	2465	**23**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,00935	1088,00	**10,17**
		Итого эксплуатация машин:				1906,71	**1907**
205 10	2102-0101-3201 РСНБ	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,508	26770	**13586**
205 11	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатанная обычн. точн.в мотках из стали СВ-08А диам. От 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,152	70	**11**
205 12	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,0007	53953	**38**

1	2	3	4	5	6	7	8
205 13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,00235	58360	**137**
205 14	2113-0102-0801 РСНБ	Известь строительная негашеная комовая, сорт1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000125	26517	**3**
205 15	2113-0209-0401 РСНБ	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,065	310	**20**
205 16	2113-0803-1101 РСНБ	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,044	6994	**308**
205 17	2113-0812-1035 РСНБ	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000650	212247	**138**
205 18	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,00283	0,001415	30	**0,04**
205 19	2701-0101-0104 РСНБ	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,196	907	**178**
		Итого материалов:				28837,94	**28838**
		Накладные расходы	%	91		3466,73	**3467**
		Сметная прибыль	%	8		3014,54	**3015**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40696,31	**40696**
206	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т**	**т**	**0,09768**		**213050**	**20811**
		УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ d=426 мм (L=15 м) 8 шт/120 пм					
217	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**-21,6**		**189,23**	**-4087**
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,0109	0,94176	762	**718**
217. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	4,303	1300,00	**5594**
		Итого оплата труда:				**73,05**	**-1578**
217. 3	3101-0203-0101 РСНБ	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	4,303	3633	**15632**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	4,303	1300,00	**5593,90**
		Итого эксплуатация машин:				**180,92**	**-3908**
		Накладные расходы	%	72		52,59	**-1136**
		Сметная прибыль	%	8		19,35	**-418**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				261,17	**-5641**
218	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**-14,4**		**15,81**	**-228**
218 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,21888	1554,00	**340**
		Итого оплата труда:				**5,91**	**-85**
218 2	3101-0101-0103-РСНБ	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,21888	4161	**911**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,21888	1554,00	**340,14**
		Итого эксплуатация машин:				**15,81**	**-228**
		Накладные расходы	%	72		4,25	**-61**
		Сметная прибыль	%	8		1,61	**-23**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21,67	**-312**
219	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**-14,4**		**131,75**	**-1897**
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	6,221	638	**3969**
219. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,512	1088,00	**1645**
		Итого оплата труда:				**97,46**	**-1403**
219. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,512	2338	**3535**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,512	1088,00	**1645,06**
219 4	3403-0402-0101 РСНБ	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,048	14	**85**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**-905**
		Накладные расходы	%	72		70,17	**-1011**
		Сметная прибыль	%	8		16,15	**-233**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				218,07	**-3140**
220	**1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты из ГПС. Устройство**	**м3 подушки**	**-28,8**		**4224,54**	**-121667**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	1,94	55,872	835	**46653**
220. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	2,033	1088,00	**2212**
		Итого оплата труда:				**1696,71**	**-48865**
220. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	2,033	2338	**4754**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	2,0330	1088,00	**2211,90**
220 4	3403-0402-0101 РСНБ	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	4,069	14	**57**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				**167,04**	**-4811**
220 5	2101-0601-0101 РСНБ	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	31,7	2216,00	**70203**
		Итого материалов:				2437,6	**-70203**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	84		1425,24	-41047
		Сметная прибыль	%	8		451,98	-13017
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6101,76	-175731
221	**1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопров**	**-0,03**		**1756791,77**	**-52704**
221 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1193)	чел-ч	662	79,44	1193	**94772**
221 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	23,321	1292,26	**30137**
		Итого оплата труда:				**1040904,46**	**-31227**
221 3	3106-0201-0501-РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	13,778	4828	**66522**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	13,778	1300,00	**17911,40**
221 4	3101-0101-0402-РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,198	5520	**1093**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,198	1554,00	**307,69**
221 5	3204-0102-0101-РСНБ	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	3,756	6550	**24602**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	3,756	1554,00	**5836,82**
221 6	3403-0202-0101-РСНБ	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	7,92	28	**222**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
221 7	3204-0105-0501-РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытании трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 мПа (1 кгс/см2) до 10 Мпа (100 кгс/см2	маш.-ч	42,5	5,1	73	**372**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
221 8	3106-0103-0701-РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500* С	маш.-ч	24,6	2,952	181	**534**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
221 9	3106-0101-0101-РСНБ	Электростанции передвижные, до 4 кВа	маш.-ч	46,06	5,527	1419	**7843**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,06	5,527	1088,00	**6013,38**
221 10	3301-0201-0101-РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,51	0,0612	2465	**151**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0612	1088,00	**66,59**
		Итого эксплуатация машин:				**844493,35**	**-25335**
221 11	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	8,40	561	**4712**
221 12	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,24	0,0288	40416	**1164**

1	2	3	4	5	6	7	8
221 13	2113-0812-1035 РСНБ	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,01680	212247	**3566**
221 14	2113-0703-1404 РСНБ	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	30,24	174	**5262**
		Итого материалов:				122532,42	**-3676**
		Накладные расходы	%	99		1030495,42	**-30915**
		Сметная прибыль	%	8		222982,97	**-6689**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3010270,16	**-90308**
222	**2301-0201-0258 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 82,47 КГ**	**м**	**-30,12**		**28975**	**-872727**
	ДОБАВИТЬ	**УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ d=500 мм (L=5 м) 10 шт/50 пм**					
1	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**36**		**189,23**	**6812**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,0109	0,4251	762	**324**
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	1,942	1300,00	**2525**
		Итого оплата труда:				**73,05**	**2630**
1. 3	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	1,942	3633	**7056**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	1,942	1300,00	**2524,60**
		Итого эксплуатация машин:				**180,92**	**6513**
		Накладные расходы	%	72		52,59	**1893**
		Сметная прибыль	%	8		19,35	**696**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				261,17	**9402**
2	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**24,16**		**15,81**	**382**
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,09918	1554,00	**154**
		Итого оплата труда:				**5,91**	**154**
2.2	3101-0101-0103-РСНБ	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,09918	4161	**413**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,09918	1554,00	**154,13**
		Итого эксплуатация машин:				**15,81**	**382**
		Накладные расходы	%	72		4,25	**103**
		Сметная прибыль	%	8		1,61	**39**

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21,67	**523**
3	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**24,16**		**131,75**	**3183**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	2,819	638	**1798**
3.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,685125	1088,00	**745**
		Итого оплата труда:				**97,46**	**2355**
3.3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,685125	2338	**1602**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,685125	1088,00	**745,42**
3.4	3403-0402-0101 РСНБ	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,74	14	**38**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**1518**
		Накладные расходы	%	72		70,17	**1695**
		Сметная прибыль	%	8		16,15	**390**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				218,07	**5269**
4	**1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты из ГПС. Устройство**	**м3 подушки**	**11,94**		**4224,54**	**50441**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	1,94	25,026	835	**20897**
4.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,91074	1088,00	**991**
		Итого оплата труда:				**1696,71**	**20259**
4.3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,91074	2338	**2129**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	0,91074	1088,00	**990,89**
4.4	3403-0402-0101 РСНБ	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	1,823	14	**26**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				**167,04**	**1994**
4.5	2101-0601-0101 РСНБ	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	14,2	2216,00	**31445**
		Итого материалов:				2437,6	**29105**
		Накладные расходы	%	84		1425,24	**17017**
		Сметная прибыль	%	8		451,98	**5397**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6101,76	**72855**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**1122-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубы железобетонные напорные, диаметр 500 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0500**		**26985075,99**	**1349254**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	898	44,9	1035,00	46472
5.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	83,75	4,188	1513,94	6340
		Итого оплата труда:				**1056222,30**	**52811**
5.3	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,55	0,0275	4329,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,0275	1554,00	43
5.4	3204-0102-0101 РСНБ	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	76	3,8	6550,00	24890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76	3,8	1554,00	5905
5.5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	2,75	73,00	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5.6	3106-0101-0101 РСНБ	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,38	0,319	1419,00	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,38	0,319	1088,00	347
5.7	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,82	0,041	2465,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,041	1088,00	45
5.8		**Итого эксплуатация машин:**				**515270,47**	**25764**
	2102-0101-0301 РСНБ	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	94	4,7	18609,00	87462
5.9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	11	0,55	16850,00	9268
	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	2,97	0,1485	40416,00	6002
5.10	2113-0703-1404 РСНБ	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	392	19,6	174,00	3410
	2301-1202-1011 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 500 мм, четвертой группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	997	49,85	23488,00	1170877
		Итого материалов:				**25540375,52**	**1277019**
5.11		Накладные расходы	%	99		1045660,08	52283
5.12		Сметная прибыль	%	8		2242458,89	112123
5.13		**Сметная стоимость:**				**30273194,95**	**1513660**
8	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 изолир. Поверхн.**	**72,3**		**1482,7**	**107199**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	30,077	1325	**39852**

1	2	3	4	5	6	7	8
8.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,70854	1017,16	**721**
		Итого оплата труда:				**561,17**	**40572**
8.3	3103-0305-0901-РСНБ	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	4,338	26	**113**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
8.4	3201-0201-0101-РСНБ	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	5,82	729	**4243**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0	0,00	**0,00**
8.5	3105-0602-0401-РСНБ	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,28197	1888	**532**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,28197	910,00	**256,59**
8.6	3301-0201-0101-РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0059	0,42657	2465	**1051**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,42657	1088,00	**464,11**
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**5940**
8.7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	80,976	239	**19353**
8.8	2113-0104-0804 РСНБ	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,250	128543	**32156**
8.9	2113-0401-0332 РСНБ	Асбест кризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,010122	230541	**2334**
8.10	2113-0803-1001 РСНБ	Ветошь	кг	0,005	0,362	90	**33**
8.11	2113-0816-1501 РСНБ	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,167013	21468	**3585**
8.12	2204-0601-0201 РСНБ	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,068685	57467	**3947**
		Итого материалов:				849,35	**61408**
		Накладные расходы	%	94		527,50	**38138**
		Сметная прибыль	%	8		160,82	**11627**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2171,01	**156964**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	тенге				13492396
		РАЗДЕЛ 2 УЛИЦА БУХАРБАЙ БАТЫР 1 ПКО-ПК2+22					
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
238	**4102-0102-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**88**		**194,00**	**17072**
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ДОБАВИТЬ)					
48	**1127-0302-0402 РСНБ РК 2015**	**Покрытие асфальтобетонное, толщина слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной**	**м2 покрытия**	**200,000**		**142,36**	**28472**

1	2	3	4	5	6	7	8
48 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0042	0,84	894,1	**751**
48 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	1,64		
		Итого оплата труда:				**261855,14**	**751**
48 3	3301-0101-0103	Автомобили самсвалы 15 т	маш.-ч	0,0035	0,7	3920,00	**2744**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7	1300,00	**910,00**
48 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0003	0,06	5417,00	**325**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,06	1088,00	**65,28**
48 5	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0044	0,880	28002,00	**24642**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0,0044	0,880	1857,00	**1634,16**
48 6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,354	30,0	11
		Накладные расходы	%	108		18,15	**3629**
		Сметная прибыль	%	8		12,84	**2569**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				618905,69	**34670**
49	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**46**		**77**	**3825**
50	**4101-0105-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**46**		**359**	**17835**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ ТИП 1 (автомобильная стоянка) (добавить)						
51	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,01**		**138153,55**	**1382**
51 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,006	1300,00	**8**
		Итого оплата труда:				**754,00**	**8**
51 2	3201-0202-0101 РСНБ	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0029	5575	**16**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,006	1300,00	**7,54**
		Итого эксплуатация машин:				1616,75	**16**
51 3	2113-0104-0601 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,03	0,0103	132560	**1365**
		Итого материалов:				136536,8	**1365**
		Накладные расходы	%	108		814,32	**8**
		Сметная прибыль	%	8		11117,43	**111**

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				150085,30	**1501**
52	**1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**10**		**1549,42**	**15494**
52 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,0451	0,451	894	**403**
52 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,059	1419,75	**84**
		Итого оплата труда:				**48,7**	**487**
52.3	3201-0101-0102 РСНБ	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,0224	3374	**76**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,0224	1300,00	**29,12**
52 4	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,00004	0,0004	4329	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0004	1554,00	**0,62**
52 5	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,0024	120	**0,29**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
52 6	3201-0212-0301 РСНБ	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,0075	3346	**25**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,0075	1300,00	**9,75**
52 7	3201-0209-0101 РСНБ	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,028	8404	**235**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,028	1554,00	**43,51**
52 8	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,00007	0,0007	2465	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0007	1088,00	**0,76**
		Итого эксплуатация машин:				33,97	**340**
52 9	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0712	0,712	20506	**14600**
52 10	2105-0302-0101 РСНБ	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,0001	218211	**13**
52 11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0015	40416	**61**
52 12	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,0006	127748	**77**
52 13	2113-0703-0201 РСНБ	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000006	54214	**0,32**
		Итого материалов:				1475,12	**14751**
		Накладные расходы	%	108		52,59	**526**
		Сметная прибыль	%	8		128,16	**1282**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1730,17	**17302**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=6**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**10**		**1479,12**	**14791**
53 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,00816	0,0816	894	**73**
		Итого оплата труда:				**7,3**	**73**
53 .2	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,002	120	**0,29**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				0,0288	**0**
53 3	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,714	20506	**14641**
53 4	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,0006	127748	**77**
		Итого материалов:				1471,79	**14718**
		Накладные расходы	%	108		7,88	**79**
		Сметная прибыль	%	8		118,96	**1190**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,96	**16060**
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА. ОСНОВНАЯ ДОРОГА ТИП 1. ПК+00-ПК2+22					
258	**1127-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона**	**т смеси**	**62**		**22033,75**	**1366093**
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,191	11,842	1109	**13133**
258. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	11,718	1495,80	**17528**
		Итого оплата труда:				**494,53**	**30661**
258.3	3201-0101-0102 РСНБ	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0367	2,275	3374	**7677**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	2,275	1300,00	**2957,50**
258 4	3201-0101-0104 РСНБ	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,119	7,3780	5216	**38484**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119	7,3780	1554,00	**11465,41**
258 5	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0036	0,2232	5417	**1209**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,2232	1088,00	**242,84**
258 6	3201-0209-0101 РСНБ	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0297	1,841	8404	**15475**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0297	1,841	1554,00	**2860,91**
		Итого эксплуатация машин:				1013,63	**62845**
258 7	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	1,01	62,62	20506	**1284086**

1	2	3	4	5	6	7	8
258 8	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00074	0,04588	127748	**5861**
258 9	2113-0703-0201 РСНБ	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00005	0,0031	54214	**168**
		Итого материалов:				20808,3	**1290115**
		Накладные расходы	%	108		534,09	**33113**
		Сметная прибыль	%	8		1805,43	**111937**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24373,27	**1511143**
260	**1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**2590**		**1549,42**	**4012988**
260 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,0451	78,339	894	**70035**
260 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	10,248	1419,75	**14550**
		Итого оплата труда:				**48,7**	**126122**
260.3	3201-0101-0102 РСНБ	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	3,891	3374	**13128**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	3,891	1300,00	**5058,30**
260 4	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,00004	0,06948	4329	**301**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,06948	1554,00	**107,97**
260 5	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,41688	120	**50**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
260 6	3201-0212-0301 РСНБ	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	1,303	3346	**4359**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	1,303	1300,00	**1693,90**
260 7	3201-0209-0101 РСНБ	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,864	8404	**40874**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,864	1554,00	**7558,66**
260 8	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,00007	0,12159	2465	**300**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,12159	1088,00	**132,29**
		Итого эксплуатация машин:				33,97	**87990**
260 9	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0712	155,927	20506	**3197439**
260 10	2105-0302-0101 РСНБ	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00001	0,010648	218211	**2323**
260 11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,26055	40416	**10530**
260 12	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,10422	127748	**13314**
260 13	2113-0703-0201 РСНБ	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,001025	54214	**56**
		Итого материалов:				1475,12	**3820572**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	108		52,59	**136212**
		Сметная прибыль	%	8		128,16	**331936**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1730,17	**4481137**
261	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=7**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**2590**		**1649,92**	**4273293**
261 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,00816	14,174	894	**12671**
		Итого оплата труда:				**7,3**	**18894**
261.2	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,417	120	**50**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				0,0288	**75**
261 3	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0714	155,927	20506	**3197439**
261 4	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,10422	127748	**13314**
		Итого материалов:				1471,79	**3811945**
		Накладные расходы	%	108		7,88	**20406**
		Сметная прибыль	%	8		118,96	**308106**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,96	**4601804**
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ ТИП 1					
263	**1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**310**		**1549,42**	**480319**
263 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,0451	13,981	894	**12499**
263 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,829	1419,75	**2597**
		Итого оплата труда:				**48,7**	**15096**
263.3	3201-0101-0102 РСНБ	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,6944	3374	**2343**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,6944	1300,00	**902,72**
263 4	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,00004	0,0124	4329	**54**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0124	1554,00	**19,27**
263 5	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,0744	120	**9**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
263 6	3201-0212-0301 РСНБ	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,2325	3346	**778**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,2325	1300,00	**302,25**
263 7	3201-0209-0101 РСНБ	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,868	8404	**7295**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,868	1554,00	**1348,87**
263 8	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,00007	0,0217	2465	**53**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0217	1088,00	**23,61**
		Итого эксплуатация машин:				33,97	**10532**
263 9	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0712	22,072	20506	**452608**
263 10	2105-0302-0101 РСНБ	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,0019	218211	**415**
263 11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0465	40416	**1879**
263 12	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,0186	127748	**2376**
263 13	2113-0703-0201 РСНБ	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000183	54214	**10**
		Итого материалов:				1475,12	**457288**
		Накладные расходы	%	108		52,59	**16303**
		Сметная прибыль	%	8		128,16	**39730**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1730,17	**536352**
264	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=7**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**310**		**1649,92**	**511475**
264 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,00816	2,529	894	**2261**
		Итого оплата труда:				**7,3**	**2261**
264.2	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,074	120	**9**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
		Итого эксплуатация машин:				0,0288	**9**
264 3	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0714	22,134	20506	**453880**
264 4	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,0186	127748	**2376**
		Итого материалов:				1471,79	**456256**
		Накладные расходы	%	108		7,88	**2442**
		Сметная прибыль	%	8		118,96	**36877**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,96	**550795**

1	2	3	4	5	6	7	8
		УСТРОЙСТВО ТРОТУАРА					
271	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунта 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**8,75**		**184,21**	**1612**
271 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00984	0,80688	762	**615**
271 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	2,339	1554,0	**3636**
		Итого оплата труда:				**51,83**	**454**
271 3	3101-0101-0103 РСНБ	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,58466	4161	**2433**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,58466	1554,00	**908,56**
271 4	3101-0201-0103 РСНБ	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,755	6867	**12050**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,755	1554,00	**2727,27**
		Итого эксплуатация машин:				176,62	**1545**
271 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00328	2326	**8**
		Итого материалов:				0,09305	**1**
		Накладные расходы	%	72		37,32	**327**
		Сметная прибыль	%	8		17,72	**155**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				239,25	**2093**
272	**4102-0102-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**14,0**		**194,00**	**2716**
273	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 матер. основания в плотн. теле**	**5,35**		**1071,37**	**5732**
273 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=806)	чел-ч	0,144	8,726	806	**7033**
273 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	8,223	1384,36	**11384**
		Итого оплата труда:				**303,92**	**1626**
273.3	3101-0103-0201 РСНБ	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,9393	9400	**8829**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,9393	1554,00	**1459,67**
273 4	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т.	маш.-ч	0,0429	2,6	4249	**11046**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	2,600	1088,00	**2828,80**
273 .5	3201-0101-0202 РСНБ	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,0708	4,29	8342	**35791**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,29	1554,00	**6666,66**
273 6	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,3939	5417	**2134**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,3939	1088,00	**428,56**
		Итого эксплуатация машин:				953,81	**5103**
273 7	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,05	3,03	30	**91**
		Итого материалов:				1,5	**8**
		Накладные расходы	%	108		328,24	**1756**
		Сметная прибыль	%	8		111,97	**599**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1511,57	**8087**
274	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014 1,5 т**	**м3**	**5,77**		**2870**	**16560**
275	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3**	**4,20**		**1106,02**	**4645**
275 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=806)	чел-ч	0,144	6,981	806	**5627**
275 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,9327	1369,23	**9492**
		Итого оплата труда:				**311,86**	**1310**
275 3	3101-0103-0201 РСНБ	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,75144	9400	**7064**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,75144	1554,00	**1167,74**
275 4	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т.	маш.-ч	0,0476	2,308	4249	**9805**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,308	1088,00	**2511,10**
275 5	3201-0101-0202 РСНБ	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,0708	3,432	8342	**28633**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,432	1554,00	**5333,33**
275 6	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,441168	5417	**2390**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,441168	1088,00	**479,99**
		Итого эксплуатация машин:				987,86	**4149**
275 7	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,07	3,394	30	**102**
		Итого материалов:				2,1	**9**
		Накладные расходы	%	108		336,81	**1415**
		Сметная прибыль	%	8		115,43	**485**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1558,26	**6545**
276	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 т**	**м3**	**5,1240**		**2216**	**11355**
277	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,54**		**138153,55**	**212756**
277 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,998	1300,00	**1297**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**754**	**1161**
277 2	3201-0202-0101 РСНБ	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,4988	5575	**2781**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,998	1300,00	**1296,88**
		Итого эксплуатация машин:				1616,75	**2490**
277 3	2113-0104-0601 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,03	1,772	132560	**234843**
		Итого материалов:				136536,8	**210267**
		Накладные расходы	%	108		814,32	**1254**
		Сметная прибыль	%	8		11117,43	**17121**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				150085,30	**231131**
278	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**-369**		**1516,31**	**-559517**
278 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	0,144	58,176	1035	**60212**
278 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,2828	1221,14	**345**
		Итого оплата труда:				**149,89**	**-55311**
278 3	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,1212	4249	**515**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1212	1088,00	**131,87**
278 4	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0002	0,0808	4329	**350**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0808	1554,00	**125,56**
278 5	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0002	0,0808	2465	**199**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0808	1088,00	**87,91**
		Итого эксплуатация машин:				2,63	**-972**
278 6	2101-0401-0101 РСНБ	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	2,02	2870	**5797**
278 7	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные типа Д, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0714	28,846	17838	**514548**
278 8	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,242	127748	**30966**
		Итого материалов:				1364,63	**-503549**
		Накладные расходы	%	108		161,89	**-59736**
		Сметная прибыль	%	8		134,26	**-49540**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1812,45	**-668793**

УСТРОЙСТВО БОРТОВЫХ КАМНЕЙ ТРОТУАРА

279	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортов. Камня**	**-493**		**690,54**	**-340438**

1	2	3	4	5	6	7	8
279 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,698	315,496	894	**282053**
279 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,938	1525,32	**4481**
		Итого оплата труда:				**633,93**	**-312526**
279 3	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0061	2,757	4329	**11936**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,757	1554,00	**4284,38**
279 4	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0004	0,1808	2465	**446**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1808	1088,00	**196,71**
		Итого эксплуатация машин:				27,39	**-13505**
279 5	2102-0401-2804 РСНБ	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,2712	16850	**4570**
279 6	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м. до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,768	15252	**11720**
279 7	2113-0209-0401 РСНБ	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,52	310	**1401**
		Итого материалов:				39,14	**-19296**
		Накладные расходы	%	108		684,64	**-337528**
		Сметная прибыль	%	8		110,01	**-54237**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1485,2	**-732203**
280	**2104-0508-9902 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. 2,4 т.**	**м3**	**-7,888**		**43293**	**-341495**
281	**2102-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 т**	**м3**	**-2,4**		**23516**	**-55733**
278/1	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**-404**		**1516,31**	**-612587**
278 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	0,144	58,176	1035	**60212**
278 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,2828	1221,14	**345**
		Итого оплата труда:				**149,89**	**-60557**
278 3	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,1212	4249	**515**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1212	1088,00	**131,87**
278 4	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0002	0,0808	4329	**350**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0808	1554,00	**125,56**
278 5	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0002	0,0808	2465	**199**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0808	1088,00	**87,91**
		Итого эксплуатация машин:				2,63	**-1064**
278 6	2101-0401-0101 РСНБ	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	2,02	2870	**5797**

1	2	3	4	5	6	7	8
278 7	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные типа Д, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0714	28,846	17838	**514548**
278 8	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,242	127748	**30966**
		Итого материалов:				1364,63	**-551311**
		Накладные расходы	%	108		161,89	**-65402**
		Сметная прибыль	%	8		134,26	**-54239**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1812,45	**-732229**
279/1	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортов. Камня**	**-452**		**690,54**	**-312126**
279 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,698	315,496	894	**282053**
279 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,938	1525,32	**4481**
		Итого оплата труда:				**633,93**	**-286535**
279 3	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0061	2,757	4329	**11936**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,757	1554,00	**4284,38**
279 4	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0004	0,1808	2465	**446**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1808	1088,00	**196,71**
		Итого эксплуатация машин:				27,39	**-12382**
279 5	2102-0401-2804 РСНБ	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,2712	16850	**4570**
279 6	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м. до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,768	15252	**11720**
279 7	2113-0209-0401 РСНБ	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,52	310	**1401**
		Итого материалов:				39,14	**-17691**
		Накладные расходы	%	108		684,64	**-309458**
		Сметная прибыль	%	8		110,01	**-49727**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1485,2	**-671310**
280/1	**2104-0508-9902**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. 2,4 т.**	**м3**	**-7,232**		**43293**	**-313095**
281/1	**2102-0101-2701 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 т**	**м3**	**-2,2**		**23516**	**-51735**
		ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ					
284	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт**	**11**		**4036,14**	**44398**
284 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3=910)	чел-ч	3,2	35,2	910,00	**32032**

1	2	3	4	5	6	7	8
284 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,598	1489,54	**2381**
		Итого оплата труда:				**3128,43**	**34413**
284 3	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0152	0,1672	4329	**724**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,1672	1554,00	**259,83**
284 4	3101-0303-0301 РСНБ	Машины бурильные глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	1,21	5228	**6326**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,21	1554,00	**1880,34**
284 5	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0201	0,2211	2465	**545**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,2211	1088,00	**240,56**
		Итого эксплуатация машин:				690,43	**7595**
284 6	2113-0201-0104 РСНБ	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00528	567827	**2998**
284 7	2204-0101-0503 РСНБ	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000194	0,002129	502244	**1069**
284 8	2204-0601-0602 РСНБ	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000372	572135	**213**
284 9	2204-0701-0101 РСНБ	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия иеталлических изделий, серая ГОСТ	т	0,000056	0,000618	794135	**491**
		Итого материалов:				433,71	**4771**
		Накладные расходы	%	108		3378,7	**37166**
		Сметная прибыль	%	8		593,19	**6525**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8008,03	**88088**
285	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт**	**4**		**732,64**	**2931**
285 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,69	2,76	910	**2512**
		Итого оплата труда:				**627,90**	**2512**
285 2	2105-0302-0101 РСНБ	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00192	218211	**419**
		Итого материалов:				104,74	**419**
		Накладные расходы	%	108		678,13	**2713**
		Сметная прибыль	%	8		112,86	**451**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1523,64	**6095**
286	**2401-0201-0303 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 1,5 кг**	**шт**	**2**		**9220**	**18440**
287	**2401-0201-0314 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 2,5 кг**	**шт**	**12**		**15244**	**182928**

1	2	3	4	5	6	7	8
288	**2401-0201-0311 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 2,7 кг**	**шт**	**1**		**15939**	**15939**
289	**2301-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные DN 40, толщина стенки 3 мм (СТОЙКИ) ГОСТ 3262-75 3,84 кг**	**м**	**38,5**		**1467**	**56480**
290	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Омоноличивание стойки бетоном В15**	**м3**	**1,76**		**29786,94**	**52425**
290 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,9=894)	чел-ч	3,94	6,934	894,00	**6199**
290 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,40216	1294,97	**521**
		Итого оплата труда:				**3818,26**	6720
290	3105-0501-0101 РСНБ	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004752	4249	**20**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004752	1088,00	**5,17**
290 4	3104-0101-0101 РСНБ	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,370	39	**14**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
290 5	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,0105	0,01848	4329	**80**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,01848	1554,00	**28,72**
290 6	3105-0104-0101 РСНБ	Краны на гусеничном ходу, до 16 т.	маш.-ч	0,2	0,352	3996	**1407**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,352	1300,00	**457,60**
290 7	3403-0102-0201 РСНБ	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,01936	79	**2**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
290 8	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,0153	0,026928	2465	**66**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,026928	1088,00	**29,30**
		Итого эксплуатация машин:				902,90	**1589**
290 9	2102-0101-2701 РСНБ	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 т	м3	1,02	1,795	23516	**42216**
290 10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатанная обычн. Точн.в мотках из стали СВ-08А диам. От 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,704	70	**49**
290 11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0008	0,001408	40416	**57**
290 12	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00352	53953	**190**
290 13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,012144	58360	**709**
290 14	2113-0102-0801 РСНБ	Известь строительная негашеная комовая, сорт1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000880	26517	**23**
290 15	2113-0209-0401 РСНБ	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,651	310	**202**

1	2	3	4	5	6	7	8
290 16	2113-0803-1101 РСНБ	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,009856	6994	**69**
290 17	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,012144	27221	**331**
290 18	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,0175	0,0308	30	**0,92**
290 19	2701-0101-0104 РСНБ	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,8712	907	**790**
		Итого материалов:				25361,68	**44637**
		Накладные расходы	%	91		3474,62	**6115**
		Сметная прибыль	%	8		2660,92	**4683**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35922,49	**63224**
291	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,76**		**5734,76**	**10093**
291 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	0,85	1,496	835	**1249**
291 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,9504	1119	**1064**
		Итого оплата труда:				**1314,23**	**2313**
291 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (6 атм) 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8096	2338,00	**1893**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,8096	1088,00	**880,84**
291 4	3403-0402-0101 РСНБ	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,619	14	**23**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	0	0,000	0,00	**0,00**
291 5	3105-0502-0102 РСНБ	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т.	маш.-ч	0,08	0,1408	4575,00	**644**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1408	1300,00	**183,04**
		Итого эксплуатация машин:				**1454,36**	**2560**
291 6	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,024	3101	**6276**
291 7	2113-0703-1405 РСНБ	Вода техническая	м3	0,15	0,264	30	**8**
		Итого материалов:				3570,65	**6284**
		Накладные расходы	%	93		1222,23	**2151**
		Сметная прибыль	%	8		556,56	**980**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7513,55	**13224**
		Устройство дорожной разметки масляной краской (добавить)					
72	**1127-0903-0101 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м-1.1, сплошная**	**км линии**	**0,567**		**32853,29**	**18628**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	1,803	740	**1334**

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	9,12	1184,86	**10806**
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**5577**
72. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,49329	3797	**1873**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,49329	1300,00	**641,28**
72. 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,58401	5417	**3164**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,58401	1088,00	**635,40**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**2202**
72. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000454	613992	**279**
72. 6	2204-0901-0101 РСНБ	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК	кг	42	23,814	503	**11978**
		Итого материалов:				272530,44	**154525**
		Накладные расходы	%	108		10621,93	**6023**
		Сметная прибыль	%	8		23584,48	**13372**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40852,67	**23163**
73	**1127-0903-0106 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1,6**	**км линии**	**0,017**		**27571,79**	**469**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	0,0541	740,14	**40**
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,03	1184,86	**38**
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**167**
73. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,01479	3797	**56**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,01479	1300,00	**19,23**
73. 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,01751	5417	**95**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,01751	1088,00	**19,05**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**66**
73. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000014	613992	**8**
73. 6	2204-0901-0101 РСНБ	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК	кг	31,5	0,536	503	**269**
		Итого материалов:				272530,44	**4633**
		Накладные расходы	%	108		4974,24	**85**
		Сметная прибыль	%	8		2588,24	**44**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35176,00	**598**
74	**1127-0903-0104 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1-1,7**	**км линии**	**0,041**		**22290,29**	**914**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	0,1304	736,31	**96**
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,08	1184,86	**92**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**403**
74. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,03567	3797	**135**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,03567	1300,00	**46,37**
74. 4	3201-0211-0201 РСНБ	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,04223	5417	**229**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,04223	1088,00	**45,95**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**159**
74. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000033	613992	**20**
74. 6	2204-0901-0101 РСНБ	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК	кг	21	0,861	503	**433**
		Итого материалов:				272530,44	**11174**
		Накладные расходы	%	108		4973,12	**204**
		Сметная прибыль	%	8		2170,70	**89**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29439,00	**1207**
75	**1127-0903-0103 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, 1-14,1 сплошная**	**км линии**	**0,060**		**192462,59**	**11548**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(средний разряд 1,8)	чел-ч	6,36	0,3816	740,32	**283**
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8	0,23	1184,86	**270**
		Итого оплата труда:				**9835,1**	**590**
75. 3	3201-0211-0103 РСНБ	Машины маркировочные	маш.-ч	1,74	0,10440	3797	**396**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,10440	1300,00	**135,72**
75. 4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,06	0,12360	5417	**670**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,06	0,12360	1088,00	**134,48**
		Итого эксплуатация машин:				3883,83	**233**
75. 5	2113-0804-0601 РСНБ	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0016	0,000096	613992	**59**
75. 6	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производство стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	336	20,1600	503	**10140**
		Итого материалов:				272530,44	**16352**
		Накладные расходы	%	108		3400,00	**204**
		Сметная прибыль	%	8		1483,30	**89**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20116,60	**1207**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	тенге				8971982
		РАЗДЕЛ 3 ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ					
331	**4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**400,0000**		**424,00**	**148400**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		33,92	11872
		Сметная стоимость:				**457,92**	**160272**
332	**4131-0101-0702 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**400,0000**		**424,00**	**148400**
		Сметная прибыль	%	8		33,92	11872
		Сметная стоимость:				**457,92**	**160272**
332	**4102-0104-1050 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км**	**т**	**587,48**		**1056**	**620379**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3:	тенге				917179
		Сметная прибыль	%	12,5		84,48	**49630**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1140,48	**670009**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	тенге				990 553,19
	РАЗДЕЛ 4. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ПЕР. КУЗЕМБАЕВА ОТ УЛ. БУХАРБАЙ БАТЫРА ДО УЛ, ТОЛЕ БИ (добавить)						
87	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,70**		**138153,55**	**96707**
87 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,406		
87 2	3201-0202-0101 РСНБ	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,2030	5575	**1132**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,406	1300,00	**527,80**
		Итого эксплуатация машин:				1616,75	**1132**
87 3	2113-0104-0601 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,03	0,7210	132560	**95576**
		Итого материалов:				136536,80	**95576**
		Накладные расходы	%	108		814,32	**570**
		Сметная прибыль	%	8		11117,43	**7782**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				150085,30	**105060**
88	**1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**1000**		**1549,42**	**1549416**
88 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,0451	45,1	894	**40319**
88 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	5,900		
88.3	3201-0101-0102 РСНБ	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	2,240	3374	**7558**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	2,240	1300,00	**2912,00**
88 4	3105-0102-0102 РСНБ	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	маш.-ч	0,00004	0,04	4329	**173**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,04	1554,00	**62.16**
88 5	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,24	120	**29**
88 6	3201-0212-0301 РСНБ	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,75	3346	**2510**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,75	1300,00	**975,00**
88 7	3201-0209-0101 РСНБ	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,8	8404	**23531**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,8	1554,00	**4351,20**
88 8	3301-0201-0101 РСНБ	Автомобили бортовые, до 5 т.	маш.-ч	0,00007	0,07	2465	**173**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,07	1088,00	**76,16**
88 9	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0712	71,2	20506	**1460027**
88 10	2105-0302-0101 РСНБ	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006130	218211	**1338**
88 11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,15	40416	**6062**
88 12	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,06	127748	**7665**
88 13	2113-0703-0201 РСНБ	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000590	54214	**32**
		Итого материалов:				1475,12	**1475124**
		Накладные расходы	%	108		52,59	**52592**
		Сметная прибыль	%	8		128,16	**128161**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1730,17	**1730169**
89	**1127-0602-0204 РСНБ РК 2015 К=7**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**1000**		**1649,92**	**1649920**
72 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=894)	чел-ч	0,00816	8,16	894	**7295**
72.2	3201-0202-0301 РСНБ	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,240	120	**29**
72 3	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013	т	0,0714	71,4	20506	**1464128**
72 4	2113-0104-0502 РСНБ	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,06	127748	**7665**
		Итого материалов:				1471,79	**1471793**
		Накладные расходы	%	108		7,88	**7879**
		Сметная прибыль	%	8		118,96	**118960**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1605,96	**1776758**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:					**1659542**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ:	тенге				25 114 472,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Временные здания и сооружения 1,3%					326 488,14
		Доп.затраты на строительство 1,44%					361 648,41
		Доп.оплата в зонах эколог. бедствия					890 142,28
		Непредвиденные затраты 2%					31 565,58
		Итого сметная стоимость					26 724 317,10
		НДС 12%					3 206 918,05
		ВСЕГО по сметному расчету					29 931 235,16
		ВСЕГО по сметному расчету с понижающим коэффициентом 5%					19191308,26

ЗАКАЗЧИК: АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТЕХНАДЗОР: ПОДРЯДЧИК: