ЗАКАЗЧИК: ГУ «ОЖКХ,ПТиАД» Теректинского р-на ЗКО»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «АЙДАНА»
Договор № 141 от 2.08.2017г.

Ф 2В

АКТ

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА декабрь МЕСЯЦ 2017 ГОДА

Капитальный ремонт дороги по ул.Тәуелсіздік с.Федоровка Теректинского района ЗКО

26.12.2017г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Подготовка основания дорог						
		Земляное полотно						
1	11-010102-0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		2762,6	130,7	361079	59,1% / 50241
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,008	22,101	663,14	14656	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	64,092	1097,7	70354	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				30,77	85010	
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	16,023	3512,05	56274	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0058	16,023	1097,70	17588,45
1. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	48,069	4145,72	199282	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0174	48,069	1097,70	52765,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,51	255555	
1. 5	21-010201-	Щебень из плотных горных пород для	м3	0,00003	0,082878	4879,71	404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0604	строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,146391	404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				97,96	270616	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				116,14	320857	
		НР второго уровня	%	4,2		4,88	13476	
		Накладные расходы	%	-		23,06	63717	
		Сметная прибыль	%	8		9,68	26747	
2	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта		2762,6	17,39	48037	59,1% 8343
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	7,514	663,14	4983	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	8,371	1091,25	9134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5,11	14117	
2. 3	33-010101-0101	-Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,193382	1918,72	371	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,193382	818,38	158,26	
2. 4	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	8,177	3512,05	28719	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	8,177	1097,70	8975,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,53	29090	
2. 5	21-010201-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,055252	4879,71	270	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,097594	270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12,43	34343	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15,45	42686	
		НР второго уровня	%	4,2		0,648961	1793	
		Накладные расходы	%	-		3,67	10136	
		Сметная прибыль	%	8		1,29	3558	
3	11-010102-0501 РСНБ РК 2015	-Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1	м3 грунта		2762,6	8,07	22305	59,1% 1774
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	2,735	1097,7	3002	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,09	3002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00099	2,735	6105,23	16698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00099	2,735	1097,70	3002,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,04	16698	
3. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0001	0,27626	4879,71	1348	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,487971	1348	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6,53	18046	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7,17	19820	
		НР второго уровня	%	4,2		0,301325	832	
		Накладные расходы	%			0,943578	2607	
		Сметная прибыль	%	8		0,598058	1652	
4	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		2762,6	73,34	202599	59,1% 27737
4. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	43,29	1084,13	46932	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,99	46932	
4. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	39,505	3512,05	138744	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0143	39,505	1097,70	43364,64
4. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	3,785	698,51	2644	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
4. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	3,785	2881,55	10906	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00137	3,785	942,45	3567,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,13	152294	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				55,13	152294	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				65,17	180031	
		НР второго уровня	%	4,2		2,74	7561	
		Накладные расходы	%			12,78	35298	
		Сметная прибыль	%	8		5,43	15007	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	11-010201-0111 РСНБ РК 2015 К=2	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см	м3 уплотненного грунта		2762,6	7,17	19807	59,1% 2370
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00077	2,127	1884,9	4010	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,45	4010	
5. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00154	4,254	698,51	2972	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00154	4,254	2881,55	12259	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00154	4,254	942,45	4009,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,51	15231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5,51	15231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6,37	17601	
		НР второго уровня	%	4,2		0,267584	739	
		Накладные расходы	%	-		1,13	3109	
		Сметная прибыль	%	8		0,531091	1467	
6	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив в одой	м3 уплотненного грунта		2762,6	76,12	210294	59,1% 28475
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	33,704	611,19	20599	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	33,704	818,38	27582	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,44	48182	
6. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	33,704	3326,09	112102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	33,704	818,38	27582,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				40,58	112102	
6. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	276,26	93	25692	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,3	25692	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				57,33	158393	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				67,64	186869	
		НР второго уровня	%	4,2		2,84	7848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		13,15	36324	
		Сметная прибыль	%	8		5,64	15577	
7	41-020103-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т		2762,6	314,49	868819	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				279,46	772036	
		НР второго уровня	%	4,2		11,74	32426	
		Накладные расходы	%	-		11,74	32426	
		Сметная прибыль	%	8		23,3	64357	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	1420958	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1420958	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	27714	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	201253	.
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	772036	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	183616	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	118940	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	64676	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	128366	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1732941	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	218	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	201253	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	1732941	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	218	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	201253	.
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда						
		Тип 1						
8	11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Укрепление обочин песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство	м2 основания или покрытия		6830	169,12	1155091	60,3% / 218347
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0416	284,128	712,65	202484	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	165,218	966,11	159618	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,02	362102	
8. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	15,846	6105,23	96741	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	15,846	1097,70	17394,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	40,434	3362,02	135939	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	40,434	818,38	33090,38	
8. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	49,722	2968,05	147579	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	49,722	942,45	46860,50	
8. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	45,898	3784,62	173705	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	45,898	1097,70	50382,23	
8. 7	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	3,552	5388,97	19139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	3,552	1097,70	3899,03	
8. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	9,767	3326,09	32486	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	9,767	818,38	7993,12	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				88,67	605588	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				118,31	808072	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				150,28	1026419	
		НР второго уровня	%	4,2		6,31	43110	
		Накладные расходы	%			38,28	261457	
		Сметная прибыль	%	8		12,53	85562	
9	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 т	м3		786	1847,75	1452332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1641,92	1290549	
		НР второго уровня	%	4,2		68,96	54203	
		Накладные расходы	%			68,96	54203	
		Сметная прибыль	%	8		136,87	107580	
10	21-010201-0404 РСНБ РК 2015 в ценах I	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТРК 1284-2004 1,4 т	м3		358,1	4717,89	1689477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4192,34	1501277	
		НР второго уровня	%	4,2		176,08	63054	
		Накладные расходы	%			176,08	63054	
		Сметная прибыль	%	8		349,47	125146	
11	21-010401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014 1,5 Т	м3		481	2148	1033187	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1908,72	918094	
		НР второго уровня	%	4,2		80,17	38560	
		Накладные расходы	%			80,17	38560	
		Сметная прибыль	%	8		159,11	76532	
12	21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Вода техническая 1 Т	м3		48,1	104,66	5034	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				93	4473	
		НР второго уровня	%	4,2		3,91	188	
		Накладные расходы	%			3,91	188	
		Сметная прибыль	%	8		7,75	373	
13	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. Устройство	м2 покрытия		28440	141	4010150	60,3% 777088
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	955,584	818,38	782031	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	478,645	1058,55	506672	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,31	1288703	
13. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	98,687	2968,05	292907	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00347	98,687	942,45	93007,56
13. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	287,244	3784,62	1087109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0101	287,244	1097,70	315307,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,8532	3080,63	2628	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,8532	1097,70	936,56	
13. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	11,092	3326,09	36892	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	11,092	818,38	9077,47	
13. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	39,816	94,23	3752	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
13. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	79,632	5506,43	438488	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	79,632	1097,70	87412,05	
13. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	1,138	1755,85	1997	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	1,138	818,38	931,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,53	1863774	
13.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,176328	205870,68	36301	
13.11	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	4,266	24435,92	104244	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,94	140544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				97,97	2786349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				125,3	3563437	
		НР второго уровня	%	4,2		5,26	149664	
		Накладные расходы	%			32,59	926752	
		Сметная прибыль	%	8		10,44	297048	
14	21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 1 т	т		2530,93	21098,88	53399787	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18748,56	47451293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		787,44	1992954	
		Накладные расходы	%	-		787,44	1992954	
		Сметная прибыль	%	8		1562,88	3955540	
		Тип 2						
15	11-270403-0101 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		88,7	247,36	21940	60,3% 3639
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	2,927	694,31	2032	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	3,935	1017,18	4002	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				68,03	6035	
15. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,031932	6105,23	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,031932	1097,70		35,05
15. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,353026	3362,02	1187	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,353026	818,38		288,91
15. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,208445	3512,05	732	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,208445	1097,70		228,81
15. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,94022	2968,05	2791	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,94022	942,45		886,11
15. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	2,12	3784,62	8023	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	2,12	1097,70		2327,12
15. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,23062	3326,09	767	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,23062	818,38		188,73
15. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,050559	2580,62	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,050559	942,45		47,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				155,86	13825	
15.10	21-130703	Вода с открытых источников	м3	0,03	2,661	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1406	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				178,78	15858	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				219,8	19496	
		НР второго уровня	%	4,2		9,23	819	
		Накладные расходы	%	-		50,26	4458	
		Сметная прибыль	%	8		18,32	1625	
16	21-010201-0404 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 1,4 Т	м3		11,34	4717,89	53501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4192,34	47541	
		НР второго уровня	%	4,2		176,08	1997	
		Накладные расходы	%	-		176,08	1997	
		Сметная прибыль	%	8		349,47	3963	
17	21-010201-0402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 1,4 Т	м3		1,209	5365,29	6487	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4767,62	5764	
		НР второго уровня	%	4,2		200,24	242	
		Накладные расходы	%	-		200,24	242	
		Сметная прибыль	%	8		397,43	480	
18	21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Вода техническая 1 Т	м3		1,63	104,66	171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				93	152	
		НР второго уровня	%	4,2		3,91	6	
		Накладные расходы	%	-		3,91	6	
		Сметная прибыль	%	8		7,75	13	
19	11-270301-0201 РСНБ РК 2015	-Основания и покрытия толщиной слоя 8 см. Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на месте автогрейдерами с применением битума, из	м2 покрытия и основания		88,7	194,3	17234	60,3% 2579

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		новых материалов						
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0298	2,643	712,65	1884	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02737	2,428	985,58	2393	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,21	4276	
19. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0114	1,011	6105,23	6173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	1,011	1097,70	1109,77	
19. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00635	0,563245	3362,02	1894	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00635	0,563245	818,38	460,95	
19. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00174	0,154338	2968,05	458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00174	0,154338	942,45	145,46	
19. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00208	0,184496	3784,62	698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,184496	1097,70	202,52	
19. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,002661	3080,63	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,002661	1097,70	2,92	
19. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001	0,0887	3326,09	295	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0887	818,38	72,59	
19. 9	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0021	0,18627	4096,83	763	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0042	0,37254	942,45	351,10	
19.10	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00053	0,047011	2533,04	119	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,047011	942,45	44,31	
19.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,003548	1755,85	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,003548	818,38	2,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				117,42	10415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			т	0,000006	0,000544	205870,68	112	
19.12	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	м3	0,00015	0,013305	24435,92	325	
19.13	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	0,00268	0,237716	-	-	
19.14	21-130703-1406	-Вода с открытых источников				4,93	437	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				143,58	12736	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				172,66	15315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		7,25	643	
		НР второго уровня	%	-		36,32	3222	
		Накладные расходы	%	8		14,39	1277	
		Сметная прибыль						
20	21-010401-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014 1,5 Т	м3		7,81	2827,53	22083	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2512,56	19623	
		НР второго уровня	%	4,2		105,53	824	
		Накладные расходы	%	-		105,53	824	
		Сметная прибыль	%	8		209,45	1636	
21	21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Вода техническая 1 Т	м3		0,534	104,66	56	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				93	50	
		НР второго уровня	%	4,2		3,91	2	
		Накладные расходы	%	-		3,91	2	
		Сметная прибыль	%	8		7,75	4	
22	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,02	1707,95	34	60,3% 7
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0116	942,45	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				546,62	11	
22. 2	32-010202-0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0058	4096,83	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,0116	942,45	10,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1188,08	24	
22. 3	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ ИТ СГ ГОСТ 1551-2006		1,03	0,0206	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1188,08	24	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		1517,69	30	
		НР второго уровня	%	-		63,74	1	
		Накладные расходы	%	8		393,36	8	
		Сметная прибыль	%			126,51	3	
23	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. Устройство	м2 покрытия		88,7	141	12507	60,3% 2424
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	2,98	818,38	2439	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	1,493	1058,55	1580	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45,31	4019	
23. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,307789	2968,05	914	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,307789	942,45	290,08	
23. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,89587	3784,62	3391	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,89587	1097,70	983,40	
23. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,002661	3080,63	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,002661	1097,70	2,92	
23. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,034593	3326,09	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,034593	818,38	28,31	
23. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,12418	94,23	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 8	32-010209-	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,24836	5506,43	1368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,24836	1097,70	272,62	
			маш.-ч	0,00004	0,003548	1755,85	6	
23. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,003548	818,38	2,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,53	5813	
23.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00055	205870,68	113	
23.11	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	0,013305	24435,92	325	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,94	438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				97,97	8690	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		125,3	11114	
		НР второго уровня	%	-		5,26	467	
		Накладные расходы	%	8		32,59	2890	
		Сметная прибыль	%			10,44	926	
24	21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 1 т	т		8,57	21098,88	180817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18748,56	160675	
		НР второго уровня	%	4,2		787,44	6748	
		Накладные расходы	%	-		787,44	6748	
		Сметная прибыль	%	8		1562,88	13394	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	55031220	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	55031220	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	141420	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1665146	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	4675	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	51394817	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	3357566	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	1004083	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	2353483	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	4671103	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	63059889	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1900	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1665146	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	63059889	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1900	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1665146	.
		РАЗДЕЛ 3. Установка бордюров						
25	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		199	971,22	193272	60,3% 61045
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	138,902	718,76	99837	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,293	1080,51	1398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				508,72	101235	
25. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,214	3080,63	3740	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,214	1097,70	1332,61	
25. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0796	1755,85	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0796	0,0796	818,38	65,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,49	3879	
25. 5	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1194	14467,33	1727	
25. 6	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	0,3383	14373,62	4863	
25. 7	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,99	196,54	391	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,08	6981	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				556,27	110698	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				863,03	171742	
		НР второго уровня	%	4,2		36,25	7213	
		Накладные расходы	%	-		343	68258	
		Сметная прибыль	%	8		71,94	14316	
26	21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала	-Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010 2,4 т	м3		7,639	20764,51	158620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18451,44	140951	
		НР второго уровня	%	4,2		774,96	5920	
		Накладные расходы	%	-		774,96	5920	
		Сметная прибыль	%	8		1538,11	11750	
27	21-040508-9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 2,4 т	м3		3,184	41148,93	131018	
	в ценах I квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36565,13	116423	
		НР второго уровня	%	4,2		1535,74	4890	
		Накладные расходы	%	-		1535,74	4890	
		Сметная прибыль	%	8		3048,07	9705	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге	.	.	.	368072	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	368072	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	6981	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	101235	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	257374	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	79067	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	61045	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	18022	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	35771	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	482910	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	140	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	101235	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	482910	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	140	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	101235	.
		РАЗДЕЛ 4. Наращивание горловины колодцев						
28	12-160101-2101 РСНБ РК 2015	-Колодцы и камеры. Замена люков и бетонных горловин	люк		23	7392,47	170027	59,1% 45747
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,53	104,19	724,87	75524	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	2,3	818,38	1882	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3365,5	77406	
28. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	2,3	1755,85	4038	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	2,3	818,38	1882,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				175,59	4038	
28. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,69	12908,77	8907	
28. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,017	0,391	43144,8	16870	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1120,72	25777	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4579,97	105339	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		6568,98	151087	
		НР второго уровня	%	-		275,9	6346	
		Накладные расходы	%	8		2264,91	52093	
		Сметная прибыль	%			547,59	12595	
29	21-020101-2901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В22,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		16,1	24041,55	387069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21363,43	343951	
		НР второго уровня	%	4,2		897,26	14446	
		Накладные расходы	%	-		897,26	14446	
		Сметная прибыль	%	8		1780,86	28672	
30	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		23	11276,21	259353	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10020,09	230462	
		НР второго уровня	%	4,2		420,84	9679	
		Накладные расходы	%	-		420,84	9679	
		Сметная прибыль	%	8		835,27	19211	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	679753	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	449291	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	25777	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	77406	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	343951	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	66539	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	45747	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	20792	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	41266	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	557096	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	106	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	77406	.
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	230462	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	230462	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	9679	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	19211	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	259353	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге	.	.	.	.	816449	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	106	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	77406	.

РАЗДЕЛ 5. Дорожные знаки

		СТОЙКИ						
31	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		40,976	4162,13	170548	48,5% 20740
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	55,318	663,14	36683	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	7,429	818,38	6080	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1043,61	42763	
31. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	19,668	11,79	232	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	7,376	3552,1	26199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	7,376	818,38	6036,37	
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,053269	1755,85	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,053269	818,38	43,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				647,32	26525	
31. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	10,244	6598,38	67594	
31. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,081952	93	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1649,78	67601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3192,34	130809	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3698,49	151549	
		НР второго уровня	%	4,2		155,34	6365	
		Накладные расходы	%	-		661,49	27105	
		Сметная прибыль	%	8		308,31	12633	
32	21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 2,4 т	м3		40,976	20764,51	850847	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18451,44	756066	
		НР второго уровня	%	4,2		774,96	31755	
		Накладные расходы	%	-		774,96	31755	
		Сметная прибыль	%	8		1538,11	63026	
33	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		208	5477,81	1139384	60,3% 310232
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,2	665,6	724,87	482473	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	30,222	1059,06	32007	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2473,47	514481	
33. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	3,162	3080,63	9740	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0152	3,162	1097,70	3470,93
33. 4	31-010303-0301	-Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	22,88	5668,91	129705	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	22,88	1097,70	25115,38
33. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	4,181	1755,85	7341	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0201	4,181	818,38	3421,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				705,7	146785	
33. 6	21-130201-0104	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,09984	491919,16	49113	
33. 7	21-130814-3501	-Щитки металлические	шт.	1	208	-	-	
33. 8	22-040101-0503	-Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,040248	329553,49	13264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 9	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,00703	444671,26	3126	
33.10	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,01169	638826,99	7468	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				350,82	72971	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3376,1	702230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4867,6	1012462	
		НР второго уровня	%	4,2		204,44	42523	
		Накладные расходы	%	8		1695,94	352755	
		Сметная прибыль	%			405,76	84399	
34	23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 5,4 КГ	м		603,2	1105,15	666626	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				982,04	592367	
		НР второго уровня	%	4,2		41,25	24879	
		Накладные расходы	%	8		41,25	24879	
		Сметная прибыль	%			81,86	49380	
35	23-010201-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 1,23 КГ	м		41,6	262,61	10925	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				233,36	9708	
		НР второго уровня	%	4,2		9,8	408	
		Накладные расходы	%	8		9,8	408	
		Сметная прибыль	%			19,45	809	
36	21-050102-0119 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90) 1 Т	т		0,23504	195432,22	45934	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				173661,96	40818	
		НР второго уровня	%	4,2		7293,8	1714	
		Накладные расходы	%	8		7293,8	1714	
		Сметная прибыль	%			14476,46	3403	
		Знаки						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	24-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-"ДЕТИ" Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1,1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1,5 КГ	шт.		8	6530,32	52243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5802,87	46423	
		НР второго уровня	%	4,2		243,72	1950	
		Накладные расходы	%	-		243,72	1950	
		Сметная прибыль	%	8		483,73	3870	
38	24-010201-0122 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-"НАПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТА" Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 7,7 КГ	шт.		11	18361,96	201982	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16316,52	179482	
		НР второго уровня	%	4,2		685,29	7538	
		Накладные расходы	%	-		685,29	7538	
		Сметная прибыль	%	8		1360,15	14962	
39	24-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-"ИСКУСТВЕННАЯ НЕРОВНОСТЬ" Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1,5 КГ	шт.		4	6530,32	26121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5802,87	23211	
		НР второго уровня	%	4,2		243,72	975	
		Накладные расходы	%	-		243,72	975	
		Сметная прибыль	%	8		483,73	1935	
40	24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-"ГЛАВНАЯ ДОРОГА" Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 2,5 КГ	шт.		40	8123,24	324930	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7218,35	288734	
		НР второго уровня	%	4,2		303,17	12127	
		Накладные расходы	%	-		303,17	12127	
		Сметная прибыль	%	8		601,72	24069	
41	24-010201-0104 РСНБ	-"УСТУПИ ДОРОГУ" Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2,	шт.		31	8608,71	266870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	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 2,4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7649,74	237142	
		НР второго уровня	%	4,2		321,29	9960	
		Накладные расходы	%	-		321,29	9960	
		Сметная прибыль	%	8		637,68	19768	
42	24-010201-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-"ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫСОТЫ 4,5 И 5,0"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, D 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 2 КГ	шт.		58	7393,93	428848	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6570,28	381076	
		НР второго уровня	%	4,2		275,95	16005	
		Накладные расходы	%	-		275,95	16005	
		Сметная прибыль	%	8		547,7	31767	
43	24-010201-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-"Ограничение скорости" 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, D 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 2 КГ	шт.		37	7393,93	273575	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6570,28	243100	
		НР второго уровня	%	4,2		275,95	10210	
		Накладные расходы	%	-		275,95	10210	
		Сметная прибыль	%	8		547,7	20265	
44	24-010201-0116 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-"МЕСТО СТОЯНКИ", "ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД" 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 9 00 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 6,8 КГ	шт.		181	12051,38	2181300	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10708,91	1938313	
		НР второго уровня	%	4,2		449,77	81409	
		Накладные расходы	%	-		449,77	81409	
		Сметная прибыль	%	8		892,69	161578	
45	24-010201-0335 РСНБ РК 2015	-"ИНВАЛИДЫ" Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8,	шт.		2	12900,83	25802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах I квартала 2017 года	размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002						
		2,7 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11463,74	22927	
		НР второго уровня	%	4,2		481,48	963	
		Накладные расходы	%	-		481,48	963	
		Сметная прибыль	%	8		955,62	1911	
46	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		55	1882,19	103520	60,3% 22173
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,64	35,2	718,76	25300	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	10,45	1097,7	11471	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				668,57	36771	
46. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	6,6	3080,63	20332	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	6,6	1097,70		7244,82
46. 4	31-010303-0401	-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	3,85	3870,59	14902	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	3,85	1097,70		4226,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				640,62	35234	
46. 5	21-050401-0523	-Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0204	1,122	237,81	267	
46. 6	21-130816-2707	-Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,00198	1287824,15	2550	
46. 7	22-040101-9909	-Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,0812	4,466	187,87	839	
46. 8	22-040201-1301	-Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	15,312	367,39	5625	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				168,75	9281	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1269,37	69815	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1672,52	91989	
		НР второго уровня	%	4,2		70,25	3864	
		Накладные расходы	%	-		473,39	26037	
		Сметная прибыль	%	8		139,42	7668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге	.	.	.	.	5662221	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	5060147	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	149854	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	594015	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	3401226	.
		Местные материалы - Тенге	.	.	.	.	756066	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	580503	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	353145	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	227358	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	451252	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	6091902	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	804	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	594015	.
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	602074	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	602074	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	25287	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	50189	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	677550	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге	.	.	.	.	6769453	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	804	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	594015	.
		РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 11,0МЕТР / 8 ШТ						
47	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет м3 грунта			17,6	186,05	3275	59,1% 563
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2) чел-ч		0,0109	0,19184	663,14	127	
47. 2	2	Затраты труда машинистов чел-ч		0,0498	0,87648	942,45	826	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54,16	953	
47. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 маш.-ч		0,0498	0,87648	2531,93	2219	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел-ч		0,0498	0,87648	942,45	826,04	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,09	2219	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				133,32	2346	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				165,33	2910	
		НР второго уровня %		4,2		6,94	122	
		Накладные расходы %		-		38,95	686	
		Сметная прибыль %		8		13,78	243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания		17,6	4591,34	80808	50,8% 9316
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	14,96	694,31	10387	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	9,504	836,76	7953	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	18339	
48. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	8,096	1847,31	14956	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	8,096	818,38	6625,60
48. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	16,192	11,48	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
48. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,408	3342,82	4707	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	1,408	942,45	1326,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	19848	
48. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	20,24	1581,46	32009	
48. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,64	93	246	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	32254	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	62490	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4079,89	71806	
		НР второго уровня	%	4,2		171,36	3016	
		Накладные расходы	%	-		700,7	12332	
		Сметная прибыль	%	8		340,1	5986	
49	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетонная звеньев		68,64	41516,16	2849669	59,4% 497805
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,8	809,952	771,93	625226	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	225,826	942,45	212829	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12209,43	838056	
49. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	225,826	3940,78	889929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,29	225,826	942,45	212829,71
49. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	7,55	478,19	3611	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13017,77	893540	
49. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	11,669	12908,77	150630	
49. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	68,64	-	-	
49. 7	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	3,432	17461,64	59928	
49. 8	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	686,4	212,16	145627	
49. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	0,096096	161883,18	15556	
49.10	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	262,891	547,44	143917	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7512,5	515658	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29639,05	2034424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		36891,45	2532229	
		НР второго уровня	%	-		1549,44	106354	
		Накладные расходы	%	8		8801,84	604159	
		Сметная прибыль	%			3075,27	211087	
50	ПРАЙС	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.		88	10349,29	910738	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9196,43	809286	
		НР второго уровня	%	4,2		386,25	33990	
		Накладные расходы	%	-		386,25	33990	
		Сметная прибыль	%	8		766,61	67462	
51	ПРАЙС	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.		16	39387,6	630202	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35000	560000	
		НР второго уровня	%	4,2		1470	23520	
		Накладные расходы	%	-		1470	23520	
		Сметная прибыль	%	8		2917,6	46682	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	6		Тенге	.	.	.	3468546	.

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3468546	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	547913	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	857348	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1369286	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	674687	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	507685	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	167002	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	331459	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4474691	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1061	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	857348	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	4474691	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1061	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	857348	.
		РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 12,0 МЕТР /2 ШТ							
52	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта			4,8	186,05	893	59,1% / 154
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч		0,0109	0,05232	663,14	35	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0498	0,23904	942,45	225	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					54,16	260	
52. 3	31-010203-0101	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч		0,0498	0,23904	2531,93	605	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч			0,0498	0,23904	942,45	225,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					126,09	605	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					133,32	640	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ					165,33	794	
		НР второго уровня	%		4,2		6,94	33	
		Накладные расходы	%				38,95	187	
		Сметная прибыль	%		8		13,78	66	
53	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания			4,8	4591,34	22038	50,8% / 2541
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч		0,85	4,08	694,31	2833	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,54	2,592	836,76	2169	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1042,01	5002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,208	1847,31	4079	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,208	818,38	1806,98	
53. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,416	11,48	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
53. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,384	3342,82	1284	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,384	942,45	361,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	5413	
53. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,52	1581,46	8730	
53. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,72	93	67	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	8797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	17043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4079,89	19583	
		НР второго уровня	%	4,2		171,36	823	
		Накладные расходы	%	-		700,7	3363	
		Сметная прибыль	%	8		340,1	1632	
54	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетонных звеньев		18,72	41516,16	777183	59,4% 135765
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,8	220,896	771,93	170516	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	61,589	942,45	58044	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12209,43	228561	
54. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	61,589	3940,78	242708	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,29	61,589	942,45	58044,55	
54. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	2,059	478,19	985	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13017,77	243693	
54. 5	21-020401-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	3,182	12908,77	41081	
54. 6	21-049999-9903	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	18,72	-	-	
54. 7	21-070201-0401	-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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,936	17461,64	16344	
54. 8	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	187,2	212,16	39716	
54. 9	21-130703-0901	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	0,026208	161883,18	4243	
54.10	21-130804-1101	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	71,698	547,44	39250	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7512,5	140634	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29639,05	554843	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				36891,45	690608	
		НР второго уровня	%	4,2		1549,44	29006	
		Накладные расходы	%	-		8801,84	164771	
		Сметная прибыль	%	8		3075,27	57569	
55	ПРАЙС	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000мм ГОСТ 24547-81	шт.		24	10349,29	248383	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9196,43	220714	
		НР второго уровня	%	4,2		386,25	9270	
		Накладные расходы	%	-		386,25	9270	
		Сметная прибыль	%	8		766,61	18399	
56	ПРАЙС	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.		4	39387,6	157550	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35000	140000	
		НР второго уровня	%	4,2		1470	5880	
		Накладные расходы	%	-		1470	5880	
		Сметная прибыль	%	8		2917,6	11670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	933240	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	933240	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	149431	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	233822	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	360714	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	183471	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	138459	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	45012	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	89337	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1206047	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	289	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	233822	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	1206047	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	289	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	233822	.
		РАЗДЕЛ 8. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДВОЙНАЯ ДИАМ. 1,0 МЕТР, ДЛИНА 12,0 МЕТР /2 ШТ						
		ОГОЛОВКИ						
57	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 на выемт	м3 грунта		383,2	186,05	71296	59,1% 12266
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0109	4,177	663,14	2770	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	19,083	942,45	17985	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54,16	20755	
57. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	19,083	2531,93	48318	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0498	19,083	942,45	17984,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,09	48318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				133,32	51088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				165,33	63354	
		НР второго уровня	%	4,2		6,94	2661	
		Накладные расходы	%	-		38,95	14927	
		Сметная прибыль	%	8		13,78	5281	
58	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания		12	4591,34	55096	50,8% 6352
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	10,2	694,31	7082	
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	6,48	836,76	5422	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	12504	
58. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,52	1847,31	10197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	5,52	818,38	4517,46
58. 4	34-030402-	Трамбовки пневматические при работе от	маш.-ч	0,92	11,04	11,48	127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0101 компрессора						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
58. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,96	3342,82	3209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,96	942,45	904,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	13533	
58. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	13,8	1581,46	21824	
58. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,8	93	167	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	21992	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	42607	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4079,89	48959	
		НР второго уровня	%	4,2		171,36	2056	
		Накладные расходы	%	-		700,7	8408	
		Сметная прибыль	%	8		340,1	4081	
59	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное . Устройство	м3 основания		8	8859,82	70879	50,8% 4235
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	6,8	694,31	4721	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,32	836,76	3615	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	8336	
59. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,68	1847,31	6798	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,68	818,38	3011,64	
59. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,36	11,48	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
59. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,64	3342,82	2139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,64	942,45	603,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	9022	
59. 6	21-010201-	Щебень из плотных горных пород для	м3	1,15	9,2	4879,71	44893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0603	строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,15	1,2	93	112	
59. 7	21-130703-1405	Вода техническая						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5625,62	45005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7343,53	58748	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7872,87	62983	
		НР второго уровня	%	4,2		330,66	2645	
		Накладные расходы	%	-		860	6880	
		Сметная прибыль	%	8		656,28	5250	
60	11-300401-0205 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,25 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4м	м3 железобетона звеньев		15,12	21648,94	327332	59,4% / 57475
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	6,41	96,919	771,93	74815	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,54	23,285	942,45	21945	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6399,44	96760	
60. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,54	23,285	3940,78	91760	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,54	23,285	942,45	21944,95
60. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	1,663	478,19	795	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6121,4	92556	
60. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,08	1,21	12908,77	15614	
60. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	15,12	-	-	
60. 7	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,13608	17461,64	2376	
60. 8	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	151,2	212,16	32079	
60. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0006	0,009072	161883,18	1469	
60.10	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,75	26,46	547,44	14485	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4366,61	66023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15436,08	233394	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19237,35	290869	
		НР второго уровня	%	4,2		807,97	12216	
		Накладные расходы	%	8		4609,24	69692	
		Сметная прибыль	%			1603,63	24247	
61	ПРАЙС	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №35 (СТ 11) СТ РК 937-92	шт.		8	73550,31	588403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				65357,14	522857	
		НР второго уровня	%	4,2		2745	21960	
		Накладные расходы	%	8		2745	21960	
		Сметная прибыль	%			5448,17	43585	
62	ПРАЙС	-Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92	шт.		8	57306,95	458456	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				50923,21	407386	
		НР второго уровня	%	4,2		2138,78	17110	
		Накладные расходы	%	8		2138,78	17110	
		Сметная прибыль	%			4244,96	33960	
63	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,05472	176983,7	9685	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				157268,52	8606	
		НР второго уровня	%	4,2		6605,28	361	
		Накладные расходы	%	8		6605,28	361	
		Сметная прибыль	%			13109,9	717	
64	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,11904	176984,2	21068	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				157268,96	18721	
		НР второго уровня	%	4,2		6605,3	786	
		Накладные расходы	%	8		6605,3	786	
		Сметная прибыль	%			13109,94	1561	
65	11-300102-0201 РСНБ	-Фундаменты монолитные. Устройство в деле	м3 бетона		11,84	8143,98	96425	59,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							17528
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	2,55	30,192	790,27	23860	
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	5,148	1097,38	5649	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2492,33	29509	
65. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	6,944	37,36	259	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
65. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	0,42032	10,79	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
65. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,003552	3080,63	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003552	1097,70	3,90	
65. 6	31-050103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	5,139	3781,29	19430	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	5,139	1097,70	5641,08	
65. 7	31-010307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	0,274688	245,15	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
65. 8	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	0,187072	85,01	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
65. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00592	1755,85	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00592	818,38	4,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1672,21	19799	
65.10	21-020103-0100	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12,077	-	-	
65.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,006098	205870,68	1255	
65.12	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,134976	38743,46	5229	
65.13	21-070203-	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м	м3	0,0137	0,162208	32588,78	5286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0204	м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86						
65.14	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,026048	26031,2	678	
65.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00296	381819,66	1130	
65.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	12,077	196,54	2374	
65.17	21-130803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,558848	10102,08	5646	
65.18	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,000649	0,007684	77745,42	597	
65.19	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	0,0097	0,114848	14279,15	1640	
65.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,6	7,104	93	661	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2068,94	24496	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5756,34	68155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7236,78	85683	
		НР второго уровня	%	4,2		303,94	3599	
		Накладные расходы	%	-		1784,39	21127	
		Сметная прибыль	%	8		603,26	7143	
66	21-020101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		11,84	21993,34	260401	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19543,38	231394	
		НР второго уровня	%	4,2		820,82	9719	
		Накладные расходы	%	-		820,82	9719	
		Сметная прибыль	%	8		1629,14	19289	
67	11-300102-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры		0,348	66532,26	23153	59,4% 7625
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	48,4	16,843	762,15	12837	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36888,06	12837	
67. 2	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,044	107,1	112	
67. 3	21-050309-9902	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	1	0,348	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				321,3	112	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				37209,36	12949	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				59120,87	20574	
		НР второго уровня	%	4,2		2483,08	864	
		Накладные расходы	%	-		24394,58	8489	
		Сметная прибыль	%	8		4928,32	1715	
68	11-080101-0305 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		57,6	2313,79	133274	50,8% 11213
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,468	26,957	809,22	21814	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,3168	818,38	259	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				383,22	22073	
68. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	2,062	478,19	986	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
68. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,3168	1755,85	556	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,3168	818,38	259,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,78	1542	
68. 5	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	132,48	215,22	28512	
68. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	253,44	212,16	53770	
68. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,013824	51147,9	707	
68. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,009216	94311,94	869	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1455,88	83858	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1861,37	107215	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2056,04	118428	
		НР второго уровня	%	4,2		86,35	4974	
		Накладные расходы	%	-		281,03	16187	
		Сметная прибыль	%	8		171,39	9872	
69	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		252	1127,48	284125	59,1% 93785

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	244,944	647,86	158689	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,72	158689	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				629,72	158689	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1001,88	252475	
		НР второго уровня	%	4,2		42,08	10604	
		Накладные расходы	%	-		414,24	104389	
		Сметная прибыль	%	8		83,52	21046	
		ТЕЛО ТРУБЫ						
70	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		50,46	186,05	9388	59,1% / 1615
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0109	0,550014	663,14	365	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	2,513	942,45	2368	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54,16	2733	
70. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	2,513	2531,93	6363	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	2,513	942,45	2368,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,09	6363	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				133,32	6727	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				165,33	8342	
		НР второго уровня	%	4,2		6,94	350	
		Накладные расходы	%	-		38,95	1966	
		Сметная прибыль	%	8		13,78	695	
71	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания		14,84	4591,34	68135	50,8% / 7855
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	12,614	694,31	8758	
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	8,014	836,76	6705	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	15463	
71. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	6,826	1847,31	12610	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	6,826	818,38	5586,26	
71. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	13,653	11,48	157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
71. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,187	3342,82	3969	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,187	942,45	1118,69	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	16736	
71. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	17,066	1581,46	26989	
71. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,226	93	207	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	27196	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	52690	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4079,89	60546	
		НР второго уровня	%	4,2		171,36	2543	
		Накладные расходы	%	-		700,7	10398	
		Сметная прибыль	%	8		340,1	5047	
72	11-300401-0205 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,25 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	м3 железобетонная звеньев		16,8	21648,94	363702	59,4% 63861
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	6,41	107,688	771,93	83128	
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,54	25,872	942,45	24383	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6399,44	107511	
72. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,54	25,872	3940,78	101956	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	25,872	942,45	24383,07	
72. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	1,848	478,19	884	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6121,4	102840	
72. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,08	1,344	12908,77	17349	
72. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	16,8	-	-	
72. 7	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ	м3	0,009	0,1512	17461,64	2640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		8486-86						
72. 8	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	168	212,16	35643	
72. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0006	0,01008	161883,18	1632	
72.10	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,75	29,4	547,44	16095	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4366,61	73359	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15436,08	259326	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19237,35	323187	
		НР второго уровня	%	4,2		807,97	13574	
		Накладные расходы	%	-		4609,24	77435	
		Сметная прибыль	%	8		1603,63	26941	
73	ПРАЙС	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 3.200, размерами 1200 мм х 1200 мм х 2000 мм ГОСТ 24547-81	шт.		24	62525,81	1500619	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				55560,71	1333457	
		НР второго уровня	%	4,2		2333,55	56005	
		Накладные расходы	%	-		2333,55	56005	
		Сметная прибыль	%	8		4631,54	111157	
74	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Заполнение пазух песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания		20,78	4591,34	95408	50,8% 11000
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р-2,5)	чел-ч	0,85	17,663	694,31	12264	
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	11,221	836,76	9389	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	21653	
74. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	9,559	1847,31	17658	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	9,559	818,38	7822,89
74. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	19,118	11,48	219	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
74. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,662	3342,82	5557	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	1,662	942,45	1566,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	23435	
74. 6	21-010301-	Гравий для строительных работ М1000,	м3	1,15	23,897	1581,46	37792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0103	фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,15	3,117	93	290	
74. 7	21-130703-1405	Вода техническая						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	38082	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	73780	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		4079,89	84780	
		НР второго уровня	%	-		171,36	3561	
		Накладные расходы	%	8		700,7	14561	
		Сметная прибыль	%			340,1	7067	
75	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		11,86	1127,48	13372	59,1% 4414
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	11,528	647,86	7468	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,72	7468	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				629,72	7468	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		1001,88	11882	
		НР второго уровня	%	-		42,08	499	
		Накладные расходы	%	8		414,24	4913	
		Сметная прибыль	%			83,52	991	
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
76	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		25	188,4	4710	59,1% 1293
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	2,7	611,19	1650	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,65625	818,38	537	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				87,49	2187	
76. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,65625	1847,31	1212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,65625	818,38	537,06	
76. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,625	11,48	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,7	1242	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				115,71	2893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		167,41	4185	
		НР второго уровня				7,03	176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		58,74	1468	
		Сметная прибыль	%	8		13,96	349	
77	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня.Устройство	м3 материала основания в плотном теле		13	1756,07	22829	60,3% 2787
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	0,216	2,808	687,59	1931	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	2,564	1049,97	2692	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				355,57	4622	
77. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,2327	6105,23	1421	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,2327	1097,70		255,43
77. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,3198	3362,02	1075	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,3198	818,38		261,72
77. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,3055	3512,05	1073	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,3055	1097,70		335,35
77. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	1,587	7311,47	11605	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	1,587	1097,70		1742,05
77. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,1183	3326,09	393	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,1183	818,38		96,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1197,52	15568	
77. 8	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,91	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1346,04	17499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1560,45	20286	
		НР второго уровня	%	4,2		65,54	852	
		Накладные расходы	%	-		279,95	3639	
		Сметная прибыль	%	8		130,08	1691	
78	21-010201-	-Щебень из плотных горных пород для	м3		13	4717,89	61333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0404 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК1284-2004 1,4 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4192,34	54500	
		НР второго уровня	%	4,2		176,08	2289	
		Накладные расходы	%	-		176,08	2289	
		Сметная прибыль	%	8		349,47	4543	
79	11-270601-0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит		3,672	4775,15	17534	60,3% 3499
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,25	4,59	724,87	3327	
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6737	2,474	1000,95	2476	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1580,43	5803	
79. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0941	0,345535	439,86	152	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
79. 4	32-010206-0401	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,1674	0,614693	4524,52	2781	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1674	0,614693	942,45		579,32
79. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,366	1,344	3080,63	4140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,366	1,344	1097,70		1475,31
79. 6	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0129	0,047369	478,19	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
79. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1403	0,515182	1755,85	905	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1403	0,515182	818,38		421,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2178,82	8001	
79. 8	21-020101-1101	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0033	0,012118	23638,03	286	
79. 9	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0057	0,02093	17591,47	368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79.10	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	3,672	-	-	
79.11	21-100501-9902	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	3,6	13,219	-	-	
79.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000135	0,000496	200244,36	99	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				205,31	754	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3290,22	12082	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4243,22	15581	
		НР второго уровня	%	4,2		178,22	654	
		Накладные расходы	%	-		1131,21	4154	
		Сметная прибыль	%	8		353,71	1299	
80	11-300102-0201 РСНБ РК 2015	-Фундаменты монолитные.Устройство	м3 бетона в деле		7,88	8143,98	64175	59,4% 11666
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	2,55	20,094	790,27	15880	
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	3,426	1097,38	3760	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2492,33	19640	
80. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	4,622	37,36	173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	0,27974	10,79	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,002364	3080,63	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,002364	1097,70	2,59	
80. 6	31-050103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	3,42	3781,29	12932	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	3,42	1097,70	3754,13	
80. 7	31-010307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	0,182816	245,15	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 8	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	0,124504	85,01	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00394	1755,85	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00394	818,38	3,22	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1672,21	13177	
80.10	21-020103-0100	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,038	-	-	
80.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,004058	205870,68	835	
80.12	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,089832	38743,46	3480	
80.13	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,107956	32588,78	3518	
80.14	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,017336	26031,2	451	
80.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00197	381819,66	752	
80.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	8,038	196,54	1580	
80.17	21-130803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,371936	10102,08	3757	
80.18	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,000649	0,005114	77745,42	398	
80.19	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	0,0097	0,076436	14279,15	1091	
80.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,6	4,728	93	440	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2068,94	16303	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5756,34	45360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7236,78	57026	
		НР второго уровня	%	4,2		303,94	2395	
		Накладные расходы	%			1784,39	14061	
		Сметная прибыль	%	8		603,26	4754	
81	21-020101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		7,88	21993,34	173308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19543,38	154002	
		НР второго уровня	%	4,2		820,82	6468	
		Накладные расходы	%	-		820,82	6468	
		Сметная прибыль	%	8		1629,14	12838	
82	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,10498	176983,7	18580	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				157268,52	16510	
		НР второго уровня	%	4,2		6605,28	693	
		Накладные расходы	%	-		6605,28	693	
		Сметная прибыль	%	8		13109,9	1376	
		РИСБЕРМА						59,1%
83	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		144,6	188,4	27243	7477
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	15,617	611,19	9545	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,796	818,38	3106	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				87,49	12651	
83. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,796	1847,31	7012	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,796	818,38	3106,57	
83. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	15,183	11,48	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,7	7186	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				115,71	16731	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				167,41	24208	
		НР второго уровня	%	4,2		7,03	1017	
		Накладные расходы	%	-		58,74	8494	
		Сметная прибыль	%	8		13,96	2018	
								59,4%
84	11-300102-0201 РСНБ РК 2015	-Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле		16	8143,98	130304	23687
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	2,55	40,8	790,27	32243	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	6,957	1097,38	7634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2492,33	39877	
84. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	9,384	37,36	351	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
84. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	0,568	10,79	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
84. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0048	3080,63	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0048	1097,70	5,27	
84. 6	31-050103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	6,944	3781,29	26257	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	6,944	1097,70	7622,43	
84. 7	31-010307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	0,3712	245,15	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
84. 8	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	0,2528	85,01	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
84. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,008	1755,85	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,008	818,38	6,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1672,21	26755	
84.10	21-020103-0100	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16,32	-	-	
84.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,00824	205870,68	1696	
84.12	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,1824	38743,46	7067	
84.13	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,2192	32588,78	7143	
84.14	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3	0,0022	0,0352	26031,2	916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
84.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,004	381819,66	1527	
84.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	16,32	196,54	3208	
84.17	21-130803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	0,7552	10102,08	7629	
84.18	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,000649	0,010384	77745,42	807	
84.19	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	0,0097	0,1552	14279,15	2216	
84.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,6	9,6	93	893	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2068,94	33103	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5756,34	92101	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7236,78	115789	
		НР второго уровня	%	4,2		303,94	4863	
		Накладные расходы	%	-		1784,39	28550	
		Сметная прибыль	%	8		603,26	9652	
85	21-020101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 747 3-2010 2,4 Т	м3		16	21993,34	351893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19543,38	312694	
		НР второго уровня	%	4,2		820,82	13133	
		Накладные расходы	%	-		820,82	13133	
		Сметная прибыль	%	8		1629,14	26066	
86	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,66652	176983,7	117963	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				157268,52	104823	
		НР второго уровня	%	4,2		6605,28	4403	
		Накладные расходы	%	-		6605,28	4403	
		Сметная прибыль	%	8		13109,9	8738	
87	11-270401-0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном		33,9	1756,07	59531	60,3% 7269

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			теле	0,216	7,322	687,59	5035	
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	0,1972	6,685	1049,97	7019	
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	-	-	355,57	12054	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6105,23	3705	
87. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,60681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,60681	1097,70	666,10	
87. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,83394	3362,02	2804	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,83394	818,38	682,48	
87. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,79665	3512,05	2798	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,79665	1097,70	874,48	
87. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	4,139	7311,47	30264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	4,139	1097,70	4543,38	
87. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,30849	3326,09	1026	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,30849	818,38	252,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1197,52	40596	
87. 8	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,373	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1346,04	45631	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		1560,45	52899	
		НР второго уровня	%	-		65,54	2222	
		Накладные расходы	%	8		279,95	9490	
		Сметная прибыль	%			130,08	4410	
					33,9	4717,89	159937	
88	21-010201-0404 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК1284-2004 1,4 Т	м3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4192,34	142120	
		НР второго уровня	%	4,2		176,08	5969	
		Накладные расходы	%	-		176,08	5969	
		Сметная прибыль	%	8		349,47	11847	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге	.	.	.	.	4672202	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4672202	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	430284	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	613127	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	2412360	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	894710	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	568126	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	356904	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	211222	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	419226	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	5659555	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	814	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	613127	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге	.	.	.	.	5659555	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	814	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	613127	.
		РАЗДЕЛ 9. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 18,0 МЕТР /6 ШТ						
89	11-010101-0405 РСНВ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		21,6	186,05	4019	59,1% 691
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0109	0,23544	663,14	156	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	1,076	942,45	1014	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54,16	1170	
89. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	1,076	2531,93	2724	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0498	1,076	942,45	1014,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,09	2724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				133,32	2880	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				165,33	3571	
		НР второго уровня	%	4,2		6,94	150	
		Накладные расходы	%	-		38,95	841	
		Сметная прибыль	%	8		13,78	298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания		21,6	4591,34	99173	50,8% 11434
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	18,36	694,31	12748	
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	11,664	836,76	9760	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	22508	
90. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	9,936	1847,31	18355	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	9,936	818,38	8131,42
90. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	19,872	11,48	228	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
90. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,728	3342,82	5776	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	1,728	942,45	1628,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	24359	
90. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	24,84	1581,46	39283	
90. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,24	93	301	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	39585	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	76692	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4079,89	88126	
		НР второго уровня	%	4,2		171,36	3701	
		Накладные расходы	%	-		700,7	15135	
		Сметная прибыль	%	8		340,1	7346	
91	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев		84,24	41516,16	3497321	59,4% 610943
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,8	994,032	771,93	767323	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	277,15	942,45	261200	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12209,43	1028523	
91. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	277,15	3940,78	1092186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,29	277,15	942,45	261200,02
91. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	9,266	478,19	4431	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13017,77	1096617	
91. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	14,321	12908,77	184864	
91. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	84,24	-	-	
91. 7	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	4,212	17461,64	73548	
91. 8	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	842,4	212,16	178724	
91. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	0,117936	161883,18	19092	
91.10	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	322,639	547,44	176626	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7512,5	632853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29639,05	2496793	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				36891,45	3107736	
		НР второго уровня	%	4,2		1549,44	130525	
		Накладные расходы	%	-		8801,84	741467	
		Сметная прибыль	%	8		3075,27	259061	
92	ПРАЙС	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.		108	10349,29	1117724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9196,43	993214	
		НР второго уровня	%	4,2		386,25	41715	
		Накладные расходы	%	-		386,25	41715	
		Сметная прибыль	%	8		766,61	82794	
93	ПРАЙС	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.		12	39387,6	472651	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35000	420000	
		НР второго уровня	%	4,2		1470	17640	
		Накладные расходы	%	-		1470	17640	
		Сметная прибыль	%	8		2917,6	35011	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге	.	.	.	3989579	.

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3989579	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	672438	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1052200	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1413214	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	816799	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	623068	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	193731	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	384510	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	5190888	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1303	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1052200	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	.	.	.	.	5190888	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1303	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1052200	.
		РАЗДЕЛ 10. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 21,0 МЕТР /2 ШТ							
94	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта			8,4	186,05	1563	59,1% / 269
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч		0,0109	0,09156	663,14	61	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0498	0,41832	942,45	394	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					54,16	455	
94. 3	31-010203-0101	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч		0,0498	0,41832	2531,93	1059	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч			0,0498	0,41832	942,45	394,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					126,09	1059	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					133,32	1120	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ					165,33	1389	
		НР второго уровня	%		4,2		6,94	58	
		Накладные расходы	%		-		38,95	327	
		Сметная прибыль	%		8		13,78	116	
95	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания			8,4	4591,34	38567	50,8% / 4446
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч		0,85	7,14	694,31	4957	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,54	4,536	836,76	3796	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1042,01	8753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,864	1847,31	7138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,864	818,38	3162,22	
95. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	7,728	11,48	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
95. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,672	3342,82	2246	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,672	942,45	633,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	9473	
95. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	9,66	1581,46	15277	
95. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,26	93	117	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	15394	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	29825	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4079,89	34271	
		НР второго уровня	%	4,2		171,36	1439	
		Накладные расходы	%	-		700,7	5886	
		Сметная прибыль	%	8		340,1	2857	
96	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев		32,76	41516,16	1360069	59,4% 237589
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,8	386,568	771,93	298403	
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	107,78	942,45	101578	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12209,43	399981	
96. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	107,78	3940,78	424739	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,29	107,78	942,45	101577,26	
96. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	3,604	478,19	1723	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13017,77	426462	
96. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	5,569	12908,77	71892	
96. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	32,76	-	-	
96. 7	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	1,638	17461,64	28602	
96. 8	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	327,6	212,16	69504	
96. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	0,045864	161883,18	7425	
96.10	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	125,471	547,44	68688	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7512,5	246110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29639,05	970975	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				36891,45	1208564	
		НР второго уровня	%	4,2		1549,44	50760	
		Накладные расходы	%	8		8801,84	288348	
		Сметная прибыль	%			3075,27	100746	
97	ПРАЙС	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 ммх 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.		42	10349,29	434670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9196,43	386250	
		НР второго уровня	%	4,2		386,25	16222	
		Накладные расходы	%	8		386,25	16222	
		Сметная прибыль	%			766,61	32198	
98	ПРАЙС	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.		4	39387,6	157550	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35000	140000	
		НР второго уровня	%	4,2		1470	5880	
		Накладные расходы	%	8		1470	5880	
		Сметная прибыль	%			2917,6	11670	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	.	1528170	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестрсительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1528170	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	261504	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	409189	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	526250	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	316664	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	242304	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	74360	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	147587	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1992420	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	507	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	409189	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	.	.	.	1992420	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	507	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	409189	.
		РАЗДЕЛ 11. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 17,0МЕТР /1 ШТ						
99	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		3,4	186,05	633	59,1% 109
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0109	0,03706	663,14	25	
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,16932	942,45	160	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54,16	184	
99. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,16932	2531,93	429	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0498	0,16932	942,45	159,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,09	429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				133,32	453	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				165,33	562	
		НР второго уровня	%	4,2		6,94	24	
		Накладные расходы	%	-		38,95	132	
		Сметная прибыль	%	8		13,78	47	
100	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания		3,4	4591,34	15611	50,8% 1800
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	2,89	694,31	2007	
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,836	836,76	1536	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	3543	
100. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,564	1847,31	2889	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	1,564	818,38	1279,95
100. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,128	11,48	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
100. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,272	3342,82	909	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,272	942,45	256,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	3834	
100. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,91	1581,46	6184	
100. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,51	93	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	6231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	12072	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4079,89	13872	
		НР второго уровня	%	4,2		171,36	583	
		Накладные расходы	%	-		700,7	2382	
		Сметная прибыль	%	8		340,1	1156	
101	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев		13,26	41516,16	550504	59,4% / 96167
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,8	156,468	771,93	120782	
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	43,625	942,45	41115	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12209,43	161897	
101. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	43,625	3940,78	171918	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,29	43,625	942,45	41114,38
101. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	1,459	478,19	697	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13017,77	172616	
101. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	2,254	12908,77	29099	
101. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	13,26	-	-	
101. 7	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м3	0,05	0,663	17461,64	11577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	кг	10	132,6	212,16	28132	
101. 8	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	т	0,0014	0,018564	161883,18	3005	
101. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	кг	3,83	50,786	547,44	27802	
101.10	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77				7512,5	99616	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29639,05	393014	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36891,45	489181	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		1549,44	20546	
		НР второго уровня	%	-		8801,84	116712	
		Накладные расходы	%	8		3075,27	40778	
		Сметная прибыль						
102	ПРАЙС	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.		17	10349,29	175938	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9196,43	156339	
		НР второго уровня	%	4,2		386,25	6566	
		Накладные расходы	%	-		386,25	6566	
		Сметная прибыль	%	8		766,61	13032	
103	ПРАЙС	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.		2	39387,6	78775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35000	70000	
		НР второго уровня	%	4,2		1470	2940	
		Накладные расходы	%	-		1470	2940	
		Сметная прибыль	%	8		2917,6	5835	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	.	631878	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	631878	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	105847	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	165624	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	226339	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	128734	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	98075	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	30659	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	60849	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	821461	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	205	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	165624	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	.	.	.	.	821461	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	205	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата - Тенге		.	.	.	165624	.
		РАЗДЕЛ 12. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 20,0МЕТР /1 ШТ						
104	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		4	186,05	744	59,1% / 128
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0109	0,0436	663,14	29	
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,1992	942,45	188	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54,16	217	
104. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,1992	2531,93	504	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0498	0,1992	942,45	187,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,09	504	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				133,32	533	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				165,33	661	
		НР второго уровня	%	4,2		6,94	28	
		Накладные расходы	%	-		38,95	156	
		Сметная прибыль	%	8		13,78	55	
105	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания		4	4591,34	18365	50,8% / 2117
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	3,4	694,31	2361	
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,16	836,76	1807	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	4168	
105. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,84	1847,31	3399	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	1,84	818,38	1505,82
105. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,68	11,48	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
105. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,32	3342,82	1070	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	0,32	942,45	301,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	4511	
105. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	4,6	1581,46	7275	
105. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,6	93	56	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	7331	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	14202	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4079,89	16320	
		НР второго уровня	%	4,2		171,36	685	
		Накладные расходы	%	-		700,7	2803	
		Сметная прибыль	%	8		340,1	1360	
106	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев		15,6	41516,16	647652	59,4% 113138
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,8	184,08	771,93	142097	
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	51,324	942,45	48370	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12209,43	190467	
106. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	51,324	3940,78	202257	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,29	51,324	942,45	48370,30
106. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	1,716	478,19	821	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13017,77	203077	
106. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	2,652	12908,77	34234	
106. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	15,6	-	-	
106. 7	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,78	17461,64	13620	
106. 8	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	156	212,16	33097	
106. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	0,02184	161883,18	3536	
106.10	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	59,748	547,44	32708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7512,5	117195	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29639,05	462369	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				36891,45	575507	
		НР второго уровня	%	4,2		1549,44	24171	
		Накладные расходы	%	-		8801,84	137309	
		Сметная прибыль	%	8		3075,27	47974	
107	ПРАЙС	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.		20	10349,29	206986	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9196,43	183929	
		НР второго уровня	%	4,2		386,25	7725	
		Накладные расходы	%	-		386,25	7725	
		Сметная прибыль	%	8		766,61	15332	
108	ПРАЙС	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.		2	39387,6	78775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35000	70000	
		НР второго уровня	%	4,2		1470	2940	
		Накладные расходы	%	-		1470	2940	
		Сметная прибыль	%	8		2917,6	5835	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	.	.	.	731033	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	731033	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	124526	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	194852	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	253929	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	150932	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	115383	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	35549	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	70557	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	952523	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	241	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	194852	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	.	.	.	952523	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	241	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	194852	.
		РАЗДЕЛ 13. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 16,0 МЕТР /1 ШТ						
109	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		3,2	186,05	595	59,1% / 102

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		навымет						
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0109	0,03488	663,14	23	
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,15936	942,45	150	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54,16	173	
109. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,15936	2531,93	403	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	0,15936	942,45	150,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,09	403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				133,32	427	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				165,33	529	
		НР второго уровня	%	4,2		6,94	22	
		Накладные расходы	%			38,95	125	
		Сметная прибыль	%	8		13,78	44	
110	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания		3,2	4591,34	14692	50,8% 1694
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	2,72	694,31	1889	
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,728	836,76	1446	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	3334	
110. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,472	1847,31	2719	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,472	818,38	1204,66	
110. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,944	11,48	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
110. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,256	3342,82	856	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,256	942,45	241,27	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	3609	
110. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,68	1581,46	5820	
110. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,48	93	45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	5864	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	11362	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4079,89	13056	
		НР второго уровня	%	4,2		171,36	548	
		Накладные расходы	%	-		700,7	2242	
		Сметная прибыль	%	8		340,1	1088	
111	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев		12,48	41516,16	518122	59,4% 90510
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,8	147,264	771,93	113677	
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	41,059	942,45	38696	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12209,43	152374	
111. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	41,059	3940,78	161805	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,29	41,059	942,45	38696,05
111. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	1,373	478,19	656	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13017,77	162462	
111. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	2,122	12908,77	27387	
111. 6	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	12,48	-	-	
111. 7	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,624	17461,64	10896	
111. 8	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	124,8	212,16	26478	
111. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	0,017472	161883,18	2828	
111.10	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	47,798	547,44	26167	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7512,5	93756	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29639,05	369895	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				36891,45	460405	
		НР второго уровня	%	4,2		1549,44	19337	
		Накладные расходы	%	-		8801,84	109847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		3075,27	38379	
112	ПРАЙС	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.		16	10349,29	165589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9196,43	147143	
		НР второго уровня	%	4,2		386,25	6180	
		Накладные расходы	%	8		386,25	6180	
		Сметная прибыль	%			766,61	12266	
113	ПРАЙС	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.		2	39387,6	78775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35000	70000	
		НР второго уровня	%	4,2		1470	2940	
		Накладные расходы	%	8		1470	2940	
		Сметная прибыль	%			2917,6	5835	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				598827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				598827	
		Материалы -	Тенге				99620	
		Всего заработная плата -	Тенге				155882	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				217143	
		Накладные расходы -	Тенге				121334	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				92306	
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				29028	
		Сметная прибыль -	Тенге				57613	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				777773	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				193	
		Сметная заработная плата -	Тенге				155882	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				777773	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				193	
		Сметная заработная плата -	Тенге				155882	
		РАЗДЕЛ 14. ВОДОПРОПУСКНАЯ Ж/Б ТРУБА ДИАМ. 0,5 МЕТР, ДЛИНА 19,0 МЕТР /1 ШТ						
114	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта		3,8	186,05	707	59,1% 122
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0109	0,04142	663,14	27	
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,18924	942,45	178	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54,16	206	
114. 3		31-010203-Экскаваторы одноковшовые дизельные на	маш.-ч	0,0498	0,18924	2531,93	479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0101 пневмоколесном ходу, 0,25 м3						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0498	0,18924	942,45	178,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				126,09	479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				133,32	507	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				165,33	628	
		НР второго уровня	%	4,2		6,94	26	
		Накладные расходы	%	-		38,95	148	
		Сметная прибыль	%	8		13,78	52	
115	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания		3,8	4591,34	17447	50,8% 2012
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	3,23	694,31	2243	
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,052	836,76	1717	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1042,01	3960	
115. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,748	1847,31	3229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,46	1,748	818,38	1430,53
115. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,496	11,48	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
115. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,304	3342,82	1016	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,08	0,304	942,45	286,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,75	4285	
115. 6	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	4,37	1581,46	6911	
115. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,57	93	53	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1832,63	6964	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3550,54	13492	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4079,89	15504	
		НР второго уровня	%	4,2		171,36	651	
		Накладные расходы	%	-		700,7	2663	
		Сметная прибыль	%	8		340,1	1292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
116	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев		14,82	41516,16	615270	59,4% 107481
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,8	174,876	771,93	134992	
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	48,758	942,45	45952	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12209,43	180944	
116. 3	31-050104-0102	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	48,758	3940,78	192144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,29	48,758	942,45	45951,98	
116. 4	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	1,63	478,19	780	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13017,77	192923	
116. 5	21-020401-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	2,519	12908,77	32522	
116. 6	21-049999-9903	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	14,82	-	-	
116. 7	21-070201-0401	-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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,741	17461,64	12939	
116. 8	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	148,2	212,16	31442	
116. 9	21-130703-0901	-Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	0,020748	161883,18	3359	
116.10	21-130804-1101	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	56,761	547,44	31073	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7512,5	111335	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29639,05	439251	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		36891,45	546731	
		НР второго уровня	%	-		1549,44	22963	
		Накладные расходы	%	8		8801,84	130443	
		Сметная прибыль	%			3075,27	45576	
117	ПРАЙС	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.		19	10349,29	196637	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9196,43	174732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		386,25	7339	
		Накладные расходы	%	-		386,25	7339	
		Сметная прибыль	%	8		766,61	14566	
118	ПРАЙС	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок №30 (СТ 8) СТ РК 937-92	шт.		2	39387,6	78775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35000	70000	
		НР второго уровня	%	4,2		1470	2940	
		Накладные расходы	%	-		1470	2940	
		Сметная прибыль	%	8		2917,6	5835	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге	.	.	.	.	697981	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	697981	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	118299	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	185109	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	244732	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	143533	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	109614	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	33919	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	67321	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	908835	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	229	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	185109	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	.	.	.	.	908835	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	229	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	185109	.
		РАЗДЕЛ 15. Ж/Д ПЕРЕВОЗКА							
119	42-010203-0360 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 2201 до 2300 км, загрузка вагона 60 т	т		60	7119,12	427147	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6326,08	379565	
		НР второго уровня	%	4,2		265,7	15942	
		Накладные расходы	%	-		265,7	15942	
		Сметная прибыль	%	8		527,34	31641	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге	.	.	.	.	379565	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	379565	.

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	.	379565	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	15942	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	31641	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	427147	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге	.	.	.	.	427147	.
		РАЗДЕЛ 16. Газопровод. Демонтажные работы							
120	11-240204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Газопроводы действующие стальные диаметром 50 мм. Отключение и заглушка под газом	отключение			1	5670,15	5670	62,1% 1384
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч		2,53	2,53	880,72	2228	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					2228,22	2228	
120. 2	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч		2,061	2,061	439,86	907	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--	--
120. 3	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч		0,432	0,432	23,38	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--	--
120. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч		2,813	2,813	17,05	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					964,61	965	
120. 5	21-010102-0401	Глина шамотная	кг		0,585	0,585	-	-	
120. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		1,058	1,058	180,96	191	
120. 7	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		1,084	1,084	91,04	99	
120. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		0,0006	0,0006	222237,6	133	
120. 9	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т		0,00017	0,00017	226338	38	
120.10	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м		0,21	0,21	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					461,96	462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3654,8	3655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5038,52	5039	
		НР второго уровня	%	4,2		211,62	212	
		Накладные расходы	%	-		1595,34	1595	
		Сметная прибыль	%	8		420,01	420	
121	11-240101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 к=0,6	-Демонтаж газовойтрубы диаметром 50 мм.	км трубопровода		0,022	425404,79	9359	62,1% 2239
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	249	5,478	485,53	2660	
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	41,694	0,917268	1030,37	945	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				163857,81	3605	
121. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	39,48	0,86856	439,86	382	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
121. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,5	0,165	1847,31	305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,5	0,165	818,38	135,03	
121. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,048	0,001056	3080,63	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,001056	1097,70	1,16	
121. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	16,596	0,365112	3858,47	1409	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,596	0,365112	1097,70	400,78	
121. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,956	0,109032	23,38	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
121. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	15	0,33	3789,55	1251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	0,33	1097,70	362,24	
121. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,478	0,054516	1159,96	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,478	0,054516	818,38	44,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,072	0,001584	1755,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,072	0,001584	818,38	1,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				155363,46	3418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				276260,93	6078	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				378016,62	8316	
		НР второго уровня	%	4,2		15876,7	349	
		Накладные расходы	%	-		117632,4	2588	
		Сметная прибыль	%	8		31511,47	693	
122	11-460401-0103 РСНБ РК 2015	-Фундаменты железобетонные. Разборка	м3		0,063	33862,49	2133	50,8% 477
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	13,32	0,83916	771,93	648	
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	0,35469	818,38	290	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14889,59	938	
122. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	0,35469	1847,31	655	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		5,63	0,35469	818,38	290,27
122. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	0,70938	16,8	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
122. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	0,15372	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10631,13	670	
122. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	0,01638	4812,69	79	
122. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	0,126	180,96	23	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1613,22	102	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22526,45	1419	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				30090,36	1896	
		НР второго уровня	%	4,2		1263,8	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		8827,71	556	
		Сметная прибыль	%	8		2508,33	158	
123	11-240101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 к=0,6	-Демонтаж газовой опоры диам.76	км трубопровода		0,005	430477,29	2152	62,1% 516
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	252	1,26	485,53	612	
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,684	0,21342	1025,46	219	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				166124,6	831	
123. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	40,5	0,2025	439,86	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
123. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,5	0,0375	1847,31	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,5	0,0375	818,38	30,69	
123. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,048	0,00024	3080,63	0,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,00024	1097,70	0,26	
123. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	16,596	0,08298	3858,47	320	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,596	0,08298	1097,70	91,09	
123. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,93	0,03465	23,38	0,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
123. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	15	0,075	3789,55	284	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	0,075	1097,70	82,33	
123. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,468	0,01734	1159,96	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,468	0,01734	818,38	14,19	
123.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,072	0,00036	1755,85	0,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,072	0,00036	818,38	0,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				157006,63	785	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				279360,69	1397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				382524,07	1913	
		НР второго уровня	%	4,2		16066,01	80	
		Накладные расходы	%	-		119229,39	596	
		Сметная прибыль	%	8		31887,21	159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	.	.	.	12549	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	12549	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	564	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	7602	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	5336	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	4615	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	721	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1431	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	19315	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	12	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	7602	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге	.	.	.	19315	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	12	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	7602	.
		РАЗДЕЛ 17. Монтажные работы						
124	11-240203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка		2	5970,57	11941	62,18 3466
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	3,36	6,72	830,61	5582	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2790,85	5582	
124. 2	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,201	2,402	439,86	1057	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
124. 3	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,543	1,086	23,38	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,612	3,224	17,05	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				568,45	1137	
124. 5	21-010102-0401	Глина шамотная	кг	0,3	0,6	-	-	
124. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,607	1,214	180,96	220	
124. 7	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,499	0,998	91,04	91	
124. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00052	222237,6	116	
124. 9	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	0,45	0,9	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,05	426	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3572,35	7145	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5305,47	10611	
		НР второго уровня	%	4,2		222,83	446	
		Накладные расходы	%	-		1955,95	3912	
		Сметная прибыль	%	8		442,26	885	
125	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0018	741761,66	1335	62,13 394
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	0,6048	880,72	533	
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,122076	839,64	102	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				352866,29	635	
125. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,017352	3063,81	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,017352	942,45	16,35	
125. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,001584	3739,01	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,001584	1097,70	1,74	
125. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,09396	1847,31	174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		52,2	0,09396	818,38	76,89
125. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,014868	23,38	0,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
125. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00216	166,97	0,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
125. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,008838	1159,96	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,91	0,008838	818,38	7,23
125. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000342	1755,85	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,19	0,000342	818,38	0,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				135677,54	244	
125.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,000324	24435,92	8	
125.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000036	200244,36	7	
125.12	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1,807	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8403,35	15	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				440002,81	792	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				659132,77	1186	
		НР второго уровня	%	4,2		27683,58	50	
		Накладные расходы	%	-		246813,54	444	
		Сметная прибыль	%	8		54945,31	99	
126	23-010102-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 1,5 КГ	м		1,8	129,56	233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				115,13	207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		4,84	9	
		Накладные расходы	%	-		4,84	9	
		Сметная прибыль	%	8		9,6	17	
127	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,008	741761,66	5934	62,1% / 1753
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	2,688	880,72	2367	
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,54256	839,64	456	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				352866,29	2823	
127. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,07712	3063,81	236	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		9,64	0,07712	942,45	72,68
127. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00704	3739,01	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,88	0,00704	1097,70	7,73
127. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,4176	1847,31	771	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		52,2	0,4176	818,38	341,76
127. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,06608	23,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
127. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0096	166,97	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
127. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,03928	1159,96	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,91	0,03928	818,38	32,15
127. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00152	1755,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,19	0,00152	818,38	1,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				135677,54	1085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127.10	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	0,00144	24435,92	35	
127.11	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00016	200244,36	32	
127.12	23-011399-9909	-Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	8,032	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8403,35	67	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				440002,81	3520	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		659132,77	5273	
		НР второго уровня	%	-		27683,58	221	
		Накладные расходы	%	8		246813,54	1975	
		Сметная прибыль	%		8	54945,31	440	
128	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м			947,09	7577	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				841,59	6733	
		НР второго уровня	%	4,2		35,35	283	
		Накладные расходы	%	-		35,35	283	
		Сметная прибыль	%	8		70,15	561	
129	11-220501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-ФУТЛЯР / Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода		0,015	443983,02	6660	62,1% 1950
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	236	3,54	790,27	2798	
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	0,46755	733,95	343	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				209381	3141	
129. 3	31-060202-0201	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	0,4305	2251,09	969	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	0,4305	724,87	312,06	
129. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,0063	2835,32	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,0063	942,45	5,94	
129. 5	32-040105-0501	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1	маш.-ч	12	0,18	128,85	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
129. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,02085	1159,96	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,02085	818,38	17,06	
129. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,0099	1755,85	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,0099	818,38	8,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70114,52	1052	
129. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0066	215,22	1	
129. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	0,435	268,51	117	
129.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	15,15	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7881,49	118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				264499,73	3967	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				394525,33	5918	
		НР второго уровня	%	4,2		16570,06	249	
		Накладные расходы	%	-		146595,66	2199	
		Сметная прибыль	%	8		32887,63	493	
130	23-010501-1514 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 4,16 КГ	м		15	2773,67	41605	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2464,7	36971	
		НР второго уровня	%	4,2		103,52	1553	
		Накладные расходы	%	-		103,52	1553	
		Сметная прибыль	%	8		205,46	3082	
131	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,022	324625,85	7142	62,1% 2143
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	3,938	790,27	3112	
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,4631	731,31	339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				156852,34	3451	
131. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,4356	2251,09	981	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		19,8	0,4356	724,87	315,75
131. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0033	2835,32	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,0033	942,45	3,11
131. 5	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	8	0,176	128,85	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
131. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,02046	1159,96	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,93	0,02046	818,38	16,74
131. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00374	1755,85	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,00374	818,38	3,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47404,94	1043	
131. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00484	215,22	1	
131. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,176	268,51	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2195,43	48	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				191058,7	4203	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				288464	6346	
		НР второго уровня	%	4,2		12115,49	267	
		Накладные расходы	%	-		109520,79	2409	
		Сметная прибыль	%	8		24046,36	529	
132	11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,022	-493347,87	-10854	62,1% -3316
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	254	5,588	-880,72	-4921	
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,46508	-899,2	-418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-242712,02	-5340	
132. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,25938	-3063,81	-795	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		11,79	0,25938	942,45	244,45
132. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,01936	-3739,01	-72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,88	0,01936	1097,70	21,25
132. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,27192	-23,38	-6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
132. 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	8	0,176	-128,85	-23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
132. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,033	-166,97	-6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
132. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,18194	-1159,96	-211	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		8,27	0,18194	818,38	148,90
132. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0044	-1755,85	-8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2	0,0044	818,38	3,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-50926,92	-1120	
132.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,00396	-24435,92	-97	
132.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00066	-200244,36	-132	
132.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,2156	-268,51	-58	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-13037,19	-287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-287666,99	-6329	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-438391,16	-3013	
		НР второго уровня	%	4,2		-18412,43	-405	
		Накладные расходы	%	-		-169136,59	-3721	
		Сметная прибыль	%	8		-36544,29	-804	
133	11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,022	759202,32	16702	62,1% 4888
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	337	7,414	880,72	6530	
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	1,593	841,98	1341	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				357770,12	7871	
133. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,25938	3063,81	795	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		11,79	0,25938	942,45	244,45
133. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,01936	3739,01	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,88	0,01936	1097,70	21,25
133. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	1,148	1847,31	2121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		52,2	1,148	818,38	939,50
133. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,27192	23,38	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
133. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,033	166,97	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
133. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,16148	1159,96	187	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		7,34	0,16148	818,38	132,15
133. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0044	1755,85	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2	0,0044	818,38	3,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145246,94	3195	
133.10	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	0,00396	24435,92	97	
133.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00066	200244,36	132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10405,8	229	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452455,38	9954	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				674630,62	14842	
		НР второго уровня	%	4,2		28334,49	623	
		Накладные расходы	%			250509,73	5511	
		Сметная прибыль	%	8		56237,21	1237	
134	23-010501-1510 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,06 КГ	м		22,22	713,84	15861	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				634,32	14095	
		НР второго уровня	%	4,2		26,64	592	
		Накладные расходы	%			26,64	592	
		Сметная прибыль	%	8		52,88	1175	
135	11-130301-0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		0,96	99,94	96	54,28 / 14
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,02832	905,17	26	
135. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000192	818,23	0,16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	26	
135. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000096	3362,02	0,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000096	818,38	0,08	
135. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000096	35,7	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
135. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000096	1755,85	0,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000096	818,38	0,08	
135. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,010752	46,3	0,5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	1	
135. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,000013	273897,54	4	
135. 8	22-040101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000086	474177,25	41	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,51	45	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,25	71	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				88,81	85	
		НР второго уровня	%	4,2		3,73	4	
		Накладные расходы	%	-		18,29	18	
		Сметная прибыль	%	8		7,4	7	
136	11-130301-0909 РСНБ РК 2015	-Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-125	м2		0,96	311,53	299	54,28 / 7
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,018	0,01728	771,93	13	
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,000288	818,4	0,24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,14	14	
136. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000096	3362,02	0,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000096	818,38	0,08	
136. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000096	35,7	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
136. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000192	1755,85	0,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000192	818,38	0,16	
136. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00624	46,3	0,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,991892	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
136. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00011	0,000106	444671,26	47	
136. 8	22-040701-0901	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00023	0,000221	892890,63	197	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				254,28	244	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				269,17	258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				276,83	266	
		НР второго уровня	%	4,2		11,63	11	
		Накладные расходы	%	-		19,29	19	
		Сметная прибыль	%	8		23,08	22	
137	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.		1	7613,51	7614	62,1% 1648
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	2,74	2,74	799,44	2190	
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48	963,86	463	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2653,12	2653	
137. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,41	439,86	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
137. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25	3080,63	770	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25	1097,70	274,43	
137. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,18	23,38	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
137. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1755,85	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	818,38	188,23	
137. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,01	17,05	0,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1358,72	1359	
137. 8	21-010401	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,02	2512,63	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137. 9	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,001	18268,75	18	
137.10	21-040302-0501	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	0,04	0,04	-	-	
137.11	21-130701-9902	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	180,96	3	
137.12	21-130701-0401	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	3,5	91,04	319	
137.13	21-130812-1002	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,6	20	
137.14	23-051204-1036	Ковер	шт.	1	1	385,75	386	
137.15	23-051206-0101	Трубка контрольная	комплект	1	1	773	773	
	0901							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1568,63	1569	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5117,82	5118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6765,4	6765	
		НР второго уровня	%	4,2		284,15	284	
		Накладные расходы	%	-		1931,73	1932	
		Сметная прибыль	%	8		563,96	564	
138	11-010201-0501 ГСНВ РК 2015	Деталь выхода газопровода из земли для 57/63 -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		1	188,4	188	59,1% / 52
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	0,108	611,19	66	
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,02625	818,38	21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				87,49	87	
138. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,02625	1847,31	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,02625	818,38	21,48	
138. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,105	11,48	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,7	50	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				115,71	116	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				167,41	167	
		НР второго уровня	%	4,2		7,03	7	
		Накладные расходы	%	-		58,74	59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		13,96	14	
139	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3		0,226	25341,94	5727	48,5% 114
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,3051	663,14	202	
139. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,040974	818,38	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1043,61	236	
139. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10848	11,79	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
139. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,04068	3552,1	144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,04068	818,38	33,29	
139. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000294	1755,85	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000294	818,38	0,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				647,32	146	
139. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,23052	18451,44	4253	
139. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0565	6598,38	373	
139. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000452	93	0,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20470,25	4626	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22012,81	4975	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22518,96	5089	
		НР второго уровня	%	4,2		945,8	214	
		Накладные расходы	%	8		1451,95	328	
		Сметная прибыль	%			1877,18	424	
140	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00108	164685,61	178	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				146340,38	158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		6146,3	7	
		Накладные расходы	%	-		6146,3	7	
		Сметная прибыль	%	8		12198,93	13	
141	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,003	741761,66	2225	62,18 657
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	1,008	880,72	888	
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,20346	839,64	171	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				352866,29	1059	
141. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,02892	3063,81	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		9,64	0,02892	942,45	27,26
141. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00264	3739,01	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,88	0,00264	1097,70	2,90
141. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1566	1847,31	289	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		52,2	0,1566	818,38	128,16
141. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,02478	23,38	0,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
141. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0036	166,97	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
141. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,01473	1159,96	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,91	0,01473	818,38	12,05
141. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00057	1755,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,19	0,00057	818,38	0,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				135677,54	407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141.10	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	0,00054	24435,92	13	
141.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	200244,36	12	
141.12	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	3,012	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8403,35	25	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				440002,81	1320	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				659132,77	1977	
		НР второго уровня	%	4,2		27683,58	83	
		Накладные расходы	%	-		246813,54	740	
		Сметная прибыль	%	8		54945,31	165	
142	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м		3	947,09	2841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				841,59	2525	
		НР второго уровня	%	4,2		35,35	106	
		Накладные расходы	%	-		35,35	106	
		Сметная прибыль	%	8		70,15	210	
143	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,0005	324625,85	162	62,1% 49
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	0,0895	790,27	71	
143.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,010525	731,31	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				156852,34	78	
143.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,0099	2251,09	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,0099	724,87		7,18
143.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,000075	2835,32	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000075	942,45		0,07
143.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1	маш.-ч	8	0,004	128,85	0,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
143. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,000465	1159,96	0,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000465	818,38	0,38	
143. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000085	1755,85	0,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000085	818,38	0,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47404,94	24	
143. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00011	215,22	0,02	
143. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,004	268,51	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2195,43	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				191058,7	96	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		288464	144	
		НР второго уровня	%	-		12115,49	6	
		Накладные расходы	%	8		109520,79	55	
		Сметная прибыль	%			24046,36	12	
144	11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0005	-493347,87	-247	62,1% -75
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	254	0,127	-880,72	-112	
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,01057	-899,21	-10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-242712,02	-121	
144. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,005895	-3063,81	-18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,005895	942,45	5,56	
144. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00044	-3739,01	-2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00044	1097,70	0,48	
144. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,00618	-23,38	-0,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
144. 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	8	0,004	-128,85	-0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
144. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,00075	-166,97	-0,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
144. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,004135	-1159,96	-5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,004135	818,38	3,38	
144. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0001	-1755,85	-0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0001	818,38	0,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-50926,92	-25	
144.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,00009	-24435,92	-2	
144.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000015	-200244,36	-3	
144.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,0049	-268,51	-1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-13037,19	-7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-287666,99	-144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-438391,16	-68	
		НР второго уровня	%	4,2		-18412,43	-9	
		Накладные расходы	%	-		-169136,59	-85	
		Сметная прибыль	%	8		-36544,29	-18	
145	11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0005	759202,32	380	62,1% 111
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	337	0,1685	880,72	148	
145. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,036205	841,97	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				357770,12	179	
145. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,005895	3063,81	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,005895	942,45	5,56	
145. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00044	3739,01	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00044	1097,70	0,48	
145. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0261	1847,31	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0261	818,38	21,36	
145. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,00618	23,38	0,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
145. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,00075	166,97	0,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
145. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,00367	1159,96	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,00367	818,38	3,00	
145. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0001	1755,85	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0001	818,38	0,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145246,94	73	
145.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,00009	24435,92	2	
145.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000015	200244,36	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10405,8	5	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452455,38	226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				674630,62	337	
		НР второго уровня	%	4,2		28334,49	14	
		Накладные расходы	%	-		250509,73	125	
		Сметная прибыль	%	8		56237,21	28	
146	23-010501-1510 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,06 КГ	м		0,505	713,84	360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				634,32	320	
		НР второго уровня	%	4,2		26,64	13	
		Накладные расходы	%	-		26,64	13	
		Сметная прибыль	%	8		52,88	27	
147	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1,4	1570,65	2199	62,1% 640
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,897	1,256	818,38	1028	
147. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,00266	818,38	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				735,64	1030	
147. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,36512	38,81	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
147. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,00266	1755,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,00266	818,38	2,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,46	19	
147. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,000897	228,09	0,2	
147. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000067	168399,16	11	
147. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	0,434	590,58	256	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				191,31	268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				938,85	1314	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1395,69	1954	
		НР второго уровня	%	4,2		58,62	82	
		Накладные расходы	%	-		515,45	722	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		116,34	163	
148	23-010201-0217 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-ФУТЛЯР/ Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 13,42 КГ	м		1,4	2622,47	3671	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2330,34	3262	
		НР второго уровня	%	4,2		97,87	137	
		Накладные расходы	%	-		97,87	137	
		Сметная прибыль	%	8		194,26	272	
149	21-130804-1101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 1,02 КГ	кг		6,04	616,07	3721	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				547,44	3307	
		НР второго уровня	%	4,2		22,99	139	
		Накладные расходы	%	-		22,99	139	
		Сметная прибыль	%	8		45,63	276	
150	21-130104-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 1 Т	т		0,0012	111610,21	134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				99177,34	119	
		НР второго уровня	%	4,2		4165,45	5	
		Накладные расходы	%	-		4165,45	5	
		Сметная прибыль	%	8		8267,42	10	
151	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1	3361,11	3361	62,18 / 1010
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,03	2,03	781,1	1586	
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	818,38	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1626,55	1627	
151. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1755,85	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,05	0,05	818,38	40,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				87,79	88	
151. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179492,14	269	
151. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
151. 6	51-019999-9903	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				303,18	303	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1976,61	1977	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2986,7	2987	
		НР второго уровня	%	4,2		125,44	125	
		Накладные расходы	%	-		1135,53	1136	
		Сметная прибыль	%	8		248,97	249	
152	23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная),Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 42 КГ	шт.		1	56065,83	56066	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49820,35	49820	
		НР второго уровня	%	4,2		2092,45	2092	
		Накладные расходы	%	-		2092,45	2092	
		Сметная прибыль	%	8		4153,02	4153	
153	23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ	шт.		1	359,2	359	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				319,19	319	
		НР второго уровня	%	4,2		13,41	13	
		Накладные расходы	%	-		13,41	13	
		Сметная прибыль	%	8		26,61	27	
154	23-020201-4006 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Переход Ст 63-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 10,23 КГ	шт.		1	14196,98	14197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12615,5	12616	
		НР второго уровня	%	4,2		529,85	530	
		Накладные расходы	%			529,85	530	
		Сметная прибыль	%	8		1051,63	1052	
155	21-050104-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-КОЗЫРЕК/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80 1 Т	тн		0,72	287671,39	207123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				255626,1	184051	
		НР второго уровня	%	4,2		10736,3	7730	
		Накладные расходы	%			10736,3	7730	
		Сметная прибыль	%	8		21308,99	15342	
156	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1	80,93	81	54,2% 15
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,0295	905,17	27	
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002	818,5	0,16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	27	
156. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3362,02	0,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0001	818,38	0,08
156. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	35,7	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
156. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1755,85	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0001	818,38	0,08
156. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0112	46,3	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	1	
156. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	273897,54	4	
156. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,00009	283474,83	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	30	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				57,36	57	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,92	72	
		НР второго уровня	%	4,2		3,02	3	
		Накладные расходы	%	-		17,58	18	
		Сметная прибыль	%	8		6	6	
157	11-130301-1406 РСНВ ГК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1	69,8	70	54,2% / 9
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,0213	771,93	16	
157. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002	818,5	0,16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	17	
157. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3362,02	0,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	818,38	0,08	
157. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	35,7	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
157. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1755,85	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	818,38	0,08	
157. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0065	46,3	0,3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,816307	1	
157. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000014	347224,83	5	
157. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00009	343426,5	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,77	36	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				53,03	53	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				62,03	62	
		НР второго уровня	%	4,2		2,61	3	
		Накладные расходы	%	-		11,61	12	
		Сметная прибыль	%	8		5,17	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Деталь ввода газопровода из земли для 63/57			1	188,4	188	59,1%
158	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,108	0,108	611,19	66	52
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,02625	0,02625	818,38	21	
158. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч			87,49	87	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:		0,02625	0,02625	1847,31	48	
158. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,02625	818,38	21,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,105	0,105	11,48	1	
158. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч		--	--	--	--
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч			49,7	50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,71	116	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				167,41	167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		7,03	7	
		НР второго уровня	%	-		58,74	59	
		Накладные расходы	%	8		13,96	14	
		Сметная прибыль						
159	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3		0,226	25341,94	5727	48,5% 114
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,3051	663,14	202	
159. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,040974	818,38	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1043,61	236	
159. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,10848	11,79	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
159. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,04068	3552,1	144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,04068	818,38	33,29	
159. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000294	1755,85	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000294	818,38	0,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				647,32	146	
159. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,23052	18451,44	4253	
159. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0565	6598,38	373	
159. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000452	93	0,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20470,25	4626	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22012,81	4975	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22518,96	5089	
		НР второго уровня	%	4,2		945,8	214	
		Накладные расходы	%	-		1451,95	328	
		Сметная прибыль	%	8		1877,18	424	
160	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00108	164685,61	178	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				146340,38	158	
		НР второго уровня	%	4,2		6146,3	7	
		Накладные расходы	%	-		6146,3	7	
		Сметная прибыль	%	8		12198,93	13	
161	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,003	741761,66	2225	62,1% 657
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	1,008	880,72	888	
161. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,20346	839,64	171	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				352866,29	1059	
161. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,02892	3063,81	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,02892	942,45		27,26
161. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00264	3739,01	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00264	1097,70		2,90
161. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	маш.-ч	52,2	0,1566	1847,31	289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(7 атм), 5 м3/мин						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		52,2	0,1566	818,38	128,16
161. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,02478	23,38	0,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
161. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0036	166,97	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
161. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,01473	1159,96	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,91	0,01473	818,38	12,05
161. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00057	1755,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,19	0,00057	818,38	0,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				135677,54	407	
161.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,00054	24435,92	13	
161.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	200244,36	12	
161.12	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	3,012	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8403,35	25	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				440002,81	1320	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				659132,77	1977	
		НР второго уровня	%	4,2		27683,58	83	
		Накладные расходы	%	-		246813,54	740	
		Сметная прибыль	%	8		54945,31	165	
					3	947,09	2841	
162	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 4,62 КГ	м					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				841,59	2525	
		НР второго уровня	%	4,2		35,35	106	
		Накладные расходы	%	-		35,35	106	
		Сметная прибыль	%	8		70,15	210	
163	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,0005	324625,85	162	62,1% / 49
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	0,0895	790,27	71	
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,010525	731,31	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				156852,34	78	
163. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,0099	2251,09	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,0099	724,87	7,18	
163. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,000075	2835,32	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000075	942,45	0,07	
163. 5	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	8	0,004	128,85	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
163. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,000465	1159,96	0,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000465	818,38	0,38	
163. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000085	1755,85	0,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000085	818,38	0,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47404,94	24	
163. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00011	215,22	0,02	
163. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,004	268,51	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2195,43	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				191058,7	96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				288464	144	
		НР второго уровня	%	4,2		12115,49	6	
		Накладные расходы	%	-		109520,79	55	
		Сметная прибыль	%	8		24046,36	12	
164	11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0005	-493347,87	-247	62,13
								-75
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	254	0,127	-880,72	-112	
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,01057	-899,21	-10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-242712,02	-121	
164. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,005895	-3063,81	-18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,005895	942,45	5,56	
164. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00044	-3739,01	-2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00044	1097,70	0,48	
164. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,00618	-23,38	-0,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
164. 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	8	0,004	-128,85	-0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
164. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,00075	-166,97	-0,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
164. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,004135	-1159,96	-5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,004135	818,38	3,38	
164. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0001	-1755,85	-0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0001	818,38	0,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-50926,92	-25	
164.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,00009	-24435,92	-2	
164.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000015	-200244,36	-3	
164.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,0049	-268,51	-1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-13037,19	-7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-287666,99	-144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		-438391,16	-68	
		НР второго уровня	%	-		-18412,43	-9	
		Накладные расходы	%	8		-169136,59	-85	
		Сметная прибыль	%			-36544,29	-18	
165	11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0005	759202,32	380	62,1% 111
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	337	0,1685	880,72	148	
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,036205	841,97	30	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				357770,12	179	
165. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,005895	3063,81	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,005895	942,45	5,56	
165. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00044	3739,01	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00044	1097,70	0,48	
165. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0261	1847,31	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0261	818,38	21,36	
165. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,00618	23,38	0,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
165. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	1,5	0,00075	166,97	0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		пределах 80-500 °С						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
165. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,00367	1159,96	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,00367	818,38	3,00	
165. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0001	1755,85	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0001	818,38	0,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				145246,94	73	
165.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,18	0,00009	24435,92	2	
165.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000015	200244,36	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10405,8	5	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452455,38	226	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		674630,62	337	
		НР второго уровня	%	-		28334,49	14	
		Накладные расходы	%	8		250509,73	125	
		Сметная прибыль	%			56237,21	28	
166	23-010501-1510 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,06 КГ	м		0,505	713,84	360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				634,32	320	
		НР второго уровня	%	4,2		26,64	13	
		Накладные расходы	%	-		26,64	13	
		Сметная прибыль	%	8		52,88	27	
167	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1,4	1570,65	2199	62,1%
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,897	1,256	818,38	1028	640
167. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,00266	818,38	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				735,64	1030	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,36512	38,81	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
					--	--	--	--
167. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,00266	1755,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
					0,0019	0,00266	818,38	2,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,46	19	
167. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,000897	228,09	0,2	
167. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000067	168399,16	11	
167. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	0,434	590,58	256	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				191,31	268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				938,85	1314	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1395,69	1954	
		НР второго уровня	%	4,2		58,62	82	
		Накладные расходы	%	-		515,45	722	
		Сметная прибыль	%	8		116,34	163	
168	23-010201-0217 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-ФУТЛЯР/ Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 13,42 КГ	м		1,4	2622,47	3671	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2330,34	3262	
		НР второго уровня	%	4,2		97,87	137	
		Накладные расходы	%	-		97,87	137	
		Сметная прибыль	%	8		194,26	272	
169	21-130804-1101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 1,02 КГ	кг		6,04	616,07	3721	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				547,44	3307	
		НР второго уровня	%	4,2		22,99	139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		22,99	139	
		Сметная прибыль	%	8		45,63	276	
170	21-130104-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 1 Т	т		0,0012	111610,21	134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				99177,34	119	
		НР второго уровня	%	4,2		4165,45	5	
		Накладные расходы	%	-		4165,45	5	
		Сметная прибыль	%	8		8267,42	10	
171	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1	3361,11	3361	62,1% 1010
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,03	2,03	781,1	1586	
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	818,38	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1626,55	1627	
171. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1755,85	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,05	0,05	818,38	40,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				87,79	88	
171. 4	21-130201-0508	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179492,14	269	
171. 5	21-130816-2202	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
171. 6	51-019999-9903	-Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	-	-	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				303,18	303	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1976,61	1977	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		2986,7	2987	
		НР второго уровня	%	-		125,44	125	
		Накладные расходы	%	8		1135,53	1136	
		Сметная прибыль	%			248,97	249	
172	23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная),Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 42 КГ	шт.		1	56065,83	56066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49820,35	49820	
		НР второго уровня	%	4,2		2092,45	2092	
		Накладные расходы	%			2092,45	2092	
		Сметная прибыль	%	8		4153,02	4153	
173	23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ	шт.		1	359,2	359	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				319,19	319	
		НР второго уровня	%	4,2		13,41	13	
		Накладные расходы	%			13,41	13	
		Сметная прибыль	%	8		26,61	27	
174	23-020201-4006 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Переход Ст 63-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 307 32-2006 10,23 КГ	шт.		1	14196,98	14197	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12615,5	12616	
		НР второго уровня	%	4,2		529,85	530	
		Накладные расходы	%			529,85	530	
		Сметная прибыль	%	8		1051,63	1052	
175	21-050104-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-КОЗЫРЕК/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80 1 Т	т		0,72	287671,39	207123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				255626,1	184051	
		НР второго уровня	%	4,2		10736,3	7730	
		Накладные расходы	%			10736,3	7730	
		Сметная прибыль	%	8		21308,99	15342	
176	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1	80,93	81	54,2% / 15
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,0295	905,17	27	
176. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002	818,5	0,16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,87	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
176. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3362,02	0,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	818,38	0,08	
176. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	35,7	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
176. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1755,85	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	818,38	0,08	
176. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0112	46,3	0,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,03	1	
176. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	273897,54	4	
176. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,00009	283474,83	26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,62	30	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				57,36	57	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,92	72	
		НР второго уровня	%	4,2		3,02	3	
		Накладные расходы	%	-		17,58	18	
		Сметная прибыль	%	8		6	6	
177	11-130301-1406 РСНВ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1	69,8	70	54,28 / 9
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,0213	771,93	16	
177. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002	818,5	0,16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16,61	17	
177. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3362,02	0,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	818,38	0,08	
177. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	35,7	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
177. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1755,85	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0001	818,38	0,08
177. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0065	46,3	0,3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,816307	1	
177. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000014	347224,83	5	
177. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00009	343426,5	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,77	36	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				53,03	53	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				62,03	62	
		НР второго уровня	%	4,2		2,61	3	
		Накладные расходы	%	-		11,61	12	
		Сметная прибыль	%	8		5,17	5	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге	.	.	.	.	619679	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	423949	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	13050	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	29291	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	375269	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	36677	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	18110	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	18567	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	36850	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	497476	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	36	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	29291	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	195730	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	195730	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	8221	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	16316	.
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	220267	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге	.	.	.	.	717743	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	36	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	29291	.

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	81425472 .
в том числе:	.	.	.	.	. .
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	4684248 .
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	7234082 .
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	1858854 .
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	68355541 .
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	1151601 .
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0 .
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	4001655 .
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	85314956 .
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	3583228 .
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	89010355 .
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	7111855 .
ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	96010039 .
ВЗиС 1,04%			999671		
Итого:			97121881		
Зимнее удорожание 1,44 %			1398555		
В текущих ценах 2017 года,			98520436		
НДС 12 %			11822452		

Стоимость строительства	110 342 888,00
Скидка по тендеру	13 028 936,56
Всего к оплате	97 313 951,44

ЗАКАЗЧИК: Руководитель
ГУ «Теректинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» Бахитов С.А.

ПОДРЯДЧИК: Директор
ТОО «Айдана» Амирханян А.Р.

Тех.надзор: ЗКОФАО «НЦ Курылыс консалтинг»
эксперт Яудин С.К.