ФОРМА 2В

Заказчик ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта , автомобильных дорог и жилищной инспекции Бурлинского района»

Подрядчик ТОО «KasStroyService»

Наименование стройки Капитальный ремонт участка дороги по ул. Алексеева от ул. Иксанова до ул. Комсомольская, в г. Аксай, Бурлинского района, ЗКО

Наименование объекта Автомобильная дорога

Договор № 59 от 16.05.2019 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1
НА 30 ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2019Г.

на Автомобильная дорога

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ		
1	**11-010104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**636,0000**		**-32,81**	**-20865**	**59,1 -2926**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	4,331	-1143,29	-4952	
		Итого оплата труда:				**-7,79**	**-4952**	
1. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	4,331	-3605,02	-15614	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00681	4,331	-1143,29	-4952	
		Итого эксплуатация машин:				**-24,55**	**-15614**	
		Итого прямые затраты:				**-24,55**	**-15614**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-29,15	-18540	
		НР второго уровня	%	4,2		-1,22	-779	
		Накладные расходы	%	--		-5,83	-3705	
		Сметная прибыль	%	8		-2,43	-1546	
2	**11-010104-0114 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**636,0000**		**-103,86**	**-66056**	**59,1 -9265**
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	3,428	-4573,16	-15677	
		Итого оплата труда:				**-24,65**	**-15677**	
2. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	13,712	-3605,02	-49433	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02156	13,712	-1143,29	-15677	
		Итого эксплуатация машин:				**-77,72**	**-49433**	
		Итого прямые затраты:				**-77,72**	**-49433**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-92,29	-58698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-92,29	-58698	
		НР второго уровня	%	4,2		-3,88	-2465	
		Накладные расходы	%	--		-18,44	-11730	
		Сметная прибыль	%	8		-7,69	-4893	
3	**11-010102-0332 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**636,0000**		**-219,71**	**-139735**	**59,1 -15026**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01019	6,481	-690,68	-4476	
3.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02881	18,323	-1143,29	-20949	
		Итого оплата труда:				**-39,98**	**-25425**	
3.3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00682	4,338	-3605,02	-15637	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00682	4,338	-1143,29	-4960	
3.4	31-010201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,02199	13,986	-6331,84	-88555	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02199	13,986	-1143,29	-15990	
		Итого эксплуатация машин:				**-163,82**	**-104192**	
3.5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,07632	-6221,04	-475	
		Итого материалов:				**-0,75**	**-475**	
		Итого прямые затраты:				**-171,61**	**-109143**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-195,23	-124169	
		НР второго уровня	%	4,2		-8,20	-5215	
		Накладные расходы	%	--		-31,83	-20241	
		Сметная прибыль	%	8		-16,27	-10351	
4	**41-020103-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**1113,0000**		**-322,52**	**-358961**	
		Итого прямые затраты:				**-286,59**	**-318975**	
		НР второго уровня	%	4,2		-12,04	-13397	
		Накладные расходы	%	--		-12,04	-13397	
		Сметная прибыль	%	8		-23,89	-26590	
5	**11-010104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**13,5000**		**-32,81**	**-443**	**59,1 -62**
5.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,091935	-1143,29	-105	
		Итого оплата труда:				**-7,79**	**-105**	
5.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,091935	-3605,02	-331	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00681	0,091935	-1143,29	-105	
		Итого эксплуатация машин:				**-24,55**	**-331**	
		Итого прямые затраты:				**-24,55**	**-331**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-29,15	-394	
		НР второго уровня	%	4,2		-1,22	-17	
		Накладные расходы	%	--		-5,83	-79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		-2,43	-33	
6	**11-010104-0114 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**13,5000**		**-103,86**	**-1402**	**59,1 -197**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	0,072765	-4573,16	-333	
		Итого оплата труда:				**-24,65**	**-333**	
6. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	0,29106	-3605,02	-1049	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02156	0,29106	-1143,29	-333	
		Итого эксплуатация машин:				**-77,72**	**-1049**	
		Итого прямые затраты:				**-77,72**	**-1049**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-92,29	-1246	
		НР второго уровня	%	4,2		-3,88	-52	
		Накладные расходы	%	--		-18,44	-249	
		Сметная прибыль	%	8		-7,69	-104	
7	**11-010102-0332 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**13,5000**		**-219,71**	**-2966**	**59,1 -319**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01019	0,137565	-690,68	-95	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02881	0,388935	-1143,29	-445	
		Итого оплата труда:				**-39,98**	**-540**	
7. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00682	0,09207	-3605,02	-332	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00682	0,09207	-1143,29	-105	
7. 4	31-010201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,02199	0,296865	-6331,84	-1880	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02199	0,296865	-1143,29	-339	
		Итого эксплуатация машин:				**-163,82**	**-2212**	
7. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,00162	-6221,04	-10	
		Итого материалов:				**-0,75**	**-10**	
		Итого прямые затраты:				**-171,61**	**-2317**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-195,23	-2636	
		НР второго уровня	%	4,2		-8,20	-111	
		Накладные расходы	%	--		-31,83	-430	
		Сметная прибыль	%	8		-16,27	-220	
8	**41-020103-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**23,6250**		**-322,52**	**-7619**	
		Итого прямые затраты:				**-286,59**	**-6771**	
		НР второго уровня	%	4,2		-12,04	-284	
		Накладные расходы	%	--		-12,04	-284	
		Сметная прибыль	%	8		-23,89	-564	
9	**11-010201-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненно**	**13,5000**		**-98,08**	**-1324**	**59,1 -185**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02069	0,279315	-1119,38	-313	
		Итого оплата труда:				**-23,16**	**-313**	
9. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	0,238005	-3605,02	-858	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01763	0,238005	-1143,29	-272	
9. 3	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	0,082755	-136,36	-11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	0,04131	-2965,74	-123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	0,04131	-981,60	-41	
		Итого эксплуатация машин:				**-73,47**	**-992**	
		Итого прямые затраты:				**-73,47**	**-992**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-87,16	-1177	
		НР второго уровня	%	4,2		-3,66	-49	
		Накладные расходы	%	--		-17,35	-234	
		Сметная прибыль	%	8		-7,27	-98	
10	**11-010201-0206 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненно**	**13,5000**		**-18,36**	**-248**	**59,1 -33**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00061	0,008235	-6871,20	-57	
		Итого оплата труда:				**-4,19**	**-57**	
10. 2	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00861	0,116235	-136,36	-16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00427	0,057645	-2965,74	-171	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00427	0,057645	-981,60	-57	
		Итого эксплуатация машин:				**-13,84**	**-187**	
		Итого прямые затраты:				**-13,84**	**-187**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-16,31	-220	
		НР второго уровня	%	4,2		-0,69	-9	
		Накладные расходы	%	--		-3,16	-43	
		Сметная прибыль	%	8		-1,36	-18	
11	**11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненно**	**13,5000**		**-77,71**	**-1049**	**59,1 -145**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,1647	-636,57	-105	
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,1647	-852,37	-140	
		Итого оплата труда:				**-18,17**	**-245**	
11. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,1647	-3381,20	-557	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,1647	-852,37	-140	
		Итого эксплуатация машин:				**-41,25**	**-557**	
11. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	1,35	-93,00	-126	
		Итого материалов:				**-9,30**	**-126**	
		Итого прямые затраты:				**-58,32**	**-787**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-69,05	-932	
		НР второго уровня	%	4,2		-2,90	-39	
		Накладные расходы	%	--		-13,64	-184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		-5,76	-78	
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕШЕНИЮ 1				
12	**11-270801-0112 РСНБ РК 2015**	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 15 см при расходе от объема грунта 40%**	**м2 покрытия**	**265,0000**		**-83,43**	**-22109**	**60,3 -2147**
12. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	2,729	-1304,48	-3561	
		Итого оплата труда:				**-13,44**	**-3561**	
12. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,005975	1,583	-6235,51	-9873	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005975	1,583	-1143,29	-1810	
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004413	1,169	-3422,17	-4002	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004413	1,169	-852,37	-996	
12. 4	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,002488	0,659188	-5498,65	-3625	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002488	0,659188	-1143,29	-754	
		Итого эксплуатация машин:				**-66,04**	**-17499**	
		Итого прямые затраты:				**-66,04**	**-17499**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-74,14	-19646	
		НР второго уровня	%	4,2		-3,11	-825	
		Накладные расходы	%	--		-11,22	-2972	
		Сметная прибыль	%	8		-6,18	-1638	
13	**21-010201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**25,1485**		**-8068,27**	**-202905**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**-7169,50**	**-180302**	
		НР второго уровня	%	4,2		-301,12	-7573	
		Накладные расходы	%	--		-301,12	-7573	
		Сметная прибыль	%	8		-597,65	-15030	
14	**21-010201-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**514,2060**		**-6681,69**	**-3435765**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**-5937,38**	**-3053036**	
		НР второго уровня	%	4,2		-249,37	-128228	
		Накладные расходы	%	--		-249,37	-128228	
		Сметная прибыль	%	8		-494,94	-254501	
				ДОРОЖНА ОДЕЖДА				
15	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала**	**298,2000**		**1210,29**	**360909**	**60,3 44810**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	42,941	709,78	30479	
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	42,643	1027,94	43834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**249,20**	**74313**	
15. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	4,622	6235,51	28821	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	4,622	1143,29	5284	
15. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	14,194	3422,17	48575	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	14,194	852,37	12099	
15. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	21,113	7431,77	156904	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	21,113	1143,29	24138	
15. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	2,714	3381,20	9175	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	2,714	852,37	2313	
		Итого эксплуатация машин:				**816,48**	**243476**	
15. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	20,874	93,00	1941	
		Итого материалов:				**6,51**	**1941**	
		Итого прямые затраты:				**925,20**	**275895**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1075,47	320706	
		НР второго уровня	%	4,2		45,17	13470	
		Накладные расходы	%	--		195,44	58280	
		Сметная прибыль	%	8		89,65	26734	
16	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**370,2650**		**2352,80**	**871160**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2090,71**	**774117**	
		НР второго уровня	%	4,2		87,81	32513	
		Накладные расходы	%	--		87,81	32513	
		Сметная прибыль	%	8		174,28	64530	
17	**21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вода техническая**	**м3**	**26,0925**		**104,66**	**2731**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**93,00**	**2427**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,91	102	
		Накладные расходы	%	--		3,91	102	
		Сметная прибыль	%	8		7,75	202	
18	**11-270403-0903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа**	**м2 покрытия**	**1855,0000**		**163,32**	**302956**	**60,3 / 53027**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	0,0286	53,053	697,05	36981	
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02644	49,046	1038,98	50958	
		Итого оплата труда:				**47,41**	**87939**	
18. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,6678	6235,51	4164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,6678	1143,29	763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00369	6,845	3422,17	23425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00369	6,845	852,37	5834	
18. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	4,359	3605,02	15715	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	4,359	1143,29	4984	
18. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00574	10,648	3032,59	32290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00574	10,648	981,60	10452	
18. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0117	21,703	3863,36	83848	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	21,703	1143,29	24813	
18. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	4,823	3381,20	16308	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	4,823	852,37	4111	
		Итого эксплуатация машин:				**94,74**	**175750**	
18. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	37,1	93,00	3450	
		Итого материалов:				**1,86**	**3450**	
		Итого прямые затраты:				**116,54**	**216181**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				145,13	269208	
		НР второго уровня	%	4,2		6,10	11307	
		Накладные расходы	%	--		34,68	64334	
		Сметная прибыль	%	8		12,10	22441	
19	**11-270403-0904 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2).**	**м2 покрытия**	**1855,0000**		**79,70**	**147843**	**60,3 19490**
19. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00251	4,656	6941,83	32321	
		Итого оплата труда:				**17,42**	**32321**	
19. 2	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00581	10,778	3422,17	36883	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00581	10,778	852,37	9187	
19. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00602	11,167	3032,59	33865	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00602	11,167	981,60	10962	
19. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00574	10,648	3863,36	41136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00574	10,648	1143,29	12174	
		Итого эксплуатация машин:				**60,31**	**111884**	
		Итого прямые затраты:				**60,31**	**111884**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,82	131374	
		НР второго уровня	%	4,2		2,97	5518	
		Накладные расходы	%	--		13,48	25008	
		Сметная прибыль	%	8		5,90	10951	
20	**21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**27,8250**		**6681,69**	**185918**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**5937,38**	**165208**	
		НР второго уровня	%	4,2		249,37	6939	
		Накладные расходы	%	--		249,37	6939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		494,94	13772	
21	**21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вода техническая**	**м3**	**92,7500**		**104,66**	**9707**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**93,00**	**8626**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,91	362	
		Накладные расходы	%	--		3,91	362	
		Сметная прибыль	%	8		7,75	719	
22	**11-270602-0304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более.**	**м2 покрытия**	**1990,0000**		**146,35**	**291239**	**60,3 56633**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	66,864	852,37	56993	
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	33,492	1102,52	36925	
		Итого оплата труда:				**47,20**	**93918**	
22. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,905	3032,59	20941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,905	981,60	6778	
22. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	20,099	3863,36	77650	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	20,099	1143,29	22979	
22. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0597	3173,59	189	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0597	1143,29	68	
22. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,7761	3381,20	2624	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,7761	852,37	662	
22. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,786	94,23	263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,572	5575,82	31068	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,572	1143,29	6370	
22. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0796	1799,25	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0796	852,37	68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,77**	**132878**	
22.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,012338	205870,68	2540	
22.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,2985	24435,92	7294	
22.12	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000012	0,023084	106504,10	2459	
		Итого материалов:				**6,18**	**12293**	
		Итого прямые затраты:				**101,59**	**202164**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				130,05	258797	
		НР второго уровня	%	4,2		5,46	10869	
		Накладные расходы	%	--		33,92	67502	
		Сметная прибыль	%	8		10,84	21573	
23	**11-270602-0404 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0304**	**м2 покрытия**	**1990,0000**		**2,02**	**4014**	**60,3 552**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00054	1,075	852,37	916	
		Итого оплата труда:				**0,46**	**916**	
23. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00102	2,03	94,23	191	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,10**	**191**	
23. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000009	0,01791	106504,10	1907	
		Итого материалов:				**0,96**	**1907**	
		Итого прямые затраты:				**1,51**	**3015**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1,79	3567	
		НР второго уровня	%	4,2		0,08	150	
		Накладные расходы	%	--		0,35	702	
		Сметная прибыль	%	8		0,15	297	
24	**21-020501-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**322,5790**		**25379,28**	**8186822**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**22552,14**	**7274847**	
		НР второго уровня	%	4,2		947,19	305544	
		Накладные расходы	%	--		947,19	305544	
		Сметная прибыль	%	8		1879,95	606431	
25	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,3930**		**125209,53**	**174417**	**60,3** / **478**
25. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,80794	981,60	793	
		Итого оплата труда:				**569,33**	**793**	
25. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,40397	4204,24	1698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,80794	981,60	793	
		Итого эксплуатация машин:				**1219,23**	**1698**	
25. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	1,03	1,435	106504,10	152811	
		Итого материалов:				**109699,22**	**152811**	
		Итого прямые затраты:				**110918,45**	**154509**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111261,76	154988	
		НР второго уровня	%	4,2		4672,99	6509	
		Накладные расходы	%	--		5016,30	6988	
		Сметная прибыль	%	8		9274,78	12920	
26	**11-270602-0302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более.**	**м2 покрытия**	**1990,0000**		**146,35**	**291239**	**60,3** / **56633**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	66,864	852,37	56993	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	33,492	1102,52	36925	
		Итого оплата труда:				**47,20**	**93918**	
26. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,905	3032,59	20941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,905	981,60	6778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	20,099	3863,36	77650	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	20,099	1143,29	22979	
26. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0597	3173,59	189	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0597	1143,29	68	
26. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,7761	3381,20	2624	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,7761	852,37	662	
26. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,786	94,23	263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,572	5575,82	31068	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,572	1143,29	6370	
26. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0796	1799,25	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0796	852,37	68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,77**	**132878**	
26.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,012338	205870,68	2540	
26.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,2985	24435,92	7294	
26.12	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000012	0,023084	106504,10	2459	
		Итого материалов:				**6,18**	**12293**	
		Итого прямые затраты:				**101,59**	**202164**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				130,05	258797	
		НР второго уровня	%	4,2		5,46	10869	
		Накладные расходы	%	--		33,92	67502	
		Сметная прибыль	%	8		10,84	21573	
27	**11-270602-0402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам**	**м2 покрытия**	**1990,0000**		**0,67**	**1338**	**60,3 / 184**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00018	0,3582	852,37	305	
		Итого оплата труда:				**0,15**	**305**	
27. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,6766	94,23	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,03**	**64**	
27. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000003	0,00597	106504,10	636	
		Итого материалов:				**0,32**	**636**	
		Итого прямые затраты:				**0,50**	**1005**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,60	1189	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	50	
		Накладные расходы	%	--		0,12	234	
		Сметная прибыль	%	8		0,05	99	
28	**21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**240,3920**		**26839,12**	**6451909**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**т**			**23849,36**	**5733195**	
		НР второго уровня	%	4,2		1001,67	240794	
		Накладные расходы	%	--		1001,67	240794	
		Сметная прибыль	%	8		1988,08	477919	
29	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,5970**		**125209,53**	**74750**	**60,3 205**
29. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,34626	981,60	340	
		Итого оплата труда:				**569,33**	**340**	
29. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,17313	4204,24	728	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,34626	981,60	340	
		Итого эксплуатация машин:				**1219,23**	**728**	
29. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	1,03	0,61491	106504,10	65490	
		Итого материалов:				**109699,22**	**65490**	
		Итого прямые затраты:				**110918,45**	**66218**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111261,76	66423	
		НР второго уровня	%	4,2		4672,99	2790	
		Накладные расходы	%	--		5016,30	2995	
		Сметная прибыль	%	8		9274,78	5537	
30	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**580,0000**		**2730,88**	**1583910**	**60,3 185308**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	404,84	748,61	303067	
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,77	1125,39	4243	
		Итого оплата труда:				**529,84**	**307310**	
30. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,538	3173,59	11228	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,538	1143,29	4045	
30. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,232	1799,25	417	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,232	852,37	198	
		Итого эксплуатация машин:				**20,08**	**11646**	
30. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	34,22	25929,15	887296	
30. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,348	13911,64	4841	
30. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,986	14373,62	14172	
30. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,8	196,54	1140	
		Итого материалов:				**1564,57**	**907449**	
		Итого прямые затраты:				**2107,18**	**1222162**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2426,67	1407470	
		НР второго уровня	%	4,2		101,92	59114	
		Накладные расходы	%	--		421,42	244422	
		Сметная прибыль	%	8		202,29	117327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	24,9400		55135,30	1375074	
		Итого прямые затраты:	м3			48993,48	1221897	
		НР второго уровня	%	4,2		2057,73	51320	
		Накладные расходы	%	--		2057,73	51320	
		Сметная прибыль	%	8		4084,10	101857	
				ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕШЕНИЮ 1				
32	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания ЩГС. Разборка	м3 конструкци	375,1886		3200,40	1200752	60,3 333883
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	581,542	735,88	427945	
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	145,798	862,55	125759	
		Итого оплата труда:				1475,80	553704	
32. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	5,103	6235,51	31817	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	5,103	1143,29	5834	
32. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	140,696	1909,23	268620	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	140,696	852,37	119925	
32. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных	маш.-ч	0,75	281,391	16,80	4727	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				813,36	305165	
		Итого прямые затраты:				1953,98	733110	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2843,89	1066994	
		НР второго уровня	%	4,2		119,44	44814	
		Накладные расходы	%	--		1009,35	378697	
		Сметная прибыль	%	8		237,07	88945	
33	11-270801-0112 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 15 см при расходе от объема грунта 40%	м2 покрытия	268,2000		83,43	22376	60,3 2173
33. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	2,762	1304,48	3604	
		Итого оплата труда:				13,44	3604	
33. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,005975	1,602	6235,51	9992	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005975	1,602	1143,29	1832	
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004412	1,183	3422,17	4050	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004412	1,183	852,37	1008	
33. 4	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,002487	0,667148	5498,65	3668	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002487	0,667148	1143,29	763	
		Итого эксплуатация машин:				66,04	17711	
		Итого прямые затраты:				66,04	17711	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				74,14	19884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		3,11	835	
		Накладные расходы	%	--		11,22	3008	
		Сметная прибыль	%	8		6,18	1658	
34	**21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**25,4522**		**6681,69**	**170064**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**5937,38**	**151119**	
		НР второго уровня	%	4,2		249,37	6347	
		Накладные расходы	%	--		249,37	6347	
		Сметная прибыль	%	8		494,94	12597	
35	**21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**523,3536**		**6681,69**	**3496886**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**5937,38**	**3107349**	
		НР второго уровня	%	4,2		249,37	130509	
		Накладные расходы	%	--		249,37	130509	
		Сметная прибыль	%	8		494,94	259029	
36	**11-270602-0304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более.**	**м2 покрытия**	**33,0000**		**146,35**	**4830**	**60,3 / 939**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	1,109	852,37	945	
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,55539	1102,52	612	
		Итого оплата труда:				**47,20**	**1557**	
36. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,11451	3032,59	347	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,11451	981,60	112	
36. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,3333	3863,36	1288	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,3333	1143,29	381	
36. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00099	3173,59	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00099	1143,29	1	
36. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,01287	3381,20	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,01287	852,37	11	
36. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0462	94,23	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	--	–	–	
36. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0924	5575,82	515	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0924	1143,29	106	
36. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00132	1799,25	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00132	852,37	1	
		Итого эксплуатация машин:				**66,77**	**2204**	
36.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000205	205870,68	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00495	24435,92	121	
36.12	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000012	0,000383	106504,10	41	
		Итого материалов:				**6,18**	**204**	
		Итого прямые затраты:				**101,59**	**3352**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				130,05	4292	
		НР второго уровня	%	4,2		5,46	180	
		Накладные расходы	%	--		33,92	1119	
		Сметная прибыль	%	8		10,84	358	
37	**11-270602-0404 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0304**	**м2 покрытия**	**33,0000**		**2,02**	**67**	**60,3 9**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00054	0,01782	852,37	15	
		Итого оплата труда:				**0,46**	**15**	
37. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00102	0,03366	94,23	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,10**	**3**	
37. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000009	0,000297	106504,10	32	
		Итого материалов:				**0,96**	**32**	
		Итого прямые затраты:				**1,51**	**50**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1,79	59	
		НР второго уровня	%	4,2		0,08	2	
		Накладные расходы	%	--		0,35	12	
		Сметная прибыль	%	8		0,15	5	
38	**21-020501-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**5,3493**		**25379,28**	**135761**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**22552,14**	**120638**	
		НР второго уровня	%	4,2		947,19	5067	
		Накладные расходы	%	--		947,19	5067	
		Сметная прибыль	%	8		1879,95	10056	
39	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0231**		**125209,53**	**2892**	**60,3 8**
39. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,013398	981,60	13	
		Итого оплата труда:				**569,33**	**13**	
39. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,006699	4204,24	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел	чел-ч	0,58	0,013398	981,60	13	
		Итого эксплуатация машин:				**1219,23**	**28**	
39. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	1,03	0,023793	106504,10	2534	
		Итого материалов:				**109699,22**	**2534**	
		Итого прямые затраты:				**110918,45**	**2562**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111261,76	2570	
		НР второго уровня	%	4,2		4672,99	108	
		Накладные расходы	%	--		5016,30	116	
		Сметная прибыль	%	8		9274,78	214	
40	**11-270602-0302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более.**	**м2 покрытия**	**33,0000**		**146,35**	**4830**	**60,3 939**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	1,109	852,37	945	
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,55539	1102,52	612	
		Итого оплата труда:				**47,20**	**1557**	
40. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,11451	3032,59	347	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,11451	981,60	112	
40. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,3333	3863,36	1288	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,3333	1143,29	381	
40. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00099	3173,59	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00099	1143,29	1	
40. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,01287	3381,20	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,01287	852,37	11	
40. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0462	94,23	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0924	5575,82	515	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0924	1143,29	106	
40. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00132	1799,25	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00132	852,37	1	
		Итого эксплуатация машин:				**66,77**	**2204**	
40.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000205	205870,68	42	
40.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00495	24435,92	121	
40.12	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000012	0,000383	106504,10	41	
		Итого материалов:				**6,18**	**204**	
		Итого прямые затраты:				**101,59**	**3352**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				130,05	4292	
		НР второго уровня	%	4,2		5,46	180	
		Накладные расходы	%	--		33,92	1119	
		Сметная прибыль	%	8		10,84	358	
41	**11-270602-0402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам**	**м2 покрытия**	**33,0000**		**0,67**	**22**	**60,3 3**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00018	0,00594	852,37	5	
		Итого оплата труда:				**0,15**	**5**	
41. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,01122	94,23	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,03**	**1**	
41. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000003	0,000099	106504,10	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**0,32**	**11**	
		Итого прямые затраты:				**0,50**	**17**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,60	20	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	1	
		Накладные расходы	%	--		0,12	4	
		Сметная прибыль	%	8		0,05	2	
42	**21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**3,9864**		**26839,12**	**106991**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**23849,36**	**95073**	
		НР второго уровня	%	4,2		1001,67	3993	
		Накладные расходы	%	--		1001,67	3993	
		Сметная прибыль	%	8		1988,08	7925	
43	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0099**		**125209,53**	**1240**	**60,3 3**
43. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,005742	981,59	6	
		Итого оплата труда:				**569,33**	**6**	
43. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,002871	4204,24	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,005742	981,60	6	
		Итого эксплуатация машин:				**1219,23**	**12**	
43. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	1,03	0,010197	106504,10	1086	
		Итого материалов:				**109699,22**	**1086**	
		Итого прямые затраты:				**110918,45**	**1098**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111261,76	1101	
		НР второго уровня	%	4,2		4672,99	46	
		Накладные расходы	%	--		5016,30	50	
		Сметная прибыль	%	8		9274,78	92	
44	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**6,4000**		**2730,88**	**17478**	**60,3 2045**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	4,467	748,61	3344	
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,0416	1125,39	47	
		Итого оплата труда:				**529,84**	**3391**	
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,03904	3173,59	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,03904	1143,29	45	
44. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00256	1799,25	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00256	852,37	2	
		Итого эксплуатация машин:				**20,08**	**129**	
44. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	0,3776	25929,15	9791	
44. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,00384	13911,64	53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,01088	14373,62	156	
44. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,064	196,54	13	
		Итого материалов:				**1564,57**	**10013**	
		Итого прямые затраты:				**2107,18**	**13486**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2426,67	15531	
		НР второго уровня	%	4,2		101,92	652	
		Накладные расходы	%	--		421,42	2697	
		Сметная прибыль	%	8		202,29	1295	
45	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,2752**		**55135,30**	**15173**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**48993,48**	**13483**	
		НР второго уровня	%	4,2		2057,73	566	
		Накладные расходы	%	--		2057,73	566	
		Сметная прибыль	%	8		4084,10	1124	
		ФУТЛЯР ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕШЕНИЮ 1						
46	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопрово**	**0,0300**		**-565134,21**	**-16954**	**62,1 -5096**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	270	8,1	-917,30	-7430	
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,8295	-934,84	-775	
		Итого оплата труда:				**-273519,46**	**-8206**	
46. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,4551	-3152,71	-1435	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,4551	-981,60	-447	
46. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,033	-3837,30	-127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,033	-1143,29	-38	
46. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,495	-23,16	-11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,36	-128,03	-46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,054	-163,41	-9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,3351	-1198,95	-402	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,3351	-852,37	-286	
46. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0063	-1799,25	-11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0063	-852,37	-5	
		Итого эксплуатация машин:				**-68030,39**	**-2041**	
46.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0054	-24435,92	-132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0012	-200244,36	-240	
46.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,471	-268,51	-126	
		Итого материалов:				**-16623,85**	**-499**	
		Итого прямые затраты:				**-332325,24**	**-9970**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-502180,83	-15065	
		НР второго уровня	%	4,2		-21091,59	-633	
		Накладные расходы	%	--		-190947,18	-5728	
		Сметная прибыль	%	8		-41861,79	-1256	
47	**11-220601-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной**	**км трубопрово**	**0,0300**		**-1580212,99**	**-47406**	**62,1 -3189**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	205	6,15	-832,64	-5121	
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,014772	-1036,76	-15	
		Итого оплата труда:				**-171201,70**	**-5136**	
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,0054	-3422,17	-18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0054	-852,37	-5	
47. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,9372	-834,09	-782	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,009372	-1143,00	-11	
47. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	2,073	-38,81	-80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**-29354,73**	**-881**	
47. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	99,6	-250,77	-24977	
47. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	2,46	-2778,53	-6835	
47. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,0213	-16137,42	-344	
47. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0093	-6598,38	-61	
47.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00165	-365439,27	-603	
47.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0075	-14279,15	-107	
47.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,036	-211,97	-8	
		Итого материалов:				**-1097822,24**	**-32935**	
		Итого прямые затраты:				**-1297868,17**	**-38936**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1404184,43	-42126	
		НР второго уровня	%	4,2		-58975,75	-1769	
		Накладные расходы	%	--		-165292,00	-4959	
		Сметная прибыль	%	8		-117052,81	-3512	
48	**23-010201-0184 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**30,1200**		**-2046,98**	**-61655**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**-1818,96**	**-54787**	
		НР второго уровня	%	4,2		-76,40	-2301	
		Накладные расходы	%	--		-76,40	-2301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		-151,63	-4567	
				ТРОТУАР ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕШЕНИЮ 1				
49	**11-270403-0501 РСНБ РК 2015**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**	**395,0000**		**-991,32**	**-391571**	**60,3 -15404**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	15,721	-723,15	-11369	
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	13,094	-1082,74	-14178	
		Итого оплата труда:				**-64,67**	**-25546**	
49. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	1,343	-6235,51	-8374	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,343	-1143,29	-1535	
49. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,185	-3422,17	-4055	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,185	-852,37	-1010	
49. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,92825	-3605,02	-3346	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,92825	-1143,29	-1061	
49. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	4,7	-3863,36	-18160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	4,7	-1143,29	-5373	
49. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	3,397	-4854,58	-16491	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	3,397	-1143,29	-3884	
49. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	1,541	-3381,20	-5209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,541	-852,37	-1314	
		Итого эксплуатация машин:				**-140,85**	**-55635**	
49. 9	21-010201-0203	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	3,95	-4355,70	-17205	
49.10	21-010201-0204	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1437	56,761	-4355,70	-247236	
49.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	11,85	-93,00	-1102	
		Итого материалов:				**-672,26**	**-265543**	
		Итого прямые затраты:				**-841,89**	**-332547**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-880,89	-347952	
		НР второго уровня	%	4,2		-37,00	-14614	
		Накладные расходы	%	--		-76,00	-30018	
		Сметная прибыль	%	8		-73,43	-29005	
50	**11-270403-0503 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения**	**м2 основания**	**395,0000**		**-517,19**	**-204291**	**60,3 -4462**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00434	1,714	-723,15	-1240	
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,8532	-7220,51	-6161	
		Итого оплата труда:				**-18,73**	**-7400**	
50. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00581	2,295	-3422,17	-7854	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00581	2,295	-852,37	-1956	
50. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00476	1,88	-3863,36	-7264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	1,88	-1143,29	-2149	
50. 5	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00455	1,797	-4854,58	-8725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00455	1,797	-1143,29	-2054	
		Итого эксплуатация машин:				**-60,36**	**-23842**	
50. 6	21-010201-0203	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00441	1,742	-4355,70	-7587	
50. 7	21-010201-0204	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,08393	33,152	-4355,70	-144402	
		Итого материалов:				**-384,78**	**-151989**	
		Итого прямые затраты:				**-448,28**	**-177071**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-459,58	-181534	
		НР второго уровня	%	4,2		-19,30	-7624	
		Накладные расходы	%	--		-30,60	-12087	
		Сметная прибыль	%	8		-38,31	-15133	
51	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для**	**м3 материала**	**19,7500**		**-4080,71**	**-80594**	**60,3 -2968**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=2,3)	чел-ч	0,144	2,844	-709,78	-2019	
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,824	-1027,94	-2903	
		Итого оплата труда:				**-249,20**	**-4922**	
51. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,306125	-6235,51	-1909	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,306125	-1143,29	-350	
51. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,9401	-3422,17	-3217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,9401	-852,37	-801	
51. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,398	-7431,77	-10392	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,398	-1143,29	-1598	
51. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,179725	-3381,20	-608	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,179725	-852,37	-153	
		Итого эксплуатация машин:				**-816,48**	**-16126**	
51. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	24,095	-2090,71	-50376	
51. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,383	-93,00	-129	
		Итого материалов:				**-2557,18**	**-50504**	
		Итого прямые затраты:				**-3475,87**	**-68648**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-3626,14	-71616	
		НР второго уровня	%	4,2		-152,30	-3008	
		Накладные расходы	%	--		-302,57	-5976	
		Сметная прибыль	%	8		-302,27	-5970	
52	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементно-песчаной смеси**	**м3**	**27,6500**		**-1210,29**	**-33465**	**60,3 -4155**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	3,982	-709,78	-2826	
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,954	-1027,94	-4064	
		Итого оплата труда:				**-249,20**	**-6890**	
52. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,428575	-6235,51	-2672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,428575	-1143,29	-490	
52. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,316	-3422,17	-4504	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,316	-852,37	-1122	
52. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,958	-7431,77	-14549	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,958	-1143,29	-2239	
52. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,251615	-3381,20	-851	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,251615	-852,37	-214	
		Итого эксплуатация машин:				**-816,48**	**-22576**	
52. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,936	-93,00	-180	
		Итого материалов:				**-6,51**	**-180**	
		Итого прямые затраты:				**-925,20**	**-25582**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1075,47	-29737	
		НР второго уровня	%	4,2		-45,17	-1249	
		Накладные расходы	%	--		-195,44	-5404	
		Сметная прибыль	%	8		-89,65	-2479	
53	**11-061501-0315 РСНБ РК 2015**	**Приготовление цементно-песчанных смесей**	**м3**	**27,6500**		**-8630,77**	**-238641**	**48,5 -23543**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	2,01	55,576	-690,68	-38386	
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4664	12,896	-787,64	-10157	
		Итого оплата труда:				**-1755,62**	**-48543**	
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1564	4,324	-3422,17	-14799	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1564	4,324	-852,37	-3686	
53. 4	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,31	8,572	-860,25	-7374	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	8,572	-754,98	-6472	
		Итого эксплуатация машин:				**-801,90**	**-22173**	
53. 5	21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,25	34,563	-1452,68	-50208	
53. 6	21-130101-0501	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,136	3,76	-20435,97	-76847	
53. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	9,678	-93,00	-900	
		Итого материалов:				**-4627,69**	**-127956**	
		Итого прямые затраты:				**-6817,86**	**-188514**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-7669,34	-212057	
		НР второго уровня	%	4,2		-322,11	-8906	
		Накладные расходы	%	--		-1173,59	-32450	
		Сметная прибыль	%	8		-639,32	-17677	
54	**11-110101-2502 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**395,0000**		**-2377,69**	**-939186**	**60,9 -233057**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,18	466,1	-793,81	-369995	
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	14,892	-852,37	-12693	
		Итого оплата труда:				**-968,83**	**-382688**	
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	14,892	-3422,17	-50961	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	14,892	-852,37	-12693	
54. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	4,266	-470,55	-2007	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	-	-	-	-	
		Итого эксплуатация машин:				**-134,10**	**-52969**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54. 5	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	12,087	-1452,32	-17554	
54. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0194	7,663	-13911,64	-106605	
54. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	525,35	-100,83	-52971	
54. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	15,207	-93,00	-1414	
		Итого материалов:				**-452,01**	**-178544**	
		Итого прямые затраты:				**-1522,80**	**-601508**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-2112,82	-834565	
		НР второго уровня	%	4,2		-88,74	-35052	
		Накладные расходы	%	--		-678,76	-268109	
		Сметная прибыль	%	8		-176,12	-69569	
55	**21-040509-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**	**395,0000**		**-3020,07**	**-1192929**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**-2683,65**	**-1060042**	
		НР второго уровня	%	4,2		-112,71	-44522	
		Накладные расходы	%	--		-112,71	-44522	
		Сметная прибыль	%	8		-223,71	-88365	
				ТРОТУАР ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕШЕНИЮ 1				
56	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для**	**м3 материала**	**19,7500**		**4080,71**	**80594**	**60,3 2968**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	2,844	709,78	2019	
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,824	1027,94	2903	
		Итого оплата труда:				**249,20**	**4922**	
56. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,306125	6235,51	1909	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,306125	1143,29	350	
56. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,9401	3422,17	3217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,9401	852,37	801	
56. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,398	7431,77	10392	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,398	1143,29	1598	
56. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,179725	3381,20	608	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0091	0,179725	852,37	153	
		Итого эксплуатация машин:				**816,48**	**16126**	
56. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	24,095	2090,71	50376	
56. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,383	93,00	129	
		Итого материалов:				**2557,18**	**50504**	
		Итого прямые затраты:				**3475,87**	**68648**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3626,14	71616	
		НР второго уровня	%	4,2		152,30	3008	
		Накладные расходы	%	--		302,57	5976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		302,27	5970	
57	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы.**	**м3 материала**	**27,6500**		**4080,71**	**112832**	**60,3 4155**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	3,982	709,78	2826	
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,954	1027,94	4064	
		Итого оплата труда:				**249,20**	**6890**	
57. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,428575	6235,51	2672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,428575	1143,29	490	
57. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,316	3422,17	4504	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,316	852,37	1122	
57. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,958	7431,77	14549	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,958	1143,29	2239	
57. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,251615	3381,20	851	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,251615	852,37	214	
		Итого эксплуатация машин:				**816,48**	**22576**	
57. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	33,733	2090,71	70526	
57. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,936	93,00	180	
		Итого материалов:				**2557,18**	**70706**	
		Итого прямые затраты:				**3475,87**	**96108**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3626,14	100263	
		НР второго уровня	%	4,2		152,30	4211	
		Накладные расходы	%	--		302,57	8366	
		Сметная прибыль	%	8		302,27	8358	
58	**11-270403-0501 РСНБ РК 2015**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**	**395,0000**		**991,32**	**391571**	**60,3 15404**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	15,721	723,15	11369	
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	13,094	1082,74	14178	
		Итого оплата труда:				**64,67**	**25546**	
58. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	1,343	6235,51	8374	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,343	1143,29	1535	
58. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,185	3422,17	4055	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,185	852,37	1010	
58. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,92825	3605,02	3346	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,92825	1143,29	1061	
58. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	4,7	3863,36	18160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	4,7	1143,29	5373	
58. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	3,397	4854,58	16491	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	3,397	1143,29	3884	
58. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	1,541	3381,20	5209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,541	852,37	1314	
		Итого эксплуатация машин:				**140,85**	**55635**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58. 9	21-010201-0203	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1537	60,711	4355,70	264441	
58.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	11,85	93,00	1102	
		Итого материалов:				**672,26**	**265543**	
		Итого прямые затраты:				**841,89**	**332547**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				880,89	347952	
		НР второго уровня	%	4,2		37,00	14614	
		Накладные расходы	%	--		76,00	30018	
		Сметная прибыль	%	8		73,43	29005	
59	**11-270403-0503 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Основания толщиной 10 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к**	**м2 основания**	**395,0000**		**-147,77**	**-58369**	**60,3 -1275**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00124	0,4898	-723,15	-354	
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,8532	-2063,00	-1760	
		Итого оплата труда:				**-5,35**	**-2114**	
59. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00166	0,6557	-3422,17	-2244	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00166	0,6557	-852,37	-559	
59. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00136	0,5372	-3863,36	-2075	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00136	0,5372	-1143,29	-614	
59. 5	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0013	0,5135	-4854,58	-2493	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,5135	-1143,29	-587	
		Итого эксплуатация машин:				**-17,25**	**-6812**	
59. 6	21-010201-0203	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02524	9,97	-4355,70	-43425	
		Итого материалов:				**-109,94**	**-43425**	
		Итого прямые затраты:				**-128,08**	**-50592**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-131,31	-51867	
		НР второго уровня	%	4,2		-5,51	-2178	
		Накладные расходы	%	--		-8,74	-3453	
		Сметная прибыль	%	8		-10,95	-4324	
60	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1185**		**125209,53**	**14837**	**60,3 41**
60. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,06873	981,60	67	
		Итого оплата труда:				**569,33**	**67**	
60. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,034365	4204,24	144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,06873	981,60	67	
		Итого эксплуатация машин:				**1219,23**	**144**	
60. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	1,03	0,122055	106504,10	12999	
		Итого материалов:				**109699,22**	**12999**	
		Итого прямые затраты:				**110918,45**	**13144**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111261,76	13185	
		НР второго уровня	%	4,2		4672,99	554	
		Накладные расходы	%	--		5016,30	594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		9274,78	1099	
61	**11-270602-0302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более.**	**м2 покрытия**	**395,0000**		**146,35**	**57809**	**60,3 11241**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	13,272	852,37	11313	
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	6,648	1102,52	7329	
		Итого оплата труда:				**47,20**	**18642**	
61. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,371	3032,59	4157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,371	981,60	1346	
61. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,99	3863,36	15413	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,99	1143,29	4562	
61. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01185	3173,59	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01185	1143,29	14	
61. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,15405	3381,20	521	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,15405	852,37	131	
61. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,553	94,23	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,106	5575,82	6167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,106	1143,29	1264	
61. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0158	1799,25	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0158	852,37	13	
		Итого эксплуатация машин:				**66,77**	**26375**	
61.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002449	205870,68	504	
61.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,05925	24435,92	1448	
61.12	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000012	0,004582	106504,10	488	
		Итого материалов:				**6,18**	**2440**	
		Итого прямые затраты:				**101,59**	**40128**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				130,05	51369	
		НР второго уровня	%	4,2		5,46	2158	
		Накладные расходы	%	--		33,92	13399	
		Сметная прибыль	%	8		10,84	4282	
62	**11-270602-0402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам**	**м2 покрытия**	**395,0000**		**0,67**	**266**	**60,3 37**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00018	0,0711	852,37	61	
		Итого оплата труда:				**0,15**	**61**	
62. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,1343	94,23	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,03**	**13**	
62. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000003	0,001185	106504,10	126	
		Итого материалов:				**0,32**	**126**	
		Итого прямые затраты:				**0,50**	**199**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,60	236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	10	
		Накладные расходы	%	--		0,12	46	
		Сметная прибыль	%	8		0,05	20	
63	**21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**47,7160**		**26839,12**	**1280655**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**23849,36**	**1137996**	
		НР второго уровня	%	4,2		1001,67	47796	
		Накладные расходы	%	--		1001,67	47796	
		Сметная прибыль	%	8		1988,08	94863	
64	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон**	**м бортового камня**	**526,0000**		**2489,86**	**1309664**	**60,3 168055**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	367,148	748,61	274851	
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,419	1125,39	3848	
		Итого оплата труда:				**529,84**	**278698**	
64. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,209	3173,59	10183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,209	1143,29	3669	
64. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,2104	1799,25	379	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2104	852,37	179	
		Итого эксплуатация машин:				**20,08**	**10561**	
64. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	26,689	25929,15	692029	
64. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,3156	13911,64	4391	
64. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,8942	14373,62	12853	
64. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,26	196,54	1034	
		Итого материалов:				**1350,39**	**710307**	
		Итого прямые затраты:				**1893,00**	**995719**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2212,50	1163774	
		НР второго уровня	%	4,2		92,92	48878	
		Накладные расходы	%	--		412,42	216934	
		Сметная прибыль	%	8		184,43	97012	
65	**21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**8,4160**		**54078,25**	**455123**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**48054,18**	**404424**	
		НР второго уровня	%	4,2		2018,28	16986	
		Накладные расходы	%	--		2018,28	16986	
		Сметная прибыль	%	8		4005,80	33713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге				18622195	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				777956	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				874960	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				270145	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				17295025	
		- перевозка грузов	Тенге				-325745	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
		Накладные расходы I уровня	Тенге				635768	
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				19257964	
		Накладные расходы II уровня	Тенге				808834	
		ИТОГО:	Тенге				20066798	
		Сметная прибыль	Тенге				1605344	
		ИТОГО по смете:	Тенге				21 672 142,00	
		Временые здания сооружения 1,3*0,8%	Тенге			0,0104	225 390,28	
		Итого с временными	Тенге				21 897 532,28	
		Зимние удорожания 1,8*0,9%	Тенге			0,02	354 740,02	
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге				22 252 272,30	
		Переход с 2017г на 2018гю К=1,0599383	Тенге			1,0599383	23 586 035,67	
		НДС 12 %	Тенге			0,12	2 830 324,28	
		Всего с НДС по Акту к оплате					26 416 359,95	

ЗАКАЗЧИК: РУКОВОДИТЕЛЬ
ГУ «ОЖКХПТАД и ЖИ Бурлинского района»

_____ **Акмамбетов Д.Т.**

ПОДРЯДЧИК: ДИРЕКТОР
ТОО «KasStroyService»

_____ **Садыков А.Т.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

_____ **Калиев А.К.**

ФОРМА 2В

Заказчик ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта , автомобильных дорог и жилищной инспекции Бурлинского района»

Подрядчик ТОО «KasStroyService»

Наименование стройки Капитальный ремонт участка дороги по ул. Алексеева от ул. Иксанова до ул. Комсомольская, в г. Аксай, Бурлинского района, ЗКО
Наименование объекта Автомобильная дорога

Договор № 59 от 16.05.2019 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
НА АВГУСТ МЕСЯЦ 2019Г.

на Автомобильная дорога

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	**11-010104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**636,0000**		**32,81**	**20865**	**59,1 2926**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	4,331	1143,29	4952	
		Итого оплата труда:				**7,79**	**4952**	
1. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	4,331	3605,02	15614	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	4,331	1143,29	4952	
		Итого эксплуатация машин:				**24,55**	**15614**	
		Итого прямые затраты:				**24,55**	**15614**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,15	18540	
		НР второго уровня	%	4,2		1,22	779	
		Накладные расходы	%	--		5,83	3705	
		Сметная прибыль	%	8		2,43	1546	
2	**11-010104-0114 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**636,0000**		**103,86**	**66056**	**59,1 9265**
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	3,428	4573,16	15677	
		Итого оплата труда:				**24,65**	**15677**	
2. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	13,712	3605,02	49433	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02156	13,712	1143,29	15677	
		Итого эксплуатация машин:				**77,72**	**49433**	
		Итого прямые затраты:				**77,72**	**49433**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				92,29	58698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		3,88	2465	
		Накладные расходы	%	--		18,44	11730	
		Сметная прибыль	%	8		7,69	4893	
3	**11-010102-0332 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**636,0000**		**219,71**	**139735**	**59,1 15026**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01019	6,481	690,68	4476	
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02881	18,323	1143,29	20949	
		Итого оплата труда:				**39,98**	**25425**	
3. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00682	4,338	3605,02	15637	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00682	4,338	1143,29	4960	
3. 4	31-010201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,02199	13,986	6331,84	88555	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02199	13,986	1143,29	15990	
		Итого эксплуатация машин:				**163,82**	**104192**	
3. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,07632	6221,04	475	
		Итого материалов:				**0,75**	**475**	
		Итого прямые затраты:				**171,61**	**109143**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				195,23	124169	
		НР второго уровня	%	4,2		8,20	5215	
		Накладные расходы	%	--		31,83	20241	
		Сметная прибыль	%	8		16,27	10351	
4	**41-020103-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**1113,0000**		**322,52**	**358961**	
		Итого прямые затраты:				**286,59**	**318975**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,04	13397	
		Накладные расходы	%	--		12,04	13397	
		Сметная прибыль	%	8		23,89	26590	
5	**11-010104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**13,5000**		**32,81**	**443**	**59,1 62**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,091935	1143,29	105	
		Итого оплата труда:				**7,79**	**105**	
5. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,091935	3605,02	331	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00681	0,091935	1143,29	105	
		Итого эксплуатация машин:				**24,55**	**331**	
		Итого прямые затраты:				**24,55**	**331**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,15	394	
		НР второго уровня	%	4,2		1,22	17	
		Накладные расходы	%	--		5,83	79	
		Сметная прибыль	%	8		2,43	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	**11-010104-0114 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**13,5000**		**103,86**	**1402**	**59,1 197**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	0,072765	4573,16	333	
		Итого оплата труда:				**24,65**	**333**	
6. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02156	0,29106	3605,02	1049	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02156	0,29106	1143,29	333	
		Итого эксплуатация машин:				**77,72**	**1049**	
		Итого прямые затраты:				**77,72**	**1049**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				92,29	1246	
		НР второго уровня	%	4,2		3,88	52	
		Накладные расходы	%	--		18,44	249	
		Сметная прибыль	%	8		7,69	104	
7	**11-010102-0332 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**13,5000**		**219,71**	**2966**	**59,1 319**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,01019	0,137565	690,68	95	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02881	0,388935	1143,29	445	
		Итого оплата труда:				**39,98**	**540**	
7. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00682	0,09207	3605,02	332	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00682	0,09207	1143,29	105	
7. 4	31-010201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,02199	0,296865	6331,84	1880	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02199	0,296865	1143,29	339	
		Итого эксплуатация машин:				**163,82**	**2212**	
7. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,00162	6221,04	10	
		Итого материалов:				**0,75**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**171,61**	**2317**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				195,23	2636	
		НР второго уровня	%	4,2		8,20	111	
		Накладные расходы	%	--		31,83	430	
		Сметная прибыль	%	8		16,27	220	
8	**41-020103-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**23,6250**		**322,52**	**7619**	
		Итого прямые затраты:				**286,59**	**6771**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,04	284	
		Накладные расходы	%	--		12,04	284	
		Сметная прибыль	%	8		23,89	564	
9	**11-010201-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненно**	**13,5000**		**98,08**	**1324**	**59,1 185**
9. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02069	0,279315	1119,38	313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**23,16**	**313**	
9. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	0,238005	3605,02	858	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01763	0,238005	1143,29	272	
9. 3	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	0,082755	136,36	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	0,04131	2965,74	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	0,04131	981,60	41	
		Итого эксплуатация машин:				**73,47**	**992**	
		Итого прямые затраты:				**73,47**	**992**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				87,16	1177	
		НР второго уровня	%	4,2		3,66	49	
		Накладные расходы	%	--		17,35	234	
		Сметная прибыль	%	8		7,27	98	
10	**11-010201-0206 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненно**	**13,5000**		**18,36**	**248**	**59,1 33**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00061	0,008235	6871,20	57	
		Итого оплата труда:				**4,19**	**57**	
10. 2	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00861	0,116235	136,36	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00427	0,057645	2965,74	171	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00427	0,057645	981,60	57	
		Итого эксплуатация машин:				**13,84**	**187**	
		Итого прямые затраты:				**13,84**	**187**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,31	220	
		НР второго уровня	%	4,2		0,69	9	
		Накладные расходы	%	--		3,16	43	
		Сметная прибыль	%	8		1,36	18	
11	**11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненно**	**13,5000**		**77,71**	**1049**	**59,1 145**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,1647	636,57	105	
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,1647	852,37	140	
		Итого оплата труда:				**18,17**	**245**	
11. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,1647	3381,20	557	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,1647	852,37	140	
		Итого эксплуатация машин:				**41,25**	**557**	
11. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	1,35	93,00	126	
		Итого материалов:				**9,30**	**126**	
		Итого прямые затраты:				**58,32**	**787**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,05	932	
		НР второго уровня	%	4,2		2,90	39	
		Накладные расходы	%	--		13,64	184	
		Сметная прибыль	%	8		5,76	78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				505598	28158
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				505598	
	Материалы -		Тенге				610	
	Всего заработная плата -		Тенге				47646	
	Транспортные расходы -		Тенге				325745	
		Накладные расходы -	Тенге				50576	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				28159	28159
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				22417	
		Сметная прибыль -	Тенге				44494	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				600668	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				34	
		Сметная заработная плата -	Тенге				47646	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				600668	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				34	
		Сметная заработная плата -	Тенге				47646	
		РАЗДЕЛ 2.ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
12	**11-270801-0112 РСНБ РК 2015**	**Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 15 см при расходе от объема грунта 40%**	**м2 покрытия**	**265,0000**		**83,43**	**22109**	**60,3 2147**
12. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	2,729	1304,48	3561	
		Итого оплата труда:				**13,44**	**3561**	
12. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,005975	1,583	6235,51	9873	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005975	1,583	1143,29	1810	
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004413	1,169	3422,17	4002	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004413	1,169	852,37	996	
12. 4	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,002488	0,659188	5498,65	3625	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002488	0,659188	1143,29	754	
		Итого эксплуатация машин:				**66,04**	**17499**	
		Итого прямые затраты:				**66,04**	**17499**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				74,14	19646	
		НР второго уровня	%	4,2		3,11	825	
		Накладные расходы	%	--		11,22	2972	
		Сметная прибыль	%	8		6,18	1638	
13	**21-010201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**25,1485**		**8068,27**	**202905**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**7169,50**	**180302**	
		НР второго уровня	%	4,2		301,12	7573	
		Накладные расходы	%	--		301,12	7573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		597,65	15030	
14	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала**	**298,2000**		**1210,29**	**360909**	**60,3 44810**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	42,941	709,78	30479	
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	42,643	1027,94	43834	
		Итого оплата труда:				**249,20**	**74313**	
14. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	4,622	6235,51	28821	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	4,622	1143,29	5284	
14. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	14,194	3422,17	48575	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	14,194	852,37	12099	
14. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	21,113	7431,77	156904	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	21,113	1143,29	24138	
14. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	2,714	3381,20	9175	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0091	2,714	852,37	2313	
		Итого эксплуатация машин:				**816,48**	**243476**	
14. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	20,874	93,00	1941	
		Итого материалов:				**6,51**	**1941**	
		Итого прямые затраты:				**925,20**	**275895**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1075,47	320706	
		НР второго уровня	%	4,2		45,17	13470	
		Накладные расходы	%	--		195,44	58280	
		Сметная прибыль	%	8		89,65	26734	
15	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**370,2650**		**2352,80**	**871160**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2090,71**	**774117**	
		НР второго уровня	%	4,2		87,81	32513	
		Накладные расходы	%	--		87,81	32513	
		Сметная прибыль	%	8		174,28	64530	
16	**21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вода техническая**	**м3**	**26,0925**		**104,66**	**2731**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**93,00**	**2427**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,91	102	
		Накладные расходы	%	--		3,91	102	
		Сметная прибыль	%	8		7,75	202	
17	**11-270403-0903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа**	**м2 покрытия**	**1855,0000**		**163,32**	**302956**	**60,3 53027**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	0,0286	53,053	697,05	36981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02644	49,046	1038,98	50958	
		Итого оплата труда:				**47,41**	**87939**	
17. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,6678	6235,51	4164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,6678	1143,29	763	
17. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00369	6,845	3422,17	23425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00369	6,845	852,37	5834	
17. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	4,359	3605,02	15715	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	4,359	1143,29	4984	
17. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00574	10,648	3032,59	32290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00574	10,648	981,60	10452	
17. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0117	21,703	3863,36	83848	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	21,703	1143,29	24813	
17. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	4,823	3381,20	16308	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	4,823	852,37	4111	
		Итого эксплуатация машин:				**94,74**	**175750**	
17. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	37,1	93,00	3450	
		Итого материалов:				**1,86**	**3450**	
		Итого прямые затраты:				**116,54**	**216181**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				145,13	269208	
		НР второго уровня	%	4,2		6,10	11307	
		Накладные расходы	%	--		34,68	64334	
		Сметная прибыль	%	8		12,10	22441	
18	**11-270403-0904 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2).**	**м2 покрытия**	**1855,0000**		**79,70**	**147843**	**60,3 19490**
18. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00251	4,656	6941,83	32321	
		Итого оплата труда:				**17,42**	**32321**	
18. 2	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00581	10,778	3422,17	36883	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00581	10,778	852,37	9187	
18. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00602	11,167	3032,59	33865	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00602	11,167	981,60	10962	
18. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00574	10,648	3863,36	41136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00574	10,648	1143,29	12174	
		Итого эксплуатация машин:				**60,31**	**111884**	
		Итого прямые затраты:				**60,31**	**111884**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,82	131374	
		НР второго уровня	%	4,2		2,97	5518	
		Накладные расходы	%	--		13,48	25008	
		Сметная прибыль	%	8		5,90	10951	
19	**21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**27,8250**		**6681,69**	**185918**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м3**			**5937,38**	**165208**	
		НР второго уровня	%	4,2		249,37	6939	
		Накладные расходы	%	--		249,37	6939	
		Сметная прибыль	%	8		494,94	13772	
20	**21-010201-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**514,2060**		**6681,69**	**3435765**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**5937,38**	**3053036**	
		НР второго уровня	%	4,2		249,37	128228	
		Накладные расходы	%	--		249,37	128228	
		Сметная прибыль	%	8		494,94	254501	
21	**21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вода техническая**	**м3**	**92,7500**		**104,66**	**9707**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**93,00**	**8626**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,91	362	
		Накладные расходы	%	--		3,91	362	
		Сметная прибыль	%	8		7,75	719	
22	**11-270602-0304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более.**	**м2 покрытия**	**1990,0000**		**146,35**	**291239**	**60,3 56633**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	66,864	852,37	56993	
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	33,492	1102,52	36925	
		Итого оплата труда:				**47,20**	**93918**	
22. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,905	3032,59	20941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,905	981,60	6778	
22. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	20,099	3863,36	77650	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	20,099	1143,29	22979	
22. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0597	3173,59	189	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0597	1143,29	68	
22. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,7761	3381,20	2624	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,7761	852,37	662	
22. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,786	94,23	263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,572	5575,82	31068	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,572	1143,29	6370	
22. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0796	1799,25	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0796	852,37	68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,77**	**132878**	
22.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,012338	205870,68	2540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,2985	24435,92	7294	
22.12	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000012	0,023084	106504,10	2459	
		Итого материалов:				**6,18**	**12293**	
		Итого прямые затраты:				**101,59**	**202164**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				130,05	258797	
		НР второго уровня	%	4,2		5,46	10869	
		Накладные расходы	%	--		33,92	67502	
		Сметная прибыль	%	8		10,84	21573	
23	**11-270602-0404 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0304**	**м2 покрытия**	**1990,0000**		**2,02**	**4014**	**60,3 552**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00054	1,075	852,37	916	
		Итого оплата труда:				**0,46**	**916**	
23. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00102	2,03	94,23	191	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,10**	**191**	
23. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000009	0,01791	106504,10	1907	
		Итого материалов:				**0,96**	**1907**	
		Итого прямые затраты:				**1,51**	**3015**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1,79	3567	
		НР второго уровня	%	4,2		0,08	150	
		Накладные расходы	%	--		0,35	702	
		Сметная прибыль	%	8		0,15	297	
24	**21-020501-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**322,5790**		**25379,28**	**8186822**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**22552,14**	**7274847**	
		НР второго уровня	%	4,2		947,19	305544	
		Накладные расходы	%	--		947,19	305544	
		Сметная прибыль	%	8		1879,95	606431	
25	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,3930**		**125209,53**	**174417**	**60,3 478**
25. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,80794	981,60	793	
		Итого оплата труда:				**569,33**	**793**	
25. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,40397	4204,24	1698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,80794	981,60	793	
		Итого эксплуатация машин:				**1219,23**	**1698**	
25. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	1,03	1,435	106504,10	152811	
		Итого материалов:				**109699,22**	**152811**	
		Итого прямые затраты:				**110918,45**	**154509**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111261,76	154988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		4672,99	6509	
		Накладные расходы	%	--		5016,30	6988	
		Сметная прибыль	%	8		9274,78	12920	
26	**11-270602-0302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более.**	**м2 покрытия**	**1990,0000**		**146,35**	**291239**	**60,3 56633**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	66,864	852,37	56993	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	33,492	1102,52	36925	
		Итого оплата труда:				**47,20**	**93918**	
26. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,905	3032,59	20941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,905	981,60	6778	
26. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	20,099	3863,36	77650	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	20,099	1143,29	22979	
26. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0597	3173,59	189	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0597	1143,29	68	
26. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,7761	3381,20	2624	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,7761	852,37	662	
26. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,786	94,23	263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,572	5575,82	31068	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,572	1143,29	6370	
26. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0796	1799,25	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0796	852,37	68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,77**	**132878**	
26.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,012338	205870,68	2540	
26.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,2985	24435,92	7294	
26.12	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000012	0,023084	106504,10	2459	
		Итого материалов:				**6,18**	**12293**	
		Итого прямые затраты:				**101,59**	**202164**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				130,05	258797	
		НР второго уровня	%	4,2		5,46	10869	
		Накладные расходы	%	--		33,92	67502	
		Сметная прибыль	%	8		10,84	21573	
27	**11-270602-0402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам**	**м2 покрытия**	**1990,0000**		**0,67**	**1338**	**60,3 184**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00018	0,3582	852,37	305	
		Итого оплата труда:				**0,15**	**305**	
27. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,6766	94,23	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,03**	**64**	
27. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000003	0,00597	106504,10	636	
		Итого материалов:				**0,32**	**636**	
		Итого прямые затраты:				**0,50**	**1005**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,60	1189	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	50	
		Накладные расходы	%	--		0,12	234	
		Сметная прибыль	%	8		0,05	99	
28	**21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**240,3920**		**26839,12**	**6451909**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**23849,36**	**5733195**	
		НР второго уровня	%	4,2		1001,67	240794	
		Накладные расходы	%	--		1001,67	240794	
		Сметная прибыль	%	8		1988,08	477919	
29	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,5970**		**125209,53**	**74750**	**60,3 205**
29. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,34626	981,60	340	
		Итого оплата труда:				**569,33**	**340**	
29. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,17313	4204,24	728	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,34626	981,60	340	
		Итого эксплуатация машин:				**1219,23**	**728**	
29. 3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	1,03	0,61491	106504,10	65490	
		Итого материалов:				**109699,22**	**65490**	
		Итого прямые затраты:				**110918,45**	**66218**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111261,76	66423	
		НР второго уровня	%	4,2		4672,99	2790	
		Накладные расходы	%	--		5016,30	2995	
		Сметная прибыль	%	8		9274,78	5537	
30	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**580,0000**		**2730,88**	**1583910**	**60,3 185308**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	404,84	748,61	303067	
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,77	1125,39	4243	
		Итого оплата труда:				**529,84**	**307310**	
30. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,538	3173,59	11228	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,538	1143,29	4045	
30. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,232	1799,25	417	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0004	0,232	852,37	198	
		Итого эксплуатация машин:				**20,08**	**11646**	
30. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	34,22	25929,15	887296	
30. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,348	13911,64	4841	
30. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,986	14373,62	14172	
30. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,8	196,54	1140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**1564,57**	**907449**	
		Итого прямые затраты:				**2107,18**	**1222162**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2426,67	1407470	
		НР второго уровня	%	4,2		101,92	59114	
		Накладные расходы	%	--		421,42	244422	
		Сметная прибыль	%	8		202,29	117327	
31	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**24,9400**		**55135,30**	**1375074**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**48993,48**	**1221897**	
		НР второго уровня	%	4,2		2057,73	51320	
		Накладные расходы	%	--		2057,73	51320	
		Сметная прибыль	%	8		4084,10	101857	
		ФУТЛЯР						
32	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопрово**	**0,0300**		**565134,21**	**16954**	**62,1 / 5096**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	270	8,1	917,30	7430	
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,8295	934,84	775	
		Итого оплата труда:				**273519,46**	**8206**	
32. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,4551	3152,71	1435	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,4551	981,60	447	
32. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,033	3837,30	127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,033	1143,29	38	
32. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,495	23,16	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,36	128,03	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,054	163,41	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,3351	1198,95	402	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,3351	852,37	286	
32. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0063	1799,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0063	852,37	5	
		Итого эксплуатация машин:				**68030,39**	**2041**	
32.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0054	24435,92	132	
32.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0012	200244,36	240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,471	268,51	126	
		Итого материалов:				**16623,85**	**499**	
		Итого прямые затраты:				**332325,24**	**9970**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				502180,83	15065	
		НР второго уровня	%	4,2		21091,59	633	
		Накладные расходы	%	--		190947,18	5728	
		Сметная прибыль	%	8		41861,79	1256	
33	**11-220601-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной**	**км трубопрово**	**0,0300**		**1580212,99**	**47406**	**62,1 3189**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	205	6,15	832,64	5121	
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,014772	1036,76	15	
		Итого оплата труда:				**171201,70**	**5136**	
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,0054	3422,17	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,18	0,0054	852,37	5	
33. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,9372	834,09	782	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел	чел-ч	0,3124	0,009372	1143,00	11	
33. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	2,073	38,81	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**29354,73**	**881**	
33. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	99,6	250,77	24977	
33. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	2,46	2778,53	6835	
33. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,0213	16137,42	344	
33. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0093	6598,38	61	
33.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00165	365439,27	603	
33.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0075	14279,15	107	
33.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,036	211,97	8	
		Итого материалов:				**1097822,24**	**32935**	
		Итого прямые затраты:				**1297868,17**	**38936**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1404184,43	42126	
		НР второго уровня	%	4,2		58975,75	1769	
		Накладные расходы	%	--		165292,00	4959	
		Сметная прибыль	%	8		117052,81	3512	
34	**23-010201-0184 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**30,1200**		**2046,98**	**61655**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1818,96**	**54787**	
		НР второго уровня	%	4,2		76,40	2301	
		Накладные расходы	%	--		76,40	2301	
		Сметная прибыль	%	8		151,63	4567	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**20990044**	**427752**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		В том числе:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				20990044	
		Материалы -	Тенге				1191704	
		Всего заработная плата -	Тенге				708975	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				18468442	
		Накладные расходы -	Тенге				1327300	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				427752	427752
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				899548	
		Сметная прибыль -	Тенге				1785388	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				24102731	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				822	
		Сметная заработная плата -	Тенге				708975	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				24102731	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				822	
		Сметная заработная плата -	Тенге				708975	
		РАЗДЕЛ 3.ЗНАКИ						
35	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**3,0000**		**38753,45**	**116260**	**48,5 5630**
35. 1	I	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	14,7	754,98	11098	
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,591	863,30	510	
		Итого оплата труда:				3869,47	11608	
35. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	3422,17	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081	852,37	7	
35. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,8748	36,72	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
35. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,5283	3581,97	1892	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,5283	852,37	450	
35. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0222	3173,59	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,0222	1143,29	25	
35. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0258	56,27	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
35. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0324	1799,25	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0324	852,37	28	
		Итого эксплуатация машин:				694,13	2082	
35. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,06	26380,00	80723	
35.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	2,286	66,30	152	
35.11	21-070203-0305	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	0,007	0,021	26031,20	547	
35.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00246	17400,00	43	
35.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,9	196,54	177	
35.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,225	6598,38	1485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,01272	93,00	1	
35.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	1,953	702,64	1372	
		Итого материалов:				**28166,26**	**84499**	
		Итого прямые затраты:				**32559,80**	**97679**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				34436,49	103309	
		НР второго уровня	%	4,2		1446,33	4339	
		Накладные расходы	%	--		3323,03	9969	
		Сметная прибыль	%	8		2870,63	8612	
36	**11-270902-0101 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**5674,86**	**68098**	**60,3 18641**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,2	38,4	754,98	28991	
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,744	1103,05	1923	
		Итого оплата труда:				**2576,21**	**30915**	
36. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1824	3173,59	579	
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0152	0,1824	1143,29	209	
36. 4	31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	1,32	5800,87	7657	
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,11	1,32	1143,29	1509	
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,2412	1799,25	434	
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0201	0,2412	852,37	206	
		Итого эксплуатация машин:				**722,50**	**8670**	
36. 6	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00576	491919,16	2833	
36. 7	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,002322	329553,49	765	
36. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000406	444671,26	180	
36. 9	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000674	638826,99	431	
		Итого материалов:				**350,82**	**4210**	
		Итого прямые затраты:				**3489,26**	**41871**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5042,71	60513	
		НР второго уровня	%	4,2		211,79	2542	
		Накладные расходы	%	--		1765,25	21183	
		Сметная прибыль	%	8		420,36	5044	
37	**23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**24,0000**		**1051,05**	**25225**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**933,97**	**22415**	
		НР второго уровня	%	4,2		39,23	941	
		Накладные расходы	%	--		39,23	941	
		Сметная прибыль	%	8		77,86	1869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	24-010201-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	6,0000		10053,52	60321	
		Итого прямые затраты:	шт.			8933,60	53602	
		НР второго уровня	%	4,2		375,21	2251	
		Накладные расходы	%	--		375,21	2251	
		Сметная прибыль	%	8		744,70	4468	
39	24-010201-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**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 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	2,0000		8640,89	17282	
		Итого прямые затраты:	шт.			7678,33	15357	
		НР второго уровня	%	4,2		322,49	645	
		Накладные расходы	%	--		322,49	645	
		Сметная прибыль	%	8		640,07	1280	
40	24-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**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 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	4,0000		9552,54	38210	
		Итого прямые затраты:	шт.			8488,43	33954	
		НР второго уровня	%	4,2		356,51	1426	
		Накладные расходы	%	--		356,51	1426	
		Сметная прибыль	%	8		707,60	2830	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				264878	24271
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				264878	
	Материалы -		Тенге				7986	
	Всего заработная плата -		Тенге				42523	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				125327	
	Местные материалы -		Тенге				80723	
		Накладные расходы -	Тенге				36416	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				24272	24272
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				12144	
		Сметная прибыль -	Тенге				24103	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				325397	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				55	
		Сметная заработная плата -	Тенге				42523	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				325397	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				42523	
		РАЗДЕЛ 4.РАЗМЕТКИ						
41	**11-270903-0201 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки**	**км линии**	**0,0830**		**364394,25**	**30245**	**60,3 234**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	4,03	0,33449	784,26	262	
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,35	0,11205	1128,21	126	
		Итого оплата труда:				**4683,64**	**389**	
41. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,07	0,00581	3381,20	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,07	0,00581	852,37	5	
41. 4	32-010211-0101	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"	маш.-ч	1,28	0,10624	2032,75	216	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28	0,10624	1143,29	121	
		Итого эксплуатация машин:				**2838,60**	**236**	
41. 5	22-040902-0101	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	675	56,025	455,79	25536	
41. 6	22-040902-0201	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	25,85	2,146	283,20	608	
		Итого материалов:				**314978,97**	**26143**	
		Итого прямые затраты:				**320978,14**	**26641**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				323802,38	26876	
		НР второго уровня	%	4,2		13599,70	1129	
		Накладные расходы	%	--		16423,94	1363	
		Сметная прибыль	%	8		26992,17	2240	
42	**11-270903-0203 РСНБ РК 2015**	**Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки**	**км линии**	**0,1520**		**101526,40**	**15432**	**60,3 429**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	4,03	0,61256	784,26	480	
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,35	0,2052	1128,21	232	
		Итого оплата труда:				**4683,64**	**712**	
42. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,07	0,01064	3381,20	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,01064	852,37	9	
42. 4	32-010211-0101	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"	маш.-ч	1,28	0,19456	2032,75	395	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28	0,19456	1143,29	222	
		Итого эксплуатация машин:				**2838,60**	**431**	
42. 5	22-040902-0101	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	174,6	26,539	455,79	12096	
42. 6	22-040902-0201	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,4	0,9728	283,20	275	
		Итого материалов:				**81393,41**	**12372**	
		Итого прямые затраты:				**87392,59**	**13284**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				90216,82	13713	
		НР второго уровня	%	4,2		3789,11	576	
		Накладные расходы	%	--		6613,34	1005	
		Сметная прибыль	%	8		7520,47	1143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	11-270903-0204 РСНБ РК 2015	**Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки**	**км линии**	**0,0300**		**284248,99**	**8527**	**60,3** 85
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	4,03	0,1209	784,26	95	
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,35	0,0405	1128,20	46	
		Итого оплата труда:				**4683,64**	**141**	
43. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,07	0,0021	3381,20	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,0021	852,37	2	
43. 4	32-010211-0101	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann"	маш.-ч	1,28	0,0384	2032,75	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28	0,0384	1143,29	44	
		Итого эксплуатация машин:				**2838,60**	**85**	
43. 5	22-040902-0101	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	522,9	15,687	455,79	7150	
43. 6	22-040902-0201	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	19,17	0,5751	283,20	163	
		Итого материалов:				**243761,54**	**7313**	
		Итого прямые затраты:				**249760,71**	**7493**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				252584,94	7578	
		НР второго уровня	%	4,2		10608,57	318	
		Накладные расходы	%	--		13432,81	403	
		Сметная прибыль	%	8		21055,48	632	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**47418**	**748**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**47418**	
Материалы -			Тенге				**45828**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1241**	
		Накладные расходы -	Тенге				**2771**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**748**	**748**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2023**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**4015**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**54204**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1241**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**54204**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1241**	
		РАЗДЕЛ 5.ТРОТУАР						
44	11-270403-0501 РСНБ РК 2015	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**	**395,0000**		**991,32**	**391571**	**60,3** 15404
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	15,721	723,15	11369	
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	13,094	1082,74	14178	
		Итого оплата труда:				**64,67**	**25546**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	1,343	6235,51	8374	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1,343	1143,29	1535	
44. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	1,185	3422,17	4055	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,185	852,37	1010	
44. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,92825	3605,02	3346	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,92825	1143,29	1061	
44. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	4,7	3863,36	18160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	4,7	1143,29	5373	
44. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	3,397	4854,58	16491	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	3,397	1143,29	3884	
44. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	1,541	3381,20	5209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,541	852,37	1314	
		Итого эксплуатация машин:				**140,85**	**55635**	
44. 9	21-010201-0203	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	3,95	4355,70	17205	
44.10	21-010201-0204	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1437	56,761	4355,70	247236	
44.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	11,85	93,00	1102	
		Итого материалов:				**672,26**	**265543**	
		Итого прямые затраты:				**841,89**	**332547**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				880,89	347952	
		НР второго уровня	%	4,2		37,00	14614	
		Накладные расходы	%	--		76,00	30018	
		Сметная прибыль	%	8		73,43	29005	
45	**11-270403-0503 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения**	**м2 основания**	**395,0000**		**-517,19**	**-204291**	**60,3 -4462**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00434	1,714	-723,15	-1240	
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,8532	-7220,51	-6161	
		Итого оплата труда:				**-18,73**	**-7400**	
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00581	2,295	-3422,17	-7854	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00581	2,295	-852,37	-1956	
45. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00476	1,88	-3863,36	-7264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	1,88	-1143,29	-2149	
45. 5	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00455	1,797	-4854,58	-8725	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00455	1,797	-1143,29	-2054	
		Итого эксплуатация машин:				**-60,36**	**-23842**	
45. 6	21-010201-0203	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00441	1,742	-4355,70	-7587	
45. 7	21-010201-0204	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,08393	33,152	-4355,70	-144402	
		Итого материалов:				**-384,78**	**-151989**	
		Итого прямые затраты:				**-448,28**	**-177071**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-459,58	-181534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		-19,30	-7624	
		Накладные расходы	%	--		-30,60	-12087	
		Сметная прибыль	%	8		-38,31	-15133	
46	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для**	**м3 материала**	**19,7500**		**4080,71**	**80594**	**60,3 2968**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	2,844	709,78	2019	
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,824	1027,94	2903	
		Итого оплата труда:				**249,20**	**4922**	
46. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,306125	6235,51	1909	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,306125	1143,29	350	
46. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,9401	3422,17	3217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,9401	852,37	801	
46. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,398	7431,77	10392	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,398	1143,29	1598	
46. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,179725	3381,20	608	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,179725	852,37	153	
		Итого эксплуатация машин:				**816,48**	**16126**	
46. 7	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	24,095	2090,71	50376	
46. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,383	93,00	129	
		Итого материалов:				**2557,18**	**50504**	
		Итого прямые затраты:				**3475,87**	**68648**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3626,14	71616	
		НР второго уровня	%	4,2		152,30	3008	
		Накладные расходы	%	--		302,57	5976	
		Сметная прибыль	%	8		302,27	5970	
47	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементно-песчаной смеси**	**м3**	**27,6500**		**1210,29**	**33465**	**60,3 4155**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	3,982	709,78	2826	
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,954	1027,94	4064	
		Итого оплата труда:				**249,20**	**6890**	
47. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,428575	6235,51	2672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,428575	1143,29	490	
47. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,316	3422,17	4504	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,316	852,37	1122	
47. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,958	7431,77	14549	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,958	1143,29	2239	
47. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,251615	3381,20	851	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,251615	852,37	214	
		Итого эксплуатация машин:				**816,48**	**22576**	
47. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	1,936	93,00	180	
		Итого материалов:				**6,51**	**180**	
		Итого прямые затраты:				**925,20**	**25582**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1075,47	29737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		45,17	1249	
		Накладные расходы	%	--		195,44	5404	
		Сметная прибыль	%	8		89,65	2479	
48	**11-061501-0315 РСНБ РК 2015**	**Приготовление цементно-песчанных смесей**	**м3**	**27,6500**		**8630,77**	**238641**	**48,5 23543**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	2,01	55,576	690,68	38386	
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4664	12,896	787,64	10157	
		Итого оплата труда:				**1755,62**	**48543**	
48. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1564	4,324	3422,17	14799	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1564	4,324	852,37	3686	
48. 4	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,31	8,572	860,25	7374	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	8,572	754,98	6472	
		Итого эксплуатация машин:				**801,90**	**22173**	
48. 5	21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	1,25	34,563	1452,68	50208	
48. 6	21-130101-0501	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,136	3,76	20435,97	76847	
48. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	9,678	93,00	900	
		Итого материалов:				**4627,69**	**127956**	
		Итого прямые затраты:				**6817,86**	**188514**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7669,34	212057	
		НР второго уровня	%	4,2		322,11	8906	
		Накладные расходы	%	--		1173,59	32450	
		Сметная прибыль	%	8		639,32	17677	
49	**11-110101-2502 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**395,0000**		**2377,69**	**939186**	**60,9 233057**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,18	466,1	793,81	369995	
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	14,892	852,37	12693	
		Итого оплата труда:				**968,83**	**382688**	
49. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	14,892	3422,17	50961	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	14,892	852,37	12693	
49. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	4,266	470,55	2007	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**134,10**	**52969**	
49. 5	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	12,087	1452,32	17554	
49. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0194	7,663	13911,64	106605	
49. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	525,35	100,83	52971	
49. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	15,207	93,00	1414	
		Итого материалов:				**452,01**	**178544**	
		Итого прямые затраты:				**1522,80**	**601508**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2112,82	834565	
		НР второго уровня	%	4,2		88,74	35052	
		Накладные расходы	%	--		678,76	268109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		176,12	69569	
50	**21-040509-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**	**395,0000**		**3020,07**	**1192929**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**2683,65**	**1060042**	
		НР второго уровня	%	4,2		112,71	44522	
		Накладные расходы	%	--		112,71	44522	
		Сметная прибыль	%	8		223,71	88365	
51	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон**	**м бортового камня**	**526,0000**		**2489,86**	**1309664**	**60,3 168055**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	367,148	748,61	274851	
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,419	1125,39	3848	
		Итого оплата труда:				**529,84**	**278698**	
51. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,209	3173,59	10183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,209	1143,29	3669	
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,2104	1799,25	379	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2104	852,37	179	
		Итого эксплуатация машин:				**20,08**	**10561**	
51. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	26,689	25929,15	692029	
51. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,3156	13911,64	4391	
51. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,8942	14373,62	12853	
51. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,26	196,54	1034	
		Итого материалов:				**1350,39**	**710307**	
		Итого прямые затраты:				**1893,00**	**995719**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2212,50	1163774	
		НР второго уровня	%	4,2		92,92	48878	
		Накладные расходы	%	--		412,42	216934	
		Сметная прибыль	%	8		184,43	97012	
52	**21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**8,4160**		**54078,25**	**455123**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**48054,18**	**404424**	
		НР второго уровня	%	4,2		2018,28	16986	
		Накладные расходы	%	--		2018,28	16986	
		Сметная прибыль	%	8		4005,80	33713	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**3499912**	**442720**
		В том числе:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3499912	
	Материалы -		Тенге				1130669	
	Всего заработная плата -		Тенге				739887	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1464466	
	Местные материалы -		Тенге				50376	
		Накладные расходы -	Тенге				608311	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				442720	442720
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				165591	
		Сметная прибыль -	Тенге				328658	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				4436881	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				960	
		Сметная заработная плата -	Тенге				739887	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4436881	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				960	
		Сметная заработная плата -	Тенге				739887	
		РАЗДЕЛ 6.НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕХ1,12=Ф55						
53	**11-330204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,2900**		**79918,13**	**23176**	**61,7 6201**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	34,9	10,121	813,54	8234	
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	2,131	852,37	1817	
		Итого оплата труда:				**34657,47**	**10051**	
53. 3	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	0,9396	2635,94	2477	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	0,9396	852,37	801	
53. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,6844	2126,36	1455	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	0,6844	852,37	583	
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,5075	1799,25	913	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,5075	852,37	433	
		Итого эксплуатация машин:				**16707,34**	**4845**	
53. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,029	1336,01	39	
53. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0058	84,66	0	
53. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000006	54217,08	0	
53. 9	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,609	402,90	245	
53.10	24-040207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1,74	591,60	1029	
		Итого материалов:				**4532,07**	**1314**	
		Итого прямые затраты:				**49631,96**	**14393**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				71015,61	20595	
		НР второго уровня	%	4,2		2982,66	865	
		Накладные расходы	%	--		24366,31	7066	
		Сметная прибыль	%	8		5919,86	1717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	**23-061201-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,2900**		**170909,91**	**49564**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**151871,32**	**44043**	
		НР второго уровня	%	4,2		6378,60	1850	
		Накладные расходы	%	--		6378,60	1850	
		Сметная прибыль	%	8		12659,99	3671	
55	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**4,3000**		**278,97**	**1200**	**42,8 / 213**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	0,43	852,37	367	
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,16254	805,09	131	
		Итого оплата труда:				**115,67**	**497**	
55. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,01677	3360,99	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,01677	1143,29	19	
55. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,129	2247,48	290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,129	754,98	97	
55. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,129	11,60	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,01677	2302,88	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,01677	852,37	14	
		Итого эксплуатация машин:				**89,86**	**386**	
55. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,00172	331,13	1	
55. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000034	281414,94	10	
55. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,000413	1671,43	1	
55.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000176	2673,62	0	
55.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000022	3979614,44	86	
55.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000358	361,08	0	
55.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,00258	1184,41	3	
		Итого материалов:				**23,29**	**100**	
		Итого прямые затраты:				**198,39**	**853**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				247,90	1066	
		НР второго уровня	%	4,2		10,41	45	
		Накладные расходы	%	--		59,92	258	
		Сметная прибыль	%	8		20,66	89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	**23-061401-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2**	**км**	**0,0033**		**229748,23**	**758**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**204155,32**	**674**	
		НР второго уровня	%	4,2		8574,52	28	
		Накладные расходы	%	--		8574,52	28	
		Сметная прибыль	%	8		17018,39	56	
57	**23-060128-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 2х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0010**		**981078,12**	**981**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**871790,47**	**872**	
		НР второго уровня	%	4,2		36615,20	37	
		Накладные расходы	%	--		36615,20	37	
		Сметная прибыль	%	8		72672,45	73	
58	**13-080304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**4125,19**	**4125**	**42,8 892**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	878,47	1757	
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	908,94	327	
		Итого оплата труда:				**2084,16**	**2084**	
58. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22	1909,23	420	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22	852,37	188	
58. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3360,99	235	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1143,29	80	
58. 5	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22	69,67	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71	163,71	116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	2302,88	161	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	852,37	60	
		Итого эксплуатация машин:				**948,06**	**948**	
58. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38	
58. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	222237,60	22	
58.10	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	411,89	8	
		Итого материалов:				**68,64**	**69**	
		Итого прямые затраты:				**2773,65**	**2774**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3665,67	3666	
		НР второго уровня	%	4,2		153,96	154	
		Накладные расходы	%	--		1045,98	1046	
		Сметная прибыль	%	8		305,57	306	
59	**ПРАЙС лист**	**Ящик управления освещением ЯУО-9601**	**шт**	**1,0000**		**54744,96**	**54745**	
		Итого прямые затраты:				**48646,62**	**48647**	
		НР второго уровня	%	4,2		2043,16	2043	
		Накладные расходы	%	--		2043,16	2043	
		Сметная прибыль	%	8		4055,18	4055	
60	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1,0000**		**1307,74**	**1308**	**42,8 336**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,87	0,87	878,47	764	
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	997,83	20	
		Итого оплата труда:				**784,23**	**784**	
60. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3360,99	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,01	0,01	1143,29	11	
60. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2302,88	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,01	0,01	852,37	9	
		Итого эксплуатация машин:				**56,64**	**57**	
60. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	183487,58	6	
		Итого материалов:				**5,50**	**6**	
		Итого прямые затраты:				**826,41**	**826**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1162,06	1162	
		НР второго уровня	%	4,2		48,81	49	
		Накладные расходы	%	--		384,46	384	
		Сметная прибыль	%	8		96,87	97	
61	**23-070501-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S**	**шт.**	**1,0000**		**11172,32**	**11172**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9927,77**	**9928**	
		НР второго уровня	%	4,2		416,97	417	
		Накладные расходы	%	--		416,97	417	
		Сметная прибыль	%	8		827,58	828	
62	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3,0000**		**2423,62**	**7271**	**42,8 1082**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	3	842,82	2528	
		Итого оплата труда:				**842,82**	**2528**	
62. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	10,61	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
62. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39	163,71	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**21,71**	**65**	
62. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	136530,54	410	
62. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	381819,66	56	
62. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,65	668	
62. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,96	18	
62. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,06	13	
62. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	289,46	1	
62.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,76	3	
62.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	620,99	22	
62.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,38	990	
62.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,60	47	
62.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,62	160	
62.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
62.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,108	411,89	44	
62.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	180,73	3	
		Итого материалов:				**928,39**	**2785**	
		Итого прямые затраты:				**1792,91**	**5379**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2153,64	6461	
		НР второго уровня	%	4,2		90,45	271	
		Накладные расходы	%	--		451,18	1354	
		Сметная прибыль	%	8		179,53	539	
63	**23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3,0000**		**471,91**	**1416**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**419,34**	**1258**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,61	53	
		Накладные расходы	%	--		17,61	53	
		Сметная прибыль	%	8		34,96	105	
64	**11-010205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,5000**		**1904,40**	**10474**	**59,1 3457**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,54	8,47	690,68	5850	
		Итого оплата труда:				**1063,65**	**5850**	
		Итого прямые затраты:				**1063,65**	**5850**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1692,26	9307	
		НР второго уровня	%	4,2		71,08	391	
		Накладные расходы	%	--		699,69	3848	
		Сметная прибыль	%	8		141,07	776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**5,5000**		**38753,45**	**213144**	**48,5 10322**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	26,95	754,98	20347	
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,083	863,30	935	
		Итого оплата труда:				**3869,47**	**21282**	
65. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01485	3422,17	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01485	852,37	13	
65. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,604	36,72	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,96855	3581,97	3469	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,96855	852,37	826	
65. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0407	3173,59	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,0407	1143,29	47	
65. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0473	56,27	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0594	1799,25	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0594	852,37	51	
		Итого эксплуатация машин:				**694,13**	**3818**	
65. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,61	26380,00	147992	
65.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	4,191	66,30	278	
65.11	21-070203-0305	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	0,007	0,0385	26031,20	1002	
65.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00451	17400,00	78	
65.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,65	196,54	324	
65.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,4125	6598,38	2722	
65.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,02332	93,00	2	
65.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3,581	702,64	2516	
		Итого материалов:				**28166,26**	**154914**	
		Итого прямые затраты:				**32559,80**	**179079**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				34436,49	189401	
		НР второго уровня	%	4,2		1446,33	7955	
		Накладные расходы	%	--		3323,03	18277	
		Сметная прибыль	%	8		2870,63	15788	
66	**11-330301-0401 РСНБ РК 2015**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**11,0000**		**29438,51**	**323824**	**61,7 81262**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12	132	813,54	107387	
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	25,74	944,74	24318	
		Итого оплата труда:				**11973,16**	**131705**	
66. 3	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	18,15	2893,28	52513	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	18,15	981,60	17816	
66. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,11	4238,44	466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11	1143,29	126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	7,48	1799,25	13458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	7,48	852,37	6376	
		Итого эксплуатация машин:				**6039,79**	**66438**	
66. 6	21-010201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,51	5,61	4759,89	26703	
66. 7	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,154	38709,80	5961	
		Итого материалов:				**2969,48**	**32664**	
		Итого прямые затраты:				**18771,75**	**206489**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26159,19	287751	
		НР второго уровня	%	4,2		1098,69	12086	
		Накладные расходы	%	--		8486,13	93347	
		Сметная прибыль	%	8		2180,63	23987	
67	**ПРАЙС лист**	**Опора металлическая несиловая ОНФТ 8,0**	**шт**	**11,0000**		**55873,04**	**614603**	
		Итого прямые затраты:				**49649,04**	**546139**	
		НР второго уровня	%	4,2		2085,26	22938	
		Накладные расходы	%	--		2085,26	22938	
		Сметная прибыль	%	8		4138,74	45526	
68	**ПРАЙС лист**	**Светильник уличного освещения FREGAT LED 55W 4000K**	**шт**	**11,0000**		**29386,91**	**323256**	
		Итого прямые затраты:				**26113,34**	**287247**	
		НР второго уровня	%	4,2		1096,76	12064	
		Накладные расходы	%	--		1096,76	12064	
		Сметная прибыль	%	8		2176,81	23945	
69	**ПРАЙС лист**	**Кронштейн анкерный СА16**	**шт**	**11,0000**		**269,22**	**2961**	
		Итого прямые затраты:				**239,23**	**2632**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,05	111	
		Накладные расходы	%	--		10,05	111	
		Сметная прибыль	%	8		19,94	219	
70	**24-040207-2205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7,0000**		**2149,97**	**15050**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1910,47**	**13373**	
		НР второго уровня	%	4,2		80,24	562	
		Накладные расходы	%	--		80,24	562	
		Сметная прибыль	%	8		159,26	1115	
71	**ПРАЙС лист**	**Натяжной зажим DN 123**	**шт**	**5,0000**		**651,25**	**3256**	
		Итого прямые затраты:				**578,71**	**2894**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,31	122	
		Накладные расходы	%	--		24,31	122	
		Сметная прибыль	%	8		48,24	241	
72	**ПРАЙС лист**	**Кронштейн для светильника с переменным углом КРТР**	**шт**	**11,0000**		**3270,48**	**35975**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**2906,16**	**31968**	
		НР второго уровня	%	4,2		122,06	1343	
		Накладные расходы	%	--		122,06	1343	
		Сметная прибыль	%	8		242,26	2665	
73	**ПРАЙС лист**	**Ответвительный зажим У-731**	**шт**	**22,0000**		**194,33**	**4275**	
		Итого прямые затраты:				**172,68**	**3799**	
		НР второго уровня	%	4,2		7,25	160	
		Накладные расходы	%	--		7,25	160	
		Сметная прибыль	%	8		14,40	317	
74	**13-080208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**22,0000**		**2148,16**	**47260**	**42,8 5638**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7	15,4	832,64	12823	
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,352	997,83	351	
		Итого оплата труда:				**598,81**	**13174**	
74. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,176	3360,99	592	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,176	1143,29	201	
74. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	5,588	163,71	915	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,176	2302,88	405	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,176	852,37	150	
		Итого эксплуатация машин:				**86,89**	**1912**	
74. 6	21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,1034	157876,10	16324	
74. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,001562	222237,60	347	
74. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	4,18	1184,41	4951	
		Итого материалов:				**982,83**	**21622**	
		Итого прямые затраты:				**1652,58**	**36357**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1908,87	41995	
		НР второго уровня	%	4,2		80,17	1764	
		Накладные расходы	%	--		336,46	7402	
		Сметная прибыль	%	8		159,12	3501	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				**1445472**	**109403**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			**Тенге**				**423374**	
Материалы -			**Тенге**				**24582**	
Всего заработная плата -			**Тенге**				**19068**	
Стоимость материалов и конструкций -			**Тенге**				**377185**	
		Накладные расходы -	**Тенге**				**26286**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	**Тенге**				**8161**	**8161**
		в т.ч. накладные второго уровня -	**Тенге**				**18125**	
		Сметная прибыль -	**Тенге**				**35973**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				485632	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				23	
		Сметная заработная плата -	Тенге				19068	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1022098	
	Материалы -		Тенге				40901	
	Всего заработная плата -		Тенге				168888	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				616287	
	Местные материалы -		Тенге				147992	
		Накладные расходы -	Тенге				148423	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				101242	101242
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				47181	
		Сметная прибыль -	Тенге				93642	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1264162	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				206	
		Сметная заработная плата -	Тенге				168888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1749795	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				229	
		Сметная заработная плата -	Тенге				187956	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				26753322	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1402149	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1252350	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				326080	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				23773078	
		- перевозка грузов	Тенге				325745	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1033054	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				27786376	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1167028	
	ИТОГО:		Тенге				28953404	
	Сметная прибыль		Тенге				2316272	
	ИТОГО по смете:		Тенге				31 269 676,00	
	Временые здания сооружения 1,3*0,8%		Тенге			0,0104	325 204,63	
	Итого с временными		Тенге				31 594 880,63	
	Зимние удорожания 1,8*0,9%		Тенге			0,02	511 837,07	
	Итого с зимними удорожаниями		Тенге				32 106 717,70	
	Итого с понижающим коэффициентом (скидка на тендере)		Тенге			0,9655300	31 000 000,00	
	НДС 12 %		Тенге			0,12	3 720 000,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего с НДС по Акту		Тенге				34 720 000,00	
	Минус Акт №1 за июль 2019г. (в связи с сбоем программы АВС , акт просчитан не корректно)		Тенге				26 416 359,95	
	Итого с НДС по Акту за минусом Акта № 1		Тенге				8 303 640,04	
	Всего с НДС по Акту к оплате		Тенге				8 303 640,04	

ЗАКАЗЧИК: РУКОВОДИТЕЛЬ
ГУ «ОЖКУПТАД и ЖИ Бурлинского района»
_____ Акмамбетов Д.Т.

ПОДРЯДЧИК: ДИРЕКТОР
ТОО «KasStroyService»
_____ Садыков А.Т.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
_____ Калиев А.К.

ФОРМА 2В

Заказчик ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта , автомобильных дорог и жилищной инспекции Бурлинского района»

Подрядчик ТОО «KasStroyService»

Наименование стройки Капитальный ремонт участка дороги по ул. Алексеева от ул. Иксанова до ул. Комсомольская, в г. Аксай, Бурлинского
Наименование объекта Автомобильная дорога

Договор № 59 от 16.05.2019 г. Доп.соглашение №2 от 2019-09-30

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
НА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2019Г.

на Автомобильная дорога

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	46,2	32,22	32,22	1488	1488	–	403	2043
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,11	--	559		151	
2	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	46,2	102,00	102,00	4712	4712	–	1275	6467
		НР - 72%, СП - 8%			--	38,33	--	1771		479	
3	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	46,2	283,38	273,67	13092	12644	37	1999	16299
		НР - 72%, СП - 8%			8,89	51,22	411	2367		1207	
4	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	80,85	274,00	--	22153	--		--	23925
		СП - 8%			--	--	--	--		1772	
5	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	13,5	32,22	32,22	435	435	--	118	597
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,11	--	163		44	
6	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	13,5	102,00	102,00	1377	1377	--	373	1890
		НР - 72%, СП - 8%			--	38,33	--	518		140	

7	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	13,5	283,38	273,57	3826	3695	11	584	4763
		НР - 72% СП - 8%			8,89	51,22	120	692		353	
8	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	23,625	274,00	--	6473	--		--	6991
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
9	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	13,5	97,80	97,80	1320	1320	--	349	1803
		НР - 72% СП - 8%			--	35,90	--	485		134	
10	1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	13,5	20,09	20,09	271	271	--	62	360
		НР - 72% СП - 8%			--	6,35	--	86		27	
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	13,5	86,88	68,19	1173	921	132	234	1519
		НР - 72% СП - 8%			8,89	15,18	120	205		113	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				56321	26863	180	5397	66657
							651	6845	--	4938	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56321				
	Материалы		Тенге				182				
	Всего заработная плата		Тенге					7495			
	Транспортные расходы		Тенге				28626				
		Накладные расходы	Тенге				5397				
		Сметная прибыль	Тенге				4937				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				66655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				66655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7495			
		РАЗДЕЛ 2.ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
12	1127-0801-0112 РСНБ РК 2015 К=1,25	Обочины. Укрепление грунтощебнем толщиной 15 см при расходе от объема грунта 40%	м2 покрытия обочин	18,48	100,36	100,36	1855	1855	--	410	2446
		НР - 108% СП - 8%			--	20,54	--	379		181	
13	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,753752	7669,00	--	13450	--	13450	--	14525
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	
14	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	18,414	1198,20	1058,57	22064	19493	126	7095	31491
		НР - 108% СП - 8%			132,77	223,98	2445	4124		2333	

15	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	22,86405	2047,00	--	46803	--	46803	--	50547
		СП - 8%			--	--	--	--		3744	
16	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,611225	98,00	--	158	--	158	--	171
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
17	1127-0403-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 покрытия	132	160,69	133,34	21212	17600	260	9605	33282
		НР - 108%, СП - 8%			25,40	41,98	3352	5542		2465	
18	1127-0403-0904 РСНБ РК 2015 К=7	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903	м2 покрытия	132	80,79	80,79	10664	10664	--	3761	15580
		НР - 108%, СП - 8%			--	26,39	--	3483		1154	
19	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,98	6926,00	--	13713	--	13713	--	14811
		СП - 8%			--	--	--	--		1097	
20	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	36,5904	6926,00	--	253425	--	253425	--	273699
		СП - 8%			--	--	--	--		20274	
21	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	6,6	98,00	--	647	--	647	--	699
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
22	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	132	145,17	97,32	19163	12846	800	10048	31548
		НР - 108%, СП - 8%			41,80	28,68	5517	3786		2337	
23	1127-0602-0404 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0304	м2 покрытия	132	1,49	0,12	197	16	92	96	316
		НР - 108%, СП - 8%			0,67	--	89	--		23	
24	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	21,3972	19433,00	--	415812	--	415812	--	449077
		СП - 8%			--	--	--	--		33265	
25	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0924	81714,11	1726,37	7550	160	7390	86	8247
		НР - 108%, СП - 8%			--	862,46	--	80		611	
26	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	132	145,17	97,32	19163	12846	800	10048	31548
		НР - 108%, СП - 8%			41,80	28,68	5517	3786		2337	

27	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302	м2 покрытия	132	0,50	0,04	66	5	31	32	105
		НР - 108%, СП - 8%			0,22	--	30	--		8	
28	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	15,9456	21135,00	--	337010	--	337010	--	363971
		СП - 8%			--	--	--	--		26961	
29	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0396	81714,11	1726,37	3236	68	3168	37	3535
		НР - 108%, СП - 8%			--	862,46	--	34		262	
30	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	12	2295,19	30,67	27542	368	18605	9401	39899
		НР - 108%, СП - 8%			714,05	11,34	8569	136		2955	
31	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,516	56954,00	--	29388	--	29388	--	31739
		СП - 8%			--	--	--	--		2351	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1243117	75921	1141678	50619	1397236
							25519	21351	--	103499	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1243117				
		Материалы	Тенге				31271				
		Всего заработная плата	Тенге					46870			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				805				
		Местные материалы	Тенге				1109601				
		Накладные расходы	Тенге				50619				
		Сметная прибыль	Тенге				103499				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1397235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					46870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1397235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					46870			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1 463 893,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26169				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					102784			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					28195			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1141858		
		- Перевозка грузов	Тенге				28626				
		- Накладные расходы	Тенге							56016	
		- Сметная прибыль	Тенге							108437	
		Временые здания сооружения 1,3*0,8%	Тенге							0,0104	15 224,49
		Итого с временными	Тенге								1 479 117,49
		Зимние удорожания 1,8*0,9%	Тенге							0,02	23 961,70
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								1 503 079,19
		НДС 12 %	Тенге							0,12	180 369,50
		Всего с НДС по смете	Тенге								1 683 448,69

ЗАКАЗЧИК: РУКОВОДИТЕЛЬ
КГУ «ЖКХПиЖД и ЖИ Бурлинского района»

_____ **Акмамбетов Д.Т.**

ПОДРЯДЧИК: ДИРЕКТОР
ТОО «KasStroyService»

_____ **Садыков А.Т.**