1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1310,25	1310	
8.1	**21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1,0000**		**30890,69**	**30891**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**27608,58**	**27609**	
		НР второго уровня	%	3,6		993,91	994	
		Накладные расходы	%	--		993,91	994	
		Сметная прибыль	%	8		2288,20	2288	
9.1	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**3641,79**	**3642**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3254,85**	**3255**	
		НР второго уровня	%	3,6		117,17	117	
		Накладные расходы	%	--		117,17	117	
		Сметная прибыль	%	8		269,76	270	
0.1	**21-130816-2503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смесь быстротвердеющая на цементной основе "ПЛИТОНИТ-Аквабарьер Гидростоп"**	**т**	**0,0700**		**65062,12**	**4554**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**58149,33**	**4070**	
		НР второго уровня	%	3,6		2093,38	147	
		Накладные расходы	%	--		2093,38	147	
		Сметная прибыль	%	8		4819,42	337	
1.1	**21-100501-0801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**	**0,5000**		**349,06**	**175**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**311,97**	**156**	
		НР второго уровня	%	3,6		11,23	6	
		Накладные расходы	%	--		11,23	6	
		Сметная прибыль	%	8		25,86	13	
2.1	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**15,0000**		**632,26**	**9484**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**565,08**	**8476**	
		НР второго уровня	%	3,6		20,34	305	
		Накладные расходы	%	--		20,34	305	
		Сметная прибыль	%	8		46,83	703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**11211,54**	**11212**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**10020,32**	**10020**	
		НР второго уровня	%	3,6		360,73	361	
		Накладные расходы	%	--		360,73	361	
		Сметная прибыль	%	8		830,48	830	
4.1	**11-120101-1101 РСНБ РК 2015**	**Колпаки. Устройство (зонт)**	**колпак**	**1,0000**		**10978,88**	**10979**	**56,4 / 833**
4.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,93	1,93	761,14	1469	
4.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	859,33	9	
		Итого оплата труда:				**1477,59**	**1478**	
4.1. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1800,99	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	859,33	9	
		Итого эксплуатация машин:				**18,01**	**18**	
4.1. 4	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,1	0,1	365,49	37	
4.1. 5	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-	т	0,028	0,028	266266,55	7455	
		Итого материалов:				**7492,01**	**7492**	
		Итого прямые затраты:				**8979,02**	**8979**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9812,39	9812	
		НР второго уровня	%	3,6		353,25	353	
		Накладные расходы	%	--		1186,61	1187	
		Сметная прибыль	%	8		813,25	813	
5.1	**11-100102-0601 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ ИЗ ДОСКИ Т.25**	**М2**	**0,3800**		**2985,87**	**1135**	
5.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,363	0,13794	770,76	106	
5.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,002128	859,35	2	
		Итого оплата труда:				**284,60**	**108**	
5.1. 3	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,001368	14,27	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5.1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,002128	1800,99	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,002128	859,33	2	
		Итого эксплуатация машин:				**10,14**	**4**	
5.1. 5	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000532	31497,77	17	
5.1. 6	21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,005434	156482,02	850	
5.1. 7	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	0,399	71,08	28	
5.1. 8	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,00836	365,03	3	
5.1. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,02755	196,55	5	
		Итого материалов:				**2378,70**	**904**	
		Итого прямые затраты:				**2668,63**	**1014**	
		НР второго уровня	%	3,6		96,07	37	
		Накладные расходы	%	--		96,07	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		221,18	84	
0.1	**23-020601-0506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**4,0000**		**498,36**	**1993**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**445,41**	**1782**	
		НР второго уровня	%	3,6		16,03	64	
		Накладные расходы	%	--		16,03	64	
		Сметная прибыль	%	8		36,92	148	
1.1	**11-160501-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**2,0000**		**1226,25**	**2453**	**60,4 / 625**
1.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	1,168	885,64	1034	
1.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0006	957,17	1	
		Итого оплата труда:				**517,50**	**1035**	
1.1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3549,87	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	859,33	0	
1.1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3161,68	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	1152,61	0	
1.1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	1800,99	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	859,33	0	
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**2**	
1.1. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000024	179495,52	4	
1.1. 7	23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	1,996	263,70	526	
1.1. 8	21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,0078	--	--	
		Итого материалов:				**265,33**	**531**	
		Итого прямые затраты:				**783,39**	**1567**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1095,96	2192	
		НР второго уровня	%	3,6		39,45	79	
		Накладные расходы	%	--		352,03	704	
		Сметная прибыль	%	8		90,83	182	
2.1	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровод**	**1,2000**		**2775,56**	**3331**	**60,4 / 360**
2.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	0,672	885,64	595	
2.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,00084	943,10	1	
		Итого оплата труда:				**496,62**	**596**	
2.1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,00036	3549,87	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00036	859,33	0	
2.1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	3161,68	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	1152,61	0	
2.1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	1800,99	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	859,33	0	
		Итого эксплуатация машин:				**2,06**	**2**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000032	179495,52	6	
2.1. 7	21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	0,01884	--	--	
2.1. 8	23-010506-0111	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 160х4,9 ГОСТ 22689-2014	м	0,998	1,198	1681,27	2013	
		Итого материалов:				**1682,68**	**2019**	
		Итого прямые затраты:				**2180,70**	**2617**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2480,66	2977	
		НР второго уровня	%	3,6		89,30	107	
		Накладные расходы	%	--		389,26	467	
		Сметная прибыль	%	8		205,60	247	
6.1	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫЕ. УСТРОЙСТВО**	**М2 ПОКРЫТИ**	**0,8000**		**1327,77**	**1062**	**60,9 / 136**
6.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,361	0,2888	709,15	205	
6.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,02272	830,63	19	
		Итого оплата труда:				**279,59**	**224**	
6.1. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,0096	3406,58	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0096	859,33	8	
6.1. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,03168	10,54	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6.1. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,00648	1906,07	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,00648	859,33	6	
6.1. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,00664	1392,53	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,00664	761,14	5	
		Итого эксплуатация машин:				**68,29**	**55**	
6.1. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,02448	1429,57	35	
6.1. 8	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,02448	21154,70	518	
6.1. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,028	30,00	1	
		Итого материалов:				**692,13**	**554**	
		Итого прямые затраты:				**1016,43**	**813**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1186,70	949	
		НР второго уровня	%	3,6		42,72	34	
		Накладные расходы	%	--		212,99	170	
		Сметная прибыль	%	8		98,35	79	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**328566**	**23857**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**324382**	
Материалы -			Тенге				**89059**	
Всего заработная плата -			Тенге				**37403**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**184070**	
Накладные расходы -			Тенге				**35375**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**22873**	**22873**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**12502**	
Сметная прибыль -			Тенге				**28781**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**388538**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				44	
		Сметная заработная плата -	Тенге				37403	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				4184	
		Материалы -	Тенге				2550	
		Всего заработная плата -	Тенге				1631	
		Накладные расходы -	Тенге				1171	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				985	985
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				186	
		Сметная прибыль -	Тенге				428	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				5783	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1631	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				394321	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				46	
		Сметная заработная плата -	Тенге				39034	
		РАЗДЕЛ 8.Лок.см. 4-1. ЭС						
7.1	**11-010101-0214 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3**	**м3 грунта**	**29,2500**		**86,74**	**2537**	**59,1 378**
7.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00424	0,12402	696,32	86	
7.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01764	0,51597	1071,11	553	
		Итого оплата труда:				**21,85**	**639**	
7.1. 3	31-010201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,00882	0,257985	6991,06	1804	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01764	0,51597	1071,11	553	
		Итого эксплуатация машин:				**61,66**	**1804**	
		Итого прямые затраты:				**64,61**	**1890**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				77,52	2268	
		НР второго уровня	%	3,6		2,79	82	
		Накладные расходы	%	--		15,70	459	
		Сметная прибыль	%	8		6,43	188	
8.1	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**29,2500**		**30,12**	**881**	**59,1 138**
8.1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,235755	989,61	233	
		Итого оплата труда:				**7,98**	**233**	
8.1. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,235755	2755,29	650	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,235755	989,61	233	
		Итого эксплуатация машин:				**22,21**	**650**	
		Итого прямые затраты:				**22,21**	**650**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26,92	787	
		НР второго уровня	%	3,6		0,97	28	
		Накладные расходы	%	--		5,68	166	
		Сметная прибыль	%	8		2,23	65	
9.1	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**65,0000**		**445,72**	**28972**	**42,8 4227**
9.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	3,9	859,33	3351	
9.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	6,487	1005,97	6526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**151,96**	**9877**	
9.1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0499	3,244	3345,48	10851	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	3,244	1152,61	3739	
9.1. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	3,244	2301,06	7463	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	3,244	859,33	2788	
		Итого эксплуатация машин:				**281,76**	**18315**	
		Итого прямые затраты:				**333,32**	**21666**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				398,36	25893	
		НР второго уровня	%	3,6		14,34	932	
		Накладные расходы	%	--		79,38	5160	
		Сметная прибыль	%	8		33,02	2146	
0.1	**13-080201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**65,0000**		**131,58**	**8553**	**42,8 / 1279**
0.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,02	1,3	859,33	1117	
0.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	1,859	1005,97	1870	
		Итого оплата труда:				**45,96**	**2987**	
0.1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0143	0,9295	3345,48	3110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,9295	1152,61	1071	
0.1. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	0,9295	2301,06	2139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,9295	859,33	799	
		Итого эксплуатация машин:				**80,75**	**5248**	
		Итого прямые затраты:				**97,93**	**6366**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				117,60	7644	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	275	
		Накладные расходы	%	--		23,90	1554	
		Сметная прибыль	%	8		9,75	634	
1.1	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени**	**км кабеля**	**0,0650**		**24222,30**	**1574**	**42,8 / 233**
1.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	0,4095	898,47	368	
1.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	0,5876	300,62	177	
		Итого оплата труда:				**8377,99**	**545**	
1.1. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,0858	5996,35	514	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,0858	1152,61	99	
1.1. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,09048	2681,47	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,09048	859,33	78	
1.1. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,09048	542,22	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12402,56**	**806**	
		Итого прямые затраты:				**18062,92**	**1174**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21648,70	1407	
		НР второго уровня	%	3,6		779,35	51	
		Накладные расходы	%	--		4365,13	284	
		Сметная прибыль	%	8		1794,24	117	
2.1	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Лента сигнальная**	**м**	**65,0000**		**81,33**	**5287**	
		Итого прямые затраты:				**72,69**	**4725**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		2,62	170	
		Накладные расходы	%	--		2,62	170	
		Сметная прибыль	%	8		6,02	392	
3.1	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**130,0000**		**301,54**	**39200**	**42,8 7060**
3.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,11	14,3	859,33	12288	
3.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	5,2	808,88	4206	
		Итого оплата труда:				**126,88**	**16495**	
3.1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039	0,507	3345,48	1696	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,507	1152,61	584	
3.1. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	4,186	2216,36	9278	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	4,186	761,14	3186	
3.1. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	4,186	10,95	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3.1. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,507	2301,06	1167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,507	859,33	436	
		Итого эксплуатация машин:				**93,74**	**12186**	
3.1. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,052	331,13	17	
3.1. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00104	281414,94	293	
3.1. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01248	1671,43	21	
3.1.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0533	2673,62	143	
3.1.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,010816	361,08	4	
3.1.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,078	809,06	63	
3.1.13	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0013	220137,41	286	
3.1.14	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,013	205736,57	2675	
		Итого материалов:				**26,93**	**3501**	
		Итого прямые затраты:				**215,20**	**27976**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				269,50	35035	
		НР второго уровня	%	3,6		9,70	1261	
		Накладные расходы	%	--		64,01	8321	
		Сметная прибыль	%	8		22,34	2904	
4.1	**13-080206-2003 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая. Прокладка**	**м**	**20,0000**		**314,89**	**6298**	**42,8 1188**
4.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	3,2	839,43	2686	
4.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,088	1005,97	89	
		Итого оплата труда:				**138,74**	**2775**	
4.1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0022	0,044	3345,48	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044	1152,61	51	
4.1. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,044	2301,06	101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044	859,33	38	
4.1. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0131	0,262	13,62	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12,60**	**252**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	24625,38	103	
4.1. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	331,13	139	
4.1. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,11	223,10	25	
4.1. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	2,44	182,65	446	
4.1.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	2,44	270,38	660	
4.1.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,1	510,26	51	
4.1.12	23-010501-1801	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ	м	0,003	0,06	127,69	8	
4.1.13	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	6,4	11,22	72	
		Итого материалов:				**75,15**	**1503**	
		Итого прямые затраты:				**222,06**	**4441**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				281,43	5629	
		НР второго уровня	%	3,6		10,13	203	
		Накладные расходы	%	--		69,51	1390	
		Сметная прибыль	%	8		23,33	467	
5.1	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**20,0000**		**277,20**	**5544**	**42,8 998**
5.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	2	859,33	1719	
5.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,756	811,66	614	
		Итого оплата труда:				**116,61**	**2332**	
5.1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0039	0,078	3345,48	261	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078	1152,61	90	
5.1. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,6	2216,36	1330	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,6	761,14	457	
5.1. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,6	10,95	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5.1. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,078	2301,06	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078	859,33	67	
		Итого эксплуатация машин:				**88,84**	**1777**	
5.1. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,008	331,13	3	
5.1. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00016	281414,94	45	
5.1. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00192	1671,43	3	
5.1.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00082	2673,62	2	
5.1.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-	т	0,000005	0,0001	3979617,87	398	
5.1.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001664	361,08	1	
5.1.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,012	809,06	10	
		Итого материалов:				**23,07**	**461**	
		Итого прямые затраты:				**197,84**	**3957**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				247,75	4955	
		НР второго уровня	%	3,6		8,92	178	
		Накладные расходы	%	--		58,83	1177	
		Сметная прибыль	%	8		20,53	411	
6.1	**13-080201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**30,0000**		**771,05**	**23132**	**42,8 2699**
6.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,14	4,2	859,33	3609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	2,991	901,39	2696	
		Итого оплата труда:				**210,17**	**6305**	
6.1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,0042	0,126	3345,48	422	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,126	1152,61	145	
6.1. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	1,173	2216,36	2600	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	1,173	761,14	893	
6.1. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	1,173	10,95	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6.1. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	1,566	3512,32	5500	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	1,566	989,61	1550	
6.1. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,126	2301,06	290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,126	859,33	108	
		Итого эксплуатация машин:				**294,15**	**8824**	
6.1. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,03	331,13	10	
6.1. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00048	281414,94	135	
6.1.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	7,44	182,65	1359	
6.1.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00735	1671,43	12	
6.1.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	7,44	270,38	2012	
6.1.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0003	2673,62	1	
6.1.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-	т	0,000005	0,00015	3979617,87	597	
6.1.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,06	233,58	715	
6.1.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00624	361,08	2	
6.1.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,864	809,06	699	
		Итого материалов:				**184,72**	**5542**	
		Итого прямые затраты:				**599,17**	**17975**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				689,13	20674	
		НР второго уровня	%	3,6		24,81	744	
		Накладные расходы	%	--		114,76	3443	
		Сметная прибыль	%	8		57,11	1713	
7.1	**23-060137-0705 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1700**		**594283,48**	**101028**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**531141,39**	**90294**	
		НР второго уровня	%	3,6		19121,09	3251	
		Накладные расходы	%	--		19121,09	3251	
		Сметная прибыль	%	8		44021,00	7484	
8.1	**13-080201-1815 РСНБ РК 2015**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120**	**шт.**	**4,0000**		**1567,92**	**6272**	**42,8 / 1506**
8.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	4	859,33	3437	
8.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1005,97	80	
		Итого оплата труда:				**879,45**	**3518**	
8.1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,01	0,04	3345,48	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1152,61	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.1. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	2301,06	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	859,33	34	
		Итого эксплуатация машин:				**56,47**	**226**	
8.1. 5	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,6	101,02	61	
8.1. 6	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	911588,94	36	
8.1. 7	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1671,43	16	
8.1. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,62	107	
8.1. 9	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,08	3	
8.1.10	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0032	66720,96	214	
		Итого материалов:				**109,13**	**437**	
		Итого прямые затраты:				**1024,93**	**4100**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1401,33	5605	
		НР второго уровня	%	3,6		50,45	202	
		Накладные расходы	%	--		426,85	1707	
		Сметная прибыль	%	8		116,14	465	
9.1	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфта термоусаживаемая rek-1 КвТК-4-16-ВЛ-нб**	**шт**	**4,0000**		**9132,37**	**36529**	
		Итого прямые затраты:				**8162,06**	**32648**	
		НР второго уровня	%	3,6		293,83	1175	
		Накладные расходы	%	--		293,83	1175	
		Сметная прибыль	%	8		676,47	2706	
0.1	**13-080303-0115 РСНБ РК 2015**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на**	**шт.**	**2,0000**		**3439,55**	**6879**	**42,8 / 1627**
0.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	2	4	950,46	3802	
		Итого оплата труда:				**1900,92**	**3802**	
0.1. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12	8,96	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
0.1. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,38	0,76	26,26	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**10,52**	**21**	
0.1. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00053	0,00106	381819,66	405	
0.1. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,048	0,096	743,06	71	
0.1. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	0,016	289,46	5	
0.1. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	0,01	1023,77	10	
0.1. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,072	0,144	620,99	89	
0.1. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
0.1.10	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,06	180,74	11	
		Итого материалов:				**349,07**	**698**	
		Итого прямые затраты:				**2260,51**	**4521**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3074,10	6148	
		НР второго уровня	%	3,6		110,67	221	
		Накладные расходы	%	--		924,26	1849	
		Сметная прибыль	%	8		254,78	510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	23-070205-0121 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Рубильник РПС-100А**	**шт.**	**2,0000**		**16593,46**	**33187**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14830,42**	**29661**	
		НР второго уровня	%	3,6		533,90	1068	
		Накладные расходы	%	--		533,90	1068	
		Сметная прибыль	%	8		1229,15	2458	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**252043**	**21333**
		В том числе:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**129548**	
		Материалы -	Тенге				**12142**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**48635**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**37373**	
		Накладные расходы -	Тенге				**26229**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**20816**	**20816**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5413**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**12462**	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**168240**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**55**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**48635**	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**122494**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**872**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**119955**	
		Накладные расходы -	Тенге				**4944**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**516**	**516**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4428**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**10195**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**137633**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**872**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**305873**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**56**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**49508**	
		РАЗДЕЛ 9.Лок.см. 6-1.Тепловые сети						
2.1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**164,1600**		**128,13**	**21033**	**59,1** / **3573**
2.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	1,888	696,32	1315	
2.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,104	1152,61	4730	
		Итого оплата труда:				**36,82**	**6045**	
2.1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	4,104	3389,71	13911	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	4,104	1152,61	4730	
		Итого эксплуатация машин:				**84,74**	**13911**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**92,75**	**15226**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				114,51	18798	
		НР второго уровня	%	3,6		4,12	677	
		Накладные расходы	%	--		25,88	4249	
		Сметная прибыль	%	8		9,49	1558	
3.1	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,0200**		**2051,40**	**2092**	**59,1 695**
3.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	1,571	748,30	1175	
		Итого оплата труда:				**1152,38**	**1175**	
		Итого прямые затраты:				**1152,38**	**1175**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1833,44	1870	
		НР второго уровня	%	3,6		66,00	67	
		Накладные расходы	%	--		747,06	762	
		Сметная прибыль	%	8		151,96	155	
4.1	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**170,3400**		**18,16**	**3093**	**59,1 441**
4.1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,647292	1152,61	746	
		Итого оплата труда:				**4,38**	**746**	
4.1. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,647292	3590,07	2324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,647292	1152,61	746	
		Итого эксплуатация машин:				**13,64**	**2324**	
		Итого прямые затраты:				**13,64**	**2324**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,23	2765	
		НР второго уровня	%	3,6		0,58	100	
		Накладные расходы	%	--		3,17	540	
		Сметная прибыль	%	8		1,35	229	
5.1	**11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкци**	**28,3500**		**10219,67**	**289728**	**62,1 57737**
5.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,33	94,405	820,18	77430	
5.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	15,713	989,31	15545	
		Итого оплата труда:				**3279,54**	**92975**	
5.1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,89586	3161,68	2832	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,89586	1152,61	1033	
5.1. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	13,325	2894,11	38563	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	13,325	989,61	13187	
5.1. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	14,923	638,35	9526	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,14923	1153,00	172	
5.1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	1,344	1800,99	2420	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	1,344	859,33	1155	
		Итого эксплуатация машин:				**1881,54**	**53342**	
5.1. 7	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	0,0026	0,07371	26033,63	1919	
5.1. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	14,175	196,55	2786	
5.1. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,048195	161883,18	7802	
5.1.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,9639	60098,40	57929	
		Итого материалов:				**2484,51**	**70436**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**7097,24**	**201207**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9133,84	258944	
		НР второго уровня	%	3,6		328,82	9322	
		Накладные расходы	%	--		2365,41	67059	
		Сметная прибыль	%	8		757,01	21461	
6.1	**11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**14,6400**		**3630,86**	**53156**	**50,8 / 6160**
6.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,78	11,419	729,05	8325	
6.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	4,246	895,27	3801	
		Итого оплата труда:				**828,29**	**12126**	
6.1. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	3,074	1906,07	5860	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	3,074	859,33	2642	
6.1. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	6,149	11,48	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6.1. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,171	3419,15	4005	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,171	989,61	1159	
		Итого эксплуатация машин:				**678,63**	**9935**	
6.1. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	16,104	1429,57	23022	
6.1. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,196	30,00	66	
		Итого материалов:				**1577,03**	**23088**	
		Итого прямые затраты:				**2824,31**	**41348**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3245,08	47508	
		НР второго уровня	%	3,6		116,82	1710	
		Накладные расходы	%	--		537,59	7870	
		Сметная прибыль	%	8		268,95	3937	
7.1	**21-040303-0101 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**19,0700**		**51480,14**	**981726**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**46010,42**	**877419**	
		НР второго уровня	%	3,6		1656,38	31587	
		Накладные расходы	%	--		1656,38	31587	
		Сметная прибыль	%	8		3813,34	72720	
8.1	**21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**9,2800**		**46479,96**	**431334**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**41541,51**	**385505**	
		НР второго уровня	%	3,6		1495,49	13878	
		Накладные расходы	%	--		1495,49	13878	
		Сметная прибыль	%	8		3442,96	31951	
9.1	**11-240101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровод**	**0,2565**		**1031389,29**	**264551**	**62,1 / 70879**
9.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	424	108,756	872,16	94853	
9.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	17,824	1081,92	19284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**444978,27**	**114137**	
9.1. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	68,7	17,622	446,13	7862	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9.1. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	3,206	1906,07	6111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	3,206	859,33	2755	
9.1. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,02052	3161,68	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02052	1152,61	24	
9.1. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	7,095	3935,62	27922	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	7,095	1152,61	8178	
9.1. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	2,119	21,10	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9.1. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	6,412	3886,69	24923	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	6,412	1152,61	7391	
9.1. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	1,059	1202,41	1274	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	1,059	859,33	910	
9.1.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,03078	1800,99	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,03078	859,33	26	
		Итого эксплуатация машин:				**266110,80**	**68257**	
9.1.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000154	426606,03	66	
9.1.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,011543	200244,36	2311	
9.1.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	10	2,565	30,00	77	
		Итого материалов:				**9566,96**	**2454**	
		Итого прямые затраты:				**645473,60**	**165564**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				921805,10	236443	
		НР второго уровня	%	3,6		33184,98	8512	
		Накладные расходы	%	--		309516,49	79391	
		Сметная прибыль	%	8		76399,21	19596	
0.1	**11-240101-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровод**	**0,1710**		**1207476,58**	**206478**	**62,1 54811**
0.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	494	84,474	885,64	74814	
0.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,55	12,577	1069,27	13448	
		Итого оплата труда:				**516151,07**	**88262**	
0.1. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	135	23,085	446,13	10299	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
0.1. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,138	1906,07	4074	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	2,138	859,33	1837	
0.1. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0171	3161,68	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0171	1152,61	20	
0.1. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	4,711	3935,62	18541	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	4,711	1152,61	5430	
0.1. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	2,821	21,10	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.1. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	4,275	3886,69	16616	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	4,275	1152,61	4927	
0.1. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	1,411	1202,41	1696	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	1,411	859,33	1213	
0.1.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,02565	1800,99	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02565	859,33	22	
		Итого эксплуатация машин:				**300501,35**	**51386**	
0.1.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000342	426606,03	146	
0.1.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,093	0,015903	200244,36	3184	
0.1.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	39	6,669	30,00	200	
		Итого материалов:				**20645,94**	**3530**	
		Итого прямые затраты:				**758653,45**	**129730**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1079183,27	184540	
		НР второго уровня	%	3,6		38850,60	6643	
		Накладные расходы	%	--		359380,41	61454	
		Сметная прибыль	%	8		89442,71	15295	
1.1	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**171,0000**		**2464,38**	**421409**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2202,54**	**376634**	
		НР второго уровня	%	3,6		79,29	13559	
		Накладные расходы	%	--		79,29	13559	
		Сметная прибыль	%	8		182,55	31215	
2.1	**23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**171,0000**		**960,45**	**164236**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**858,40**	**146786**	
		НР второго уровня	%	3,6		30,90	5284	
		Накладные расходы	%	--		30,90	5284	
		Сметная прибыль	%	8		71,14	12166	
3.1	**23-010103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**85,5000**		**1529,81**	**130799**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1367,27**	**116902**	
		НР второго уровня	%	3,6		49,22	4208	
		Накладные расходы	%	--		49,22	4208	
		Сметная прибыль	%	8		113,32	9689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1	**23-020101-0144 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**356,43**	**1069**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**318,56**	**956**	
		НР второго уровня	%	3,6		11,47	34	
		Накладные расходы	%	--		11,47	34	
		Сметная прибыль	%	8		26,40	79	
5.1	**23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**6,0000**		**254,89**	**1529**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**227,81**	**1367**	
		НР второго уровня	%	3,6		8,20	49	
		Накладные расходы	%	--		8,20	49	
		Сметная прибыль	%	8		18,88	113	
6.1	**23-020101-0183 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**6,0000**		**1403,36**	**8420**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1254,25**	**7526**	
		НР второго уровня	%	3,6		45,15	271	
		Накладные расходы	%	--		45,15	271	
		Сметная прибыль	%	8		103,95	624	
7.1	**23-040902-3127 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кран шаровый BV-15, T до +180°C, PN 25, DN 32, типа Genebre**	**шт.**	**4,0000**		**2353,94**	**9416**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2103,84**	**8415**	
		НР второго уровня	%	3,6		75,74	303	
		Накладные расходы	%	--		75,74	303	
		Сметная прибыль	%	8		174,37	697	
8.1	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,1110**		**270973,20**	**30089**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**242182,54**	**26892**	
		НР второго уровня	%	3,6		8718,57	968	
		Накладные расходы	%	--		8718,57	968	
		Сметная прибыль	%	8		20072,09	2229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.1	**21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0104**		**270973,20**	**2831**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**242182,54**	**2530**	
		НР второго уровня	%	3,6		8718,57	91	
		Накладные расходы	%	--		8718,57	91	
		Сметная прибыль	%	8		20072,09	210	
0.1	**11-161201-0101 РСНБ РК 2015**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**2,0000**		**3402,19**	**6804**	**60,4 1762**
0.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,8	3,6	810,55	2918	
		Итого оплата труда:				**1458,99**	**2918**	
0.1. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,98	122,25	120	
0.1. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00128	143697,51	184	
0.1. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	3,6	304,79	1097	
		Итого материалов:				**700,49**	**1401**	
		Итого прямые затраты:				**2159,48**	**4319**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3040,71	6081	
		НР второго уровня	%	3,6		109,47	219	
		Накладные расходы	%	--		990,70	1981	
		Сметная прибыль	%	8		252,01	504	
1.1	**23-010201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3000**		**3127,94**	**938**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2795,60**	**839**	
		НР второго уровня	%	3,6		100,64	30	
		Накладные расходы	%	--		100,64	30	
		Сметная прибыль	%	8		231,70	70	
2.1	**23-010201-0214 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3000**		**4274,59**	**1282**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**3820,42**	**1146**	
		НР второго уровня	%	3,6		137,54	41	
		Накладные расходы	%	--		137,54	41	
		Сметная прибыль	%	8		316,64	95	
3.1	**21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0026**		**240406,34**	**625**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**214863,38**	**559**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		7735,08	20	
		Накладные расходы	%	--		7735,08	20	
		Сметная прибыль	%	8		17807,88	46	
4.1	**21-050304-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0005**		**204169,04**	**110**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**182476,26**	**99**	
		НР второго уровня	%	3,6		6569,15	4	
		Накладные расходы	%	--		6569,15	4	
		Сметная прибыль	%	8		15123,63	8	
5.1	**11-260101-0601 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ,полотном**	**м3 изоляции**	**8,2000**		**141223,65**	**1158034**	**55,3 351382**
5.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	94,08	771,456	820,18	632733	
5.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	3,116	859,33	2678	
		Итого оплата труда:				**77489,08**	**635410**	
5.1. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,73	5,986	8,04	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5.1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	3,116	1800,99	5612	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	3,116	859,33	2678	
		Итого эксплуатация машин:				**690,25**	**5660**	
5.1. 5	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,18	1,476	670,77	990	
5.1. 6	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ	кг	6,14	50,348	125,46	6317	
5.1. 7	21-110203-0101	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,03	8,446	4302,96	36343	
5.1. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00041	1215531,96	498	
5.1. 9	21-110205-9910	Нить стеклянная комплексная	кг	0,064	0,5248	--	--	
5.1.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-	т	0,00046	0,003772	283988,06	1071	
		Итого материалов:				**5514,52**	**45219**	
		Итого прямые затраты:				**83367,30**	**683612**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				126218,76	1034994	
		НР второго уровня	%	3,6		4543,88	37260	
		Накладные расходы	%	--		47395,34	388642	
		Сметная прибыль	%	8		10461,01	85780	
6.1	**11-260301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности**	**95,0000**		**1417,44**	**134657**	**55,3 19324**
6.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,472	44,84	770,76	34561	
6.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,4465	859,33	384	
		Итого оплата труда:				**367,84**	**34945**	
6.1. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,197	78,84	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6.1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,4465	1800,99	804	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,4465	859,33	384	
		Итого эксплуатация машин:				**9,46**	**899**	
6.1. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-	т	0,000473	0,044935	125940,72	5659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.1. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	171	212,16	36279	
6.1. 7	21-100402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,15	109,25	216,27	23627	
		Итого материалов:				**690,17**	**65566**	
		Итого прямые затраты:				**1063,43**	**101025**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1266,84	120350	
		НР второго уровня	%	3,6		45,61	4333	
		Накладные расходы	%	--		249,02	23657	
		Сметная прибыль	%	8		105,00	9975	
7.1	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности**	**210,0000**		**1120,35**	**235274**	**55,3 29094**
7.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,3198	67,158	770,76	51763	
7.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,987	859,33	848	
		Итого оплата труда:				**250,53**	**52611**	
7.1. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,483	399,20	193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7.1. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	2,646	78,84	209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7.1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,987	1800,99	1778	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,987	859,33	848	
		Итого эксплуатация машин:				**10,38**	**2179**	
7.1. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-	т	0,000473	0,09933	125940,72	12510	
7.1. 7	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0015	0,315	314118,06	98947	
7.1. 8	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	63	212,16	13366	
7.1. 9	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,02646	60098,40	1590	
7.1.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	2,646	312,69	827	
		Итого материалов:				**605,91**	**127241**	
		Итого прямые затраты:				**862,77**	**181182**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1001,31	210276	
		НР второго уровня	%	3,6		36,05	7570	
		Накладные расходы	%	--		174,59	36664	
		Сметная прибыль	%	8		82,99	17428	
				Дренажный колодец				
8.1	**11-010101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**10,9900**		**108,49**	**1192**	**59,1 203**
8.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00584	0,064182	696,32	45	
8.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0254	0,279146	1071,11	299	
		Итого оплата труда:				**31,27**	**344**	
8.1. 3	31-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	0,139573	5859,75	818	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0254	0,279146	1071,11	299	
		Итого эксплуатация машин:				**74,42**	**818**	
		Итого прямые затраты:				**78,49**	**863**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				96,97	1066	
		НР второго уровня	%	3,6		3,49	38	
		Накладные расходы	%	--		21,97	241	
		Сметная прибыль	%	8		8,04	88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.1	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**ГРУНТЫ 2 ГРУППЫ. РАЗРАБОТКА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ДОРАБОТКА**	**М3 ГРУНТА**	**0,3300**		**2461,68**	**812**	**59,1 270**
9.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	0,60984	748,30	456	
		Итого оплата труда:				**1382,86**	**456**	
		Итого прямые затраты:				**1382,86**	**456**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2200,13	726	
		НР второго уровня	%	3,6		79,20	26	
		Накладные расходы	%	--		896,47	296	
		Сметная прибыль	%	8		182,35	60	
0.1	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**М3 ГРУНТА**	**11,3200**		**18,16**	**206**	**59,1 29**
0.1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,043016	1152,61	50	
		Итого оплата труда:				**4,38**	**50**	
0.1. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,043016	3590,07	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,043016	1152,61	50	
		Итого эксплуатация машин:				**13,64**	**154**	
		Итого прямые затраты:				**13,64**	**154**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,23	184	
		НР второго уровня	%	3,6		0,58	7	
		Накладные расходы	%	--		3,17	36	
		Сметная прибыль	%	8		1,35	15	
1.1	**11-230601-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкци**	**1,1100**		**58370,18**	**64791**	**62,1 10708**
1.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	15,868	17,613	810,55	14277	
1.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	2,71	1094,94	2967	
		Итого оплата труда:				**15534,55**	**17243**	
1.1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	2,177	3161,68	6882	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	2,177	1152,61	2509	
1.1. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,08436	399,20	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1.1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,5328	1800,99	960	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,5328	859,33	458	
		Итого эксплуатация машин:				**7094,87**	**7875**	
1.1. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,535	0,59385	21083,20	12520	
1.1. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,07992	20062,70	1603	
1.1. 8	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000888	17793,58	16	
1.1. 9	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0111	114613,37	1272	
1.1.10	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,001998	49868,82	100	
1.1.11	21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,007992	1083775,50	8662	
1.1.12	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,001887	463190,43	874	
		Итого материалов:				**22564,77**	**25047**	
		Итого прямые затраты:				**42521,44**	**47199**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				52168,40	57907	
		НР второго уровня	%	3,6		1878,06	2085	
		Накладные расходы	%	--		11525,02	12793	
		Сметная прибыль	%	8		4323,72	4799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев КЦД-10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**10240,45**	**10240**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9152,41**	**9152**	
		НР второго уровня	%	3,6		329,49	329	
		Накладные расходы	%	--		329,49	329	
		Сметная прибыль	%	8		758,55	759	
3.1	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев КЦП1-10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**7825,53**	**7826**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6994,07**	**6994**	
		НР второго уровня	%	3,6		251,79	252	
		Накладные расходы	%	--		251,79	252	
		Сметная прибыль	%	8		579,67	580	
4.1	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**3247,40**	**6495**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2902,37**	**5805**	
		НР второго уровня	%	3,6		104,49	209	
		Накладные расходы	%	--		104,49	209	
		Сметная прибыль	%	8		240,55	481	
5.1	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**11901,50**	**23803**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10636,98**	**21274**	
		НР второго уровня	%	3,6		382,93	766	
		Накладные расходы	%	--		382,93	766	
		Сметная прибыль	%	8		881,59	1763	
6.1	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ10.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1,0000**		**11901,50**	**11902**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10636,98**	**10637**	
		НР второго уровня	%	3,6		382,93	383	
		Накладные расходы	%	--		382,93	383	
		Сметная прибыль	%	8		881,59	882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1**	**шт.**	**1,0000**		**3641,79**	**3642**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3254,85**	**3255**	
		НР второго уровня	%	3,6		117,17	117	
		Накладные расходы	%	--		117,17	117	
		Сметная прибыль	%	8		269,76	270	
8.1	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Скобы ходовые**	**шт.**	**9,0000**		**632,26**	**5690**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**565,08**	**5086**	
		НР второго уровня	%	3,6		20,34	183	
		Накладные расходы	%	--		20,34	183	
		Сметная прибыль	%	8		46,83	422	
9.1	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**11211,54**	**11212**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**10020,32**	**10020**	
		НР второго уровня	%	3,6		360,73	361	
		Накладные расходы	%	--		360,73	361	
		Сметная прибыль	%	8		830,48	830	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**3601181**	**607068**
		В том числе:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3596862**	
		Материалы -	Тенге				**362580**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**1056525**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**2025796**	
		Накладные расходы -	Тенге				**756584**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**605306**	**605306**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**151278**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**348276**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4701721**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1267**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1056525**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**4319**	
		Материалы -	Тенге				**1401**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**2918**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1981**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1762**	**1762**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**219**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				504	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				6804	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2918	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4708526	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1271	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1059443	
		РАЗДЕЛ 10.ВКЛЮЧИТЬ						
			Демонтажные работы					
0.1	**12-080101-0204 РСНБ РК 2015**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**115,5000**		**411,71**	**47552**	**59,1 15715**
0.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,330625	38,187	696,32	26591	
		Итого оплата труда:				**230,22**	**26591**	
0.1. 2	31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,007875	0,909562	213,46	194	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,68**	**194**	
0.1. 3	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0218	2,518	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**231,90**	**26785**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				367,96	42500	
		НР второго уровня	%	3,6		13,25	1530	
		Накладные расходы	%	--		149,31	17245	
		Сметная прибыль	%	8		30,50	3522	
1.1	**12-080101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**115,5000**		**245,32**	**28335**	**59,1 8777**
1.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,17434	20,136	709,15	14280	
1.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,5313	1074,16	571	
		Итого оплата труда:				**128,57**	**14850**	
1.1. 3	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,00575	0,664125	3414,88	2268	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,664125	859,33	571	
		Итого эксплуатация машин:				**19,64**	**2268**	
1.1. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,014	1,617	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**143,27**	**16548**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				219,26	25324	
		НР второго уровня	%	3,6		7,89	912	
		Накладные расходы	%	--		83,88	9688	
		Сметная прибыль	%	8		18,17	2099	
2.1	**12-080101-0102 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м2 кровли**	**115,5000**		**351,13**	**40555**	**59,1 13067**
2.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	0,26082	30,125	721,99	21750	
2.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,33495	1074,16	360	
		Итого оплата труда:				**191,42**	**22110**	
2.1. 3	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,003625	0,418687	3414,88	1430	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	0,418687	859,33	360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**12,38**	**1430**	
2.1. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,009	1,04	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	--	
		Итого прямые затраты:				**200,69**	**23180**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				313,82	36246	
		НР второго уровня	%	3,6		11,30	1305	
		Накладные расходы	%	--		124,43	14372	
		Сметная прибыль	%	8		26,01	3004	
3.1	**12-080101-0104 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**м2 кровли**	**115,5000**		**112,52**	**12996**	**59,1 3944**
3.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,077395	8,939	709,15	6339	
3.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,31185	1074,16	335	
		Итого оплата труда:				**57,78**	**6674**	
3.1. 3	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,389813	3414,88	1331	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,389813	859,33	335	
		Итого эксплуатация машин:				**11,53**	**1331**	
3.1. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0081	0,93555	--	--	
		Итого материалов:				--	--	
		Итого прямые затраты:				**66,41**	**7670**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				100,56	11615	
		НР второго уровня	%	3,6		3,62	418	
		Накладные расходы	%	--		37,77	4363	
		Сметная прибыль	%	8		8,33	963	
4.1	**12-040101-1001 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 0,8 м2. Разборка**	**м2 сборных конструкци**	**71,3000**		**758,20**	**54060**	
4.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,032	73,612	608,91	44823	
4.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0276	1,968	429,67	846	
		Итого оплата труда:				**640,51**	**45669**	
4.1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0138	0,98394	3549,87	3493	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,98394	859,33	846	
		Итого эксплуатация машин:				**48,99**	**3493**	
		Итого прямые затраты:				**677,64**	**48316**	
		НР второго уровня	%	3,6		24,40	1739	
		Накладные расходы	%	--		24,40	1739	
		Сметная прибыль	%	8		56,16	4004	
5.1	**12-030101-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**20,65**		**35346,42**	**729970**	**59,1 225188**
5.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	24,427	504,466	685,41	345766	
5.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535	31,701	1112,37	35263	
		Итого оплата труда:				**18450,11**	**381029**	
5.1. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,719	35,495	1893,34	67205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,719	35,495	859,33	30502	
5.1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	4,13	3161,68	13059	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	4,13	1152,61	4760	
5.1. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных	маш.-ч	3,438	70,991	16,80	1193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**3944,26**	**81456**	
5.1. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	2,061	42,564	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	--	
		Итого прямые затраты:				**20686,88**	**427223**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31590,89	652411	
		НР второго уровня	%	3,6		1137,27	23487	
		Накладные расходы	%	--		12041,29	248675	
		Сметная прибыль	%	8		2618,25	54072	
				Общестроительные работы				
6.1	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**34,30**		**35157,97**	**1205953**	**50,8 74980**
6.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,221	179,085	741,88	132860	
6.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	13,72	1074,16	14738	
		Итого оплата труда:				**4303,02**	**147598**	
6.1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	17,15	3549,87	60882	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	17,15	859,33	14738	
		Итого эксплуатация машин:				**1774,93**	**60882**	
6.1. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-	м3	0,24	8,232	19675,10	161970	
6.1. 5	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	13,034	49621,50	646785	
6.1. 6	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	0,0005	0,01715	17464,02	300	
6.1. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	1,509	30,00	45	
		Итого материалов:				**23588,25**	**809100**	
		Итого прямые затраты:				**29236,54**	**1002842**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31422,47	1077822	
		НР второго уровня	%	3,6		1131,21	38802	
		Накладные расходы	%	--		3317,14	113781	
		Сметная прибыль	%	8		2604,29	89330	
7.1	**12-040101-1601 РСНБ РК 2015**	**Настилы перекрытия сборные железобетонные. Укладка на каменные стены**	**м2 перекрытия**	**71,30**		**4480,26**	**319443**	**59,1 75428**
7.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,479	105,446	839,43	88514	
7.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5107	36,413	1074,16	39113	
		Итого оплата труда:				**1790,01**	**127628**	
7.1. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,629125	44,857	1893,34	84929	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,629125	44,857	859,33	38547	
7.1. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004625	0,329763	3549,87	1171	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004625	0,329763	859,33	283	
7.1. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных	маш.-ч	0,629125	44,857	16,80	754	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7.1. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01475	1,052	141,81	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7.1. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004625	0,329763	1800,99	594	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004625	0,329763	859,33	283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1228,56**	**87596**	
7.1. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0158	1,127	22375,05	25206	
7.1. 9	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0043	0,30659	15561,49	4771	
7.1.10	21-049999-9902	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м2	1	71,3	--	--	
7.1.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00026	0,018538	205870,68	3816	
7.1.12	21-130812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000428	397675,56	170	
		Итого материалов:				**476,35**	**33964**	
		Итого прямые затраты:				**2946,34**	**210074**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4004,24	285502	
		НР второго уровня	%	3,6		144,15	10278	
		Накладные расходы	%	--		1202,05	85706	
		Сметная прибыль	%	8		331,87	23662	
8.1	**11-120101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой**	**115,5000**		**365,82**	**42252**	**56,4 4219**
8.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	9,218	781,03	7200	
8.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,24255	1161,45	282	
		Итого оплата труда:				**64,77**	**7481**	
8.1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,1155	3549,87	410	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1155	859,33	99	
8.1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,072188	3161,68	228	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,072188	1152,61	83	
8.1. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,591938	399,20	236	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8.1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1155	1800,99	208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1155	859,33	99	
		Итого эксплуатация машин:				**9,37**	**1083**	
8.1. 7	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	127,05	153,00	19439	
8.1. 8	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	57,75	100,83	5823	
		Итого материалов:				**218,72**	**25262**	
		Итого прямые затраты:				**290,42**	**33544**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				326,95	37763	
		НР второго уровня	%	3,6		11,77	1359	
		Накладные расходы	%	--		48,30	5579	
		Сметная прибыль	%	8		27,10	3130	
9.1	**11-120101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого**	**115,5000**		**1015,08**	**117242**	**56,4 26281**
9.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,46345	53,528	849,70	45483	
9.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,95865	1162,50	1114	
		Итого оплата труда:				**403,44**	**46598**	
9.1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	0,505313	3549,87	1794	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,505313	859,33	434	
9.1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,28875	3161,68	913	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,28875	1152,61	333	
9.1. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	2,656	399,20	1060	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9.1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,40425	1800,99	728	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,40425	859,33	347	
		Итого эксплуатация машин:				**38,92**	**4495**	
9.1. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	232,155	100,83	23408	
9.1. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,028875	58564,32	1691	
9.1. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,06699	51147,90	3426	
9.1.10	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	118,965	--	--	
		Итого материалов:				**246,98**	**28526**	
		Итого прямые затраты:				**679,69**	**78504**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				907,23	104785	
		НР второго уровня	%	3,6		32,66	3772	
		Накладные расходы	%	--		260,20	30053	
		Сметная прибыль	%	8		75,19	8685	
0.1	**11-120101-1304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого**	**115,5000**		**808,84**	**93421**	**56,4 20489**
0.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,3588	41,441	849,70	35213	
0.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,95865	1162,50	1114	
		Итого оплата труда:				**314,52**	**36327**	
0.1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	0,505313	3549,87	1794	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,505313	859,33	434	
0.1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,28875	3161,68	913	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,28875	1152,61	333	
0.1. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020625	2,382	399,20	951	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
0.1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,40425	1800,99	728	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,40425	859,33	347	
		Итого эксплуатация машин:				**37,97**	**4386**	
0.1. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	232,155	100,83	23408	
0.1. 8	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	118,965	--	--	
		Итого материалов:				**202,67**	**23408**	
		Итого прямые затраты:				**545,51**	**63007**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				722,90	83495	
		НР второго уровня	%	3,6		26,02	3006	
		Накладные расходы	%	--		203,41	23494	
		Сметная прибыль	%	8		59,91	6920	
1.1	**21-110101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**15,43**		**26107,40**	**402714**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**23333,51**	**359926**	
		НР второго уровня	%	3,6		840,01	12957	
		Накладные расходы	%	--		840,01	12957	
		Сметная прибыль	%	8		1933,88	29831	
2.1	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в**	**2,2500**		**90419,99**	**203445**	**59,8 25978**
2.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	57,184	741,88	42423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,8325	1222,78	1018	
		Итого оплата труда:				**19307,31**	**43441**	
2.1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,421875	3161,68	1334	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,421875	1152,61	486	
2.1. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	1,238	86,39	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2.1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,61875	1800,99	1114	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,61875	859,33	532	
		Итого эксплуатация машин:				**1135,60**	**2555**	
2.1. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0855	205870,68	17602	
2.1. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	9,855	66,30	653	
2.1. 8	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,36	36962,20	13306	
2.1. 9	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	0,06	0,135	36051,49	4867	
2.1.10	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	1,867	35921,39	67083	
2.1.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	7,605	215,22	1637	
2.1.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	16,2	196,55	3184	
2.1.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00441	575926,68	2540	
		Итого материалов:				**49276,69**	**110873**	
		Итого прямые затраты:				**69267,18**	**155851**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				80812,95	181829	
		НР второго уровня	%	3,6		2909,27	6546	
		Накладные расходы	%	--		14455,04	32524	
		Сметная прибыль	%	8		6697,78	15070	
3.1	**12-080101-1402 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**115,5000**		**622,23**	**71868**	**59,1 11252**
3.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,225285	26,02	709,15	18452	
3.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,58905	997,15	587	
		Итого оплата труда:				**164,85**	**19040**	
3.1. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	0,462	1392,53	643	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,462	761,14	352	
3.1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002375	0,274312	1800,99	494	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002375	0,274312	859,33	236	
		Итого эксплуатация машин:				**9,85**	**1137**	
3.1. 5	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	0,006	0,693	17464,02	12103	
3.1. 6	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	1,386	14376,05	19925	
3.1. 7	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	6,93	196,55	1362	
		Итого материалов:				**289,09**	**33390**	
		Итого прямые затраты:				**458,70**	**52980**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				556,12	64232	
		НР второго уровня	%	3,6		20,02	2312	
		Накладные расходы	%	--		117,44	13565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		46,09	5324	
4.1	**11-120101-0716 РСНБ РК 2015**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**115,5000**		**997,39**	**115198**	**56,4 34347**
4.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,651245	75,219	800,28	60196	
4.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,51975	1351,15	702	
		Итого оплата труда:				**527,26**	**60898**	
4.1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,490875	3161,68	1552	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,490875	1152,61	566	
4.1. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	4,245	14,27	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4.1. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	9,384	18,64	175	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4.1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,158812	1800,99	286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,158812	859,33	136	
		Итого эксплуатация машин:				**17,95**	**2074**	
4.1. 7	21-100103-9901	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	132,825	--	--	
4.1. 8	21-130208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,82005	4831,10	3962	
4.1. 9	21-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/	шт.	3,03	349,965	1,46	511	
4.1.10	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	2,31	809,37	1870	
		Итого материалов:				**54,91**	**6342**	
		Итого прямые затраты:				**594,04**	**68612**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				891,42	102959	
		НР второго уровня	%	3,6		32,09	3707	
		Накладные расходы	%	--		329,46	38053	
		Сметная прибыль	%	8		73,88	8533	
5.1	**21-100104-0709 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**115,5000**		**3438,40**	**397135**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**3073,07**	**354940**	
		НР второго уровня	%	3,6		110,63	12778	
		Накладные расходы	%	--		110,63	12778	
		Сметная прибыль	%	8		254,70	29417	
6.1	**11-150201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатури**	**216,0400**		**1567,56**	**338655**	**54,8 74188**
6.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,70265	151,801	859,33	130447	
6.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	5,185	951,43	4933	
		Итого оплата труда:				**626,64**	**135380**	
6.1. 3	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,01125	2,43	49,90	121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6.1. 4	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	6,481	946,99	6138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	6,481	761,14	4933	
		Итого эксплуатация машин:				**28,97**	**6259**	
6.1. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	4,083	22471,95	91756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.1. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,75614	30,00	23	
		Итого материалов:				**424,82**	**91779**	
		Итого прямые затраты:				**1057,60**	**228485**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1401,00	302673	
		НР второго уровня	%	3,6		50,44	10896	
		Накладные расходы	%	--		393,84	85084	
		Сметная прибыль	%	8		116,12	25086	
7.1	**11-050101-2501 РСНБ РК 2015**	**Сваи буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 1000 мм**	**м3 конструктив**	**10,2500**		**37491,74**	**384290**	**58,7 13322**
7.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,38	14,145	829,81	11738	
7.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8	8,2	1336,28	10957	
		Итого оплата труда:				**2214,16**	**22695**	
7.1. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8375	8,584	30,89	265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7.1. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,45	4,612	2894,11	13349	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	4,612	989,61	4564	
7.1. 5	31-010302-0102	Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 24 м, диаметр до 1200 мм	маш.-ч	0,275	2,819	3591,50	10124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	2,819	1331,67	3754	
7.1. 6	31-010203-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,1625	1,666	2484,29	4138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1625	1,666	989,61	1649	
7.1. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1125	1,153	1800,99	2077	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1125	1,153	859,33	991	
		Итого эксплуатация машин:				**2922,19**	**29952**	
7.1. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,14	11,685	22375,05	261452	
7.1. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1	1,025	66,30	68	
7.1.10	21-060510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0025	0,025625	--	--	
7.1.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,14	1,435	17793,58	25534	
7.1.12	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,198	2,03	686,61	1393	
		Итого материалов:				**28141,24**	**288448**	
		Итого прямые затраты:				**32208,57**	**330138**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				33508,28	343460	
		НР второго уровня	%	3,6		1206,30	12365	
		Накладные расходы	%	--		2506,01	25687	
		Сметная прибыль	%	8		2777,17	28466	
				Фасады				
8.1	**11-150402-0501 РСНБ РК 2015**	**Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, известковая**	**м2 фасада**	**246,6000**		**259,23**	**63927**	**54,8 14282**
8.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,1334	32,896	790,66	26010	
8.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04932	1074,16	53	
		Итого оплата труда:				**105,69**	**26063**	
8.1. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,06165	1800,99	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,06165	859,33	53	
8.1. 4	31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,07575	18,68	720,87	13466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**55,06**	**13577**	
8.1. 5	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,046854	69059,61	3236	
8.1. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,2466	84,66	21	
8.1. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,305784	30,00	9	
8.1. 8	22-040203-9901	Краски сухие	кг	0,009	2,219	--	--	
		Итого материалов:				**13,24**	**3266**	
		Итого прямые затраты:				**173,77**	**42853**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				231,69	57135	
		НР второго уровня	%	3,6		8,34	2057	
		Накладные расходы	%	--		66,26	16339	
		Сметная прибыль	%	8		19,20	4735	
		Технологическое оборудование						
9.1	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Центробежный насос PKm 70 220-230 B/50, Pedrollo**	**шт**	**2,0000**		**55510,47**	**111021**	
		Итого прямые затраты:				**49612,53**	**99225**	
		НР второго уровня	%	3,6		1786,05	3572	
		Накладные расходы	%	--		1786,05	3572	
		Сметная прибыль	%	8		4111,89	8224	
0.1	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Циркуляционный насос LPP 80-8,5-1,5/2, LEO**	**шт**	**2,0000**		**174730,75**	**349462**	
		Итого прямые затраты:				**156165,77**	**312332**	
		НР второго уровня	%	3,6		5621,97	11244	
		Накладные расходы	%	--		5621,97	11244	
		Сметная прибыль	%	8		12943,02	25886	
1.1	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Циркуляционный насос HFm 5 AM Pedrollo**	**шт**	**2,0000**		**120822,45**	**241645**	
		Итого прямые затраты:				**107985,18**	**215970**	
		НР второго уровня	%	3,6		3887,47	7775	
		Накладные расходы	%	--		3887,47	7775	
		Сметная прибыль	%	8		8949,81	17900	
2.1	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Редуктор давления воды 1 1/4**	**шт**	**1,0000**		**17312,86**	**17313**	
		Итого прямые затраты:				**15473,38**	**15473**	
		НР второго уровня	%	3,6		557,04	557	
		Накладные расходы	%	--		557,04	557	
		Сметная прибыль	%	8		1282,43	1282	
3.1	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Теплообменник А2М-22**	**шт**	**1,0000**		**221476,42**	**221476**	
		Итого прямые затраты:				**197944,74**	**197945**	
		НР второго уровня	%	3,6		7126,01	7126	
		Накладные расходы	%	--		7126,01	7126	
		Сметная прибыль	%	8		16405,66	16406	
4.1	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Теплообменник А2М-16**	**шт**	**1,0000**		**213936,79**	**213937**	
		Итого прямые затраты:				**191206,20**	**191206**	
		НР второго уровня	%	3,6		6883,42	6883	
		Накладные расходы	%	--		6883,42	6883	
		Сметная прибыль	%	8		15847,17	15847	
5.1	**13-121101-0110 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм.**	**шт.**	**4,0000**		**10836,85**	**43347**	**40,6 8724**
5.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5,14	20,562	859,33	17670	
5.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	2,68	1424,35	3817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**5371,70**	**21487**	
5.1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,8	3,2	3345,48	10706	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	3,2	1152,61	3688	
5.1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0375	0,15	1800,99	270	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0375	0,15	859,33	129	
		Итого эксплуатация машин:				**2743,92**	**10976**	
5.1. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00284	381819,66	1084	
5.1. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	0,68	424,32	289	
		Итого материалов:				**343,23**	**1373**	
		Итого прямые затраты:				**7504,53**	**30018**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9685,44	38742	
		НР второго уровня	%	3,6		348,68	1395	
		Накладные расходы	%	--		2529,59	10118	
		Сметная прибыль	%	8		802,73	3211	
6.1	**23-040103-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Затвор дисковый межфланцевый, PN 16, DN 100**	**шт.**	**4,0000**		**23881,99**	**95528**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**21344,55**	**85378**	
		НР второго уровня	%	3,6		768,40	3074	
		Накладные расходы	%	--		768,40	3074	
		Сметная прибыль	%	8		1769,04	7076	
				Дымовая труба. лок.смета 2-1-2				
7.1	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**72,2000**		**94,83**	**6847**	**54,2 / 1270**
7.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	2,449	950,46	2328	
7.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01444	1074,16	16	
		Итого оплата труда:				**32,46**	**2344**	
7.1. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,009025	3406,58	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,009025	859,33	8	
7.1. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,009025	34,54	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7.1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,009025	1800,99	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,009025	859,33	8	
7.1. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,014	1,011	44,77	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,28**	**93**	
7.1. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001083	273897,54	297	
7.1. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,006498	328122,00	2132	
		Итого материалов:				**33,64**	**2429**	
		Итого прямые затраты:				**67,17**	**4849**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84,76	6120	
		НР второго уровня	%	3,6		3,05	220	
		Накладные расходы	%	--		20,64	1491	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.1	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2ПОтопление и**	**72,2000**		**177,12**	**12788**	**54,2 1571**
8.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	3,537	810,55	2867	
8.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01444	2148,32	31	
		Итого оплата труда:				**40,14**	**2898**	
8.1. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,01805	3406,58	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,01805	859,33	16	
8.1. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,01805	34,54	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8.1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,01805	1800,99	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,01805	859,33	16	
8.1. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,01625	1,173	44,77	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2,04**	**147**	
8.1. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002022	327254,69	662	
8.1. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,012996	475747,98	6183	
		Итого материалов:				**94,80**	**6844**	
		Итого прямые затраты:				**136,54**	**9859**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				158,30	11429	
		НР второго уровня	%	3,6		5,70	411	
		Накладные расходы	%	--		27,45	1982	
		Сметная прибыль	%	8		13,12	947	
9.1	**11-200701-0501 РСНБ РК 2015**	**Зонты. Установка над оборудованием**	**м2 поверхности**	**2,2500**		**8305,82**	**18688**	**60,4 1205**
9.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,002	2,255	839,43	1893	
9.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,0945	1074,16	102	
		Итого оплата труда:				**886,41**	**1994**	
9.1. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,275625	0,620156	65,54	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9.1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,118125	1800,99	213	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,118125	859,33	102	
		Итого эксплуатация машин:				**112,62**	**253**	
9.1. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,000135	381819,66	52	
9.1. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551	1,24	424,32	526	
9.1. 7	23-050301-0601	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	1	2,25	5677,32	12774	
		Итого материалов:				**5934,03**	**13352**	
		Итого прямые затраты:				**6887,94**	**15498**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7423,34	16703	
		НР второго уровня	%	3,6		267,24	601	
		Накладные расходы	%	--		802,63	1806	
		Сметная прибыль	%	8		615,25	1384	
0.1	**23-050301-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм**	**шт.**	**3,0000**		**9215,04**	**27645**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8235,95**	**24708**	
		НР второго уровня	%	3,6		296,49	889	
		Накладные расходы	%	--		296,49	889	
		Сметная прибыль	%	8		682,60	2048	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**4733936**	**654227**
		В том числе:						
		Стоимость оборудования -	Тенге				**816181**	
		Накладные расходы -	Тенге				**29383**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**67645**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**913209**	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**30018**	
		Материалы -	Тенге				**1373**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**21487**	
		Накладные расходы -	Тенге				**10118**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**8724**	**8724**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1394**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**3211**	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**43347**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**23**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21487**	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3656269**	
		Материалы -	Тенге				**1463630**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**1175313**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**824952**	
		Накладные расходы -	Тенге				**799119**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**644298**	**644298**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**154821**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**356431**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4811819**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1530**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1175313**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**231468**	
		Материалы -	Тенге				**13352**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**1994**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**215970**	
		Сдача и испытание -	Тенге				**102**	
		Накладные расходы -	Тенге				**9581**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1205**	**1205**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**8376**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**19284**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**260333**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1994**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**6028708**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1556**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1198794**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге				22130294	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3317938	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				891001	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				299530	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				14629732	
		- перевозка грузов	Тенге				0	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				3291623	
		Накладные расходы I уровня	Тенге				1971600	
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				24101894	
		Накладные расходы II уровня	Тенге				867397	
		ИТОГО:	Тенге				24969291	
		Сметная прибыль	Тенге				1997543	
		ИТОГО по смете:	Тенге				26966834	
		Временные здания и сооружения 1,2% за выполненные объемы за июнь и август от суммы (1956190+7141810-6494272+26958683-3288123=26274300)	Тенге				315292	26274300
		Итого с ВЗиС	Тенге				27282125	
		ИТОГО к-1,0599383 пересчет в цены 2018 г.	Тенге				28917372	
		Итого с НДС 12%	Тенге				32387457	
		Всего по акту с учетом скидки к-0,917018533	Тенге				29699398,40	

ЗАКАЗЧИК КГУ "Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации Айыртауского района"

Руководитель

_____ **Калиев Е. С.**

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Директор

_____ **Мусин М.Ш.**

ТЕХНАДЗОР

Директор ТОО "Фирма Дедов и К"

_____ Ребрий Е.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО "БартИман"

_____ Авхадов А.Х.

ЗАКАЗЧИК — КГУ "Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации Айыртауского района"
СКО, Айыртауский район, с.Саумалколь, Макаренко, 1

ПОДРЯДЧИК — ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Наименование строительства и его адрес — Капитальный ремонт здания хозкорпуса (вынос котельной-модернизация) и внешней сети теплоснабжения, по адресу СКО, Айыртауский район,с.Саумалколь, ул.Макаренко

СПРАВКА

справка о стоимости выполненных работ и затрат

за июнь месяц 2019 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		31	18.04.2019	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимостьвыполненных работ								Налог на добавленную стоимость	К оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц	из гр.1							
			строительно-монтажные работы(в сметных,базисных 2001г)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт здания хозкорпуса (вынос котельной-модернизация) и внешней сети теплоснабжения	**10 696 616**		**9 550 550**			-	-			
в том числе за отчетный месяц		**10 696 616**	**9 550 550**						**1 146 066**	**10 696 616**

ЗАКАЗЧИК КГУ "Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации Айыртауского района"
Руководитель
Калиев Е.

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"
Директор

ТЕХНАДЗОР
Директор ТОО "Фирма Дедов и К"
Ребрий Е.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
Директор ТОО "БартИлан"
Авхадов А.Х.

Заказчик **КГУ "Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации Айыртауского района" СКО, Айыртауский район, с.Саумалколь, Макаренко, 1**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт здания хозкорпуса (вынос котельной-модернизация) и внешней сети теплоснабжения**
(наименование, адрес)

Объект **Здание детского дома**
(наименование)

Основание: РП

Акт приемки выполненных работ № 1
за июнь месяц 2019 года

№ 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 1 уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы						
1	**12-030101-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**8,2000**		**30350,47**	**248874**	**59,1 / 77175**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	21,241	174,176	685,41	119382	
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535	12,587	889,90	11201	
		Итого оплата труда:				**15924,79**	**130583**	
1.3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	11,275	1893,34	21347	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,37	11,23	884,20	9930	
1.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	1,312	3161,68	4148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,16	1,312	1116,64	1914	
1.5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	22,55	16,80	379	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**3155,41**	**25874**	
1.6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	2,061	16,9	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	--	
		Итого прямые затраты:				**17714,21**	**145256**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				27125,76	222431	
		НР второго уровня	%	3,6		976,53	8008	
		Накладные расходы	%	--		10388,08	85182	
		Сметная прибыль	%	8		2248,18	18435	
2	**12-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1,0000**		**1724,81**	**1725**	**59,1 / 565**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,287	1,287	729,05	939	
2.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,0215	827,36	18	
		Итого оплата труда:				**956,29**	**956**	
2.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,0145	1906,07	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0145	894,93	13	
2.4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,0289	16,80	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[illegible]	[illegible]		--	--		
2. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007	1392,53	10	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	
		Итого эксплуатация машин:				**37,87**	**38**	
2. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	0,1066	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	--	
		Итого прямые затраты:				**976,38**	**976**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1541,55	1542	
		НР второго уровня	%	3,6		55,50	55	
		Накладные расходы	%	--		620,67	621	
		Сметная прибыль	%	8		127,76	128	
3	**12-060101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**4,2300**		**606,53**	**2566**	**59,1 843**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,4611	1,95	715,57	1396	
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,039339	761,14	30	
		Итого оплата труда:				**337,03**	**1426**	
3. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	0,039339	1392,53	55	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**12,95**	**55**	
3. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0342	0,144666	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	--	
		Итого прямые затраты:				**342,90**	**1450**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				542,08	2293	
		НР второго уровня	%	3,6		19,52	83	
		Накладные расходы	%	--		218,70	925	
		Сметная прибыль	%	8		44,93	190	
4	**12-060101-0302 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**	**0,7050**		**1209,74**	**853**	**59,1 283**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,9497	0,669539	715,57	479	
		Итого оплата труда:				**679,58**	**479**	
4. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,035	0,024675	--	--	
		Итого материалов:				--	--	
		Итого прямые затраты:				**679,58**	**479**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1081,21	762	
		НР второго уровня	%	3,6		38,92	27	
		Накладные расходы	%	--		440,55	311	
		Сметная прибыль	%	8		89,61	63	
5	**11-090403-0301 РСНБ РК 2015**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических**	**т конструкции**	**0,2700**		**40178,59**	**10848**	**60,9 3670**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	24,84	6,707	898,47	6026	
		Итого оплата труда:				**22317,99**	**6026**	
		Итого прямые затраты:				**22317,99**	**6026**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				35969,65	9696	
		НР второго уровня	%	3,6		1292,75	349	
		Накладные расходы	%	--		14884,41	4019	
		Сметная прибыль	%	8		2976,19	804	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**154188**	**82536**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**148162**	
Всего заработная плата -			Тенге				**133444**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге				**87039**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				78866	78866
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				8173	
		Сметная прибыль -	Тенге				**18816**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**254017**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**191**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**133444**	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**6026**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**6026**	
		Накладные расходы -	Тенге				**4019**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				3670	3670
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				349	
		Сметная прибыль -	Тенге				**804**	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**10848**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6026**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**264865**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**197**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**139470**	
		РАЗДЕЛ 2.Перегородка						
6	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилаю**	**5,3100**		**31829,67**	**169016**	**60,9 9923**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	4,209	22,35	729,05	16294	
		Итого оплата труда:				**3068,57**	**16294**	
6. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	3,186	10,54	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел-ч	чел-ч					
		Итого эксплуатация машин:				**6,32**	**34**	
6. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,646	1429,57	2353	
6. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,416	21154,70	114578	
6. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00531	14376,05	76	
6. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	10,62	729,15	7744	
6. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,859	30,00	56	
		Итого материалов:				**23504,14**	**124807**	
		Итого прямые затраты:				**26579,03**	**141135**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				28447,79	151058	
		НР второго уровня	%	3,6		1024,12	5438	
		Накладные расходы	%	--		2892,88	15361	
		Сметная прибыль	%	8		2357,75	12520	
7	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0430**		**280608,22**	**12066**	**48,5 230**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	13,34	0,57362	790,66	454	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,01634	1228,52	20	
		Итого оплата труда:				**11014,24**	**474**	
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0086	3161,68	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел-ч	чел-ч	0,2	0,0086	1152,49	10	
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,011825	1800,99	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел-ч	чел-ч	0,137	0,005913	893,33	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1127,61**	**48**	
7. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,01204	107,10	1	
7. 6	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,043	233746,94	10051	
		Итого материалов:				**233776,93**	**10052**	
		Итого прямые затраты:				**245451,94**	**10554**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				256793,35	10784	
		НР второго уровня	%	3,6		9028,58	388	
		Накладные расходы	%	--		14370,49	618	
		Сметная прибыль	%	8		20785,79	894	
8	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхност**	**1,9920**		**2334,11**	**4650**	**50,8 186**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,23115	0,460451	761,14	350	
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,013944	1074,16	15	
		Итого оплата труда:				**183,46**	**365**	
8. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,042625	0,084909	399,20	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.-ч (ЗТМ)	чел-ч	--	--	--		
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00875	0,01743	1800,99	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.-ч (ЗТМ)	чел-ч	0,00875	0,01743	899,43	16	
		Итого эксплуатация машин:				**32,77**	**65**	
8. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,0498	15561,49	775	
8. 6	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	4,382	215,22	943	
8. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	8,366	212,16	1775	
8. 8	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000319	114613,37	37	
8. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000478	51147,90	24	
		Итого материалов:				**1784,21**	**3554**	
		Итого прямые затраты:				**1992,92**	**3970**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2086,11	4156	
		НР второго уровня	%	3,6		75,10	150	
		Накладные расходы	%	--		168,30	335	
		Сметная прибыль	%	8		172,90	344	
9	**12-050101-0908 РСНБ РК 2015**	**Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,5 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения более 5 м2**	**м2**	**41,9900**		**7069,47**	**296847**	**59,1 57748**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,964	124,449	761,14	94723	
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	2,074	1440,76	2989	
		Итого оплата труда:				**2327,03**	**97712**	
9. 3	31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,01225	0,514378	23,14	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.-ч (ЗТМ)	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06175	2,593	3161,68	8198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.-ч (ЗТМ)	чел-ч	0,06175	2,593	1580,84	2049	
		Итого эксплуатация машин:				**195,52**	**8210**	
9. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0227	0,953173	15561,49	14833	
9. 6	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,05	2,099	42768,05	89792	
9. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,08398	30,00	3	
		Итого материалов:				**2491,71**	**104627**	
		Итого прямые затраты:				**4943,08**	**207560**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				6318,35	265307	
		НР второго уровня	%	3,6		227,46	9551	
		Накладные расходы	%	--		1602,73	67299	
		Сметная прибыль	%	8		523,66	21989	
10	**21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1130**		**355633,54**	**40179**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**317847,79**	**35910**	
		НР второго уровня	%	3,6		11442,52	1293	
		Накладные расходы	%	--		11442,52	1293	
		Сметная прибыль	%	8		26343,22	2976	
11	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных**	**4,0000**		**538,40**	**2154**	**62,1 445**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,1702	0,6808	781,03	532	
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,172	1074,16	185	
		Итого оплата труда:				**179,12**	**716**	
11. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,206	3549,87	731	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел-ч 1 маш	чел-ч	0,0515	0,206	854,36	177	
11. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00225	0,009	1800,99	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел-ч 1 маш	чел-ч	0,00225	0,009	854,36	8	
		Итого эксплуатация машин:				**186,87**	**747**	
11. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,01	20062,70	201	
		Итого материалов:				**50,16**	**201**	
		Итого прямые затраты:				**369,96**	**1480**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				481,19	1925	
		НР второго уровня	%	3,6		17,32	69	
		Накладные расходы	%	--		128,56	514	
		Сметная прибыль	%	8		39,88	160	
12	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,0340**		**89421,68**	**3040**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**79920,71**	**2717**	
		НР второго уровня	%	3,6		2877,15	98	
		Накладные расходы	%	--		2877,15	98	
		Сметная прибыль	%	8		6623,83	225	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**403326**	**68532**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**403326**	
Материалы -			Тенге				**243241**	
Всего заработная плата -			Тенге				**115561**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**38628**	
		Накладные расходы -	Тенге				**85518**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				68531	68531
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				16987	
		Сметная прибыль -	Тенге				**39108**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**527952**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**151**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**115561**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**527952**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**151**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**115561**	
		РАЗДЕЛ 3.Проемы						
13	**12-030101-1901 РСНБ РК 2015**	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	**м3 кладки**	**6,5400**		**33485,21**	**218993**	**59,1 17579**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	5,63	36,82	748,30	27553	
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,39	2,551	859,33	2192	
		Итого оплата труда:				**4548,07**	**29744**	
13. 3	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,39	2,551	3414,88	8710	
		в т.ч. зарплата машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0,39	2,551	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**1331,80**	**8710**	
13. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,57	20534,99	32232	
13. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный радовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,392	2,564	42768,05	109644	
13. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,28776	30,00	9	
		Итого материалов:				**21694,79**	**141884**	
		Итого прямые затраты:				**27239,53**	**178146**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				29927,43	195725	
		НР второго уровня	%	3,6		1077,39	7046	
		Накладные расходы	%	--		3765,30	24625	
		Сметная прибыль	%	8		2480,39	16222	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**178146**	**17579**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**178146**	
Материалы -			Тенге				**141884**	
Всего заработная плата -			Тенге				**29744**	
		Накладные расходы -	Тенге				**24625**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				17579	17579
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				7046	
		Сметная прибыль -	Тенге				**16222**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**218993**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**39**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29744**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**218993**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**39**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29744**	
		РАЗДЕЛ 4.Отделочные работы						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				--	
		В том числе:						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				--	
		РАЗДЕЛ 5.Полы						
		Тип пола 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**76,4200**		**288,25**	**22028**	**60,9 3167**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,078315	5,985	748,30	4478	
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,672496	1074,16	722	
		Итого оплата труда:				**68,06**	**5201**	
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004125	0,315233	3406,58	1074	
		0,1 % затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
14. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,001125	0,085973	2537,64	218	
		0,1 % затраты труда машинистов, занятых [illegible]	маш.-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
14. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00575	0,439415	1906,07	838	
		0,1 % затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
14. 6	34-039402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,011625	0,888383	11,48	10	
		0,1 % затраты труда машинистов, занятых [illegible]	маш.-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**28,00**	**2140**	
14. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	3,897	2539,44	9897	
14. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,168124	30,00	5	
		Итого материалов:				**129,58**	**9902**	
		Итого прямые затраты:				**216,18**	**16521**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,63	19688	
		НР второго уровня	%	3,6		9,27	709	
		Накладные расходы	%	--		50,72	3876	
		Сметная прибыль	%	8		21,35	1632	
15	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилаю**	**6,1136**		**31829,67**	**194594**	**60,9 11425**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	4,209	25,732	729,05	18760	
		Итого оплата труда:				**3068,57**	**18760**	
15. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	3,668	10,54	39	
		0,1 % затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**6,32**	**39**	
15. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,895	1429,57	2709	
15. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,236	21154,70	131918	
15. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,006114	14376,05	88	
15. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	12,227	729,15	8915	
15. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,14	30,00	64	
		Итого материалов:				**23504,14**	**143695**	
		Итого прямые затраты:				**26579,03**	**162494**	
		Итого прямые затраты с НР первого уровня				28447,79	173918	
		НР второго уровня	%	3,6		1024,12	6263	
		Накладные расходы	%	--		2892,88	17686	
		Сметная прибыль	%	8		2357,75	14414	
16	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**76,4200**		**1509,31**	**115341**	**60,9 15074**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,41515	31,726	709,15	22498	
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	2,17	1038,29	2253	
		Итого оплата труда:				**323,89**	**24752**	
16. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	1,146	3406,58	3905	
		0,1 % затраты труда машинистов, занятых [illegible]	маш.-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0495	3,783	10,54	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,010125	0,773752	1906,07	1475	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,010125	0,773752	[illegible]	[illegible]	
16. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010375	0,792857	1392,53	1104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,010375	0,792857	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**85,37**	**6524**	
16. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,338	1429,57	3343	
16. 8	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,338	23762,38	55567	
16. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,675	30,00	80	
		Итого материалов:				**771,92**	**58990**	
		Итого прямые затраты:				**1151,69**	**88012**	
		Итого прямые затраты с НР первого уровня				1348,94	103086	
		НР второго уровня	%	3,6		48,56	3711	
		Накладные расходы	%	--		245,81	18785	
		Сметная прибыль	%	8		111,80	8544	
17	**11-110101-1502 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	**м2 покрытия**	**76,4200**		**-155,92**	**-11915**	**60,9 -479**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,01196	0,913983	-709,15	-648	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,145198	-951,42	-138	
		Итого оплата труда:				**-10,29**	**-786**	
17. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,010125	0,773752	-10,54	-8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	--	--	--	--	
17. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002375	0,181488	-1392,53	-253	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,002375	0,181488	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**-3,41**	**-261**	
17. 5	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,389742	-23762,38	-9261	
		Итого материалов:				**-121,19**	**-9261**	
		Итого прямые затраты:				**-133,08**	**-10170**	
		Итого прямые затраты с НР первого уровня				-139,35	-10649	
		НР второго уровня	%	3,6		-5,02	-383	
		Накладные расходы	%	--		-11,28	-862	
		Сметная прибыль	%	8		-11,55	-883	
				Тип пола 2				
18	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**10,9400**		**288,25**	**3153**	**60,9 453**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,078315	0,856766	748,30	641	
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,096272	1074,16	103	
		Итого оплата труда:				**68,06**	**745**	
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004125	0,045127	3406,58	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
18. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,001125	0,012308	2537,64	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
18. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00575	0,062905	1906,07	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
18. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,011625	0,127177	11,48	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**28,00**	**306**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,55794	2539,44	1417	
18. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,024068	30,00	1	
		Итого материалов:				**129,58**	**1418**	
		Итого прямые затраты:				**216,18**	**2365**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				257,63	2818	
		НР второго уровня	%	3,6		9,27	101	
		Накладные расходы	%	--		50,72	555	
		Сметная прибыль	%	8		21,35	234	
19	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилаю**	**0,8752**		**31829,67**	**27857**	**60,9 1636**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	4,209	3,684	729,05	2686	
		Итого оплата труда:				**3068,57**	**2686**	
19. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,52512	10,54	6	
		[illegible]	[illegible]	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**6,32**	**6**	
19. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,271312	1429,57	388	
19. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,892704	21154,70	18885	
19. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000875	14376,05	13	
19. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,75	729,15	1276	
19. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,30632	30,00	9	
		Итого материалов:				**23504,14**	**20571**	
		Итого прямые затраты:				**26579,03**	**23262**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				28417,79	24898	
		НР второго уровня	%	3,6		1024,12	896	
		Накладные расходы	%	--		2892,88	2532	
		Сметная прибыль	%	8		2357,75	2064	
20	**11-110101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10,9400**		**1104,84**	**12087**	**60,9 2033**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,4209	4,605	696,32	3206	
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,138938	951,43	132	
		Итого оплата труда:				**305,16**	**3338**	
20. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	0,642725	10,54	7	
		[illegible]	[illegible]	--	--	--		
20. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,173672	1392,53	242	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**22,73**	**249**	
20. 5	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,223176	23762,38	5303	
20. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3829	30,00	11	
		Итого материалов:				**485,80**	**5315**	
		Итого прямые затраты:				**801,61**	**8770**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				987,45	10803	
		НР второго уровня	%	3,6		35,55	389	
		Накладные расходы	%	--		221,39	2422	
		Сметная прибыль	%	8		81,84	895	
21	**11-110101-1104 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103**	**м2 стяжки**	**10,9400**		**147,73**	**1616**	**60,9 37**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00506	0,055356	696,32	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,022974	951,42	22	
		Итого оплата труда:				**5,52**	**60**	
21. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	0,31726	10,54	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 6 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,028718	1392,53	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,028718	1392,53	40	
		Итого эксплуатация машин:				**3,96**	**43**	
21. 5	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,055794	23762,38	1326	
		Итого материалов:				**121,19**	**1326**	
		Итого прямые затраты:				**128,67**	**1408**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				132,04	1444	
		НР второго уровня	%	3,6		4,75	52	
		Накладные расходы	%	--		8,12	89	
		Сметная прибыль	%	8		10,94	120	
22	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемо**	**10,9400**		**1571,19**	**17189**	**60,9 3272**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,4784	5,234	1005,65	5263	
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,107212	1025,32	110	
		Итого оплата труда:				**491,15**	**5373**	
22. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	0,8205	12,86	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--		
22. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	1,101	399,20	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--		
22. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	0,053332	1392,53	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,053332	1392,53	74	
22. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,080683	1800,99	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,007375	0,080683	1800,99	145	
		Итого эксплуатация машин:				**61,20**	**670**	
22. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	12,253	229,47	2812	
22. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,037852	58564,32	2217	
22. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,001532	31967,82	49	
22.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0547	84,66	5	
22.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,025271	20254,14	512	
22.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,010393	54217,08	563	
		Итого материалов:				**562,83**	**6157**	
		Итого прямые затраты:				**1105,14**	**12090**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				1404,25	15362	
		НР второго уровня	%	3,6		50,55	553	
		Накладные расходы	%	--		349,66	3825	
		Сметная прибыль	%	8		116,38	1273	
23	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемо**	**10,9400**		**1007,89**	**11026**	**60,9 1972**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,28865	3,158	1005,65	3176	
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,061264	1023,75	63	
		Итого оплата труда:				**296,01**	**3238**	
23. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	0,615375	12,86	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--		
23. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	0,50324	399,20	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,031453	1392,53	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
23. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,045127	1800,99	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**30,52**	**334**	
23. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	12,253	229,47	2812	
23. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,016519	58564,32	967	
23. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,000656	31967,82	21	
23.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,011596	20254,14	235	
23.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,006236	54217,08	338	
		Итого материалов:				**399,73**	**4373**	
		Итого прямые затраты:				**720,53**	**7883**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				906,80	9835	
		НР второго уровня	%	3,6		32,43	355	
		Накладные расходы	%	--		212,70	2327	
		Сметная прибыль	%	8		74,66	817	
24	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10,9400**		**1071,58**	**11723**	**60,9 2015**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	4,479	709,15	3176	
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,138938	951,43	132	
		Итого оплата труда:				**302,41**	**3308**	
24. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,24	10,54	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	--	--	--	--	
24. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,173672	1392,53	242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**23,30**	**255**	
24. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,223176	22494,31	5020	
24. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3829	30,00	11	
		Итого материалов:				**459,93**	**5032**	
		Итого прямые затраты:				**773,56**	**8463**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				957,75	10478	
		НР второго уровня	%	3,6		34,48	377	
		Накладные расходы	%	--		218,65	2392	
		Сметная прибыль	%	8		79,38	868	
25	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**10,9400**		**-281,22**	**-3077**	**60,9 -74**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,01012	0,110713	-709,15	-79	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,022974	-1902,85	-44	
		Итого оплата труда:				**-11,17**	**-122**	
25. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,058	0,63452	-10,54	-7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	--	--	--	--	
25. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00525	0,057435	-1392,53	-80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**-7,92**	**-87**	
25. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,111588	-22494,31	-2510	
		Итого материалов:				**-229,44**	**-2510**	
		Итого прямые затраты:				**-244,54**	**-2675**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				-251,34	-2750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		-9,05	-99	
		Накладные расходы	%	--		-15,85	-173	
		Сметная прибыль	%	8		-20,83	-228	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**318421**	**40531**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**318421**	
Материалы -			Тенге				**245007**	
Всего заработная плата -			Тенге				**66553**	
		Накладные расходы -	Тенге				**53453**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				40531	40531
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				12922	
		Сметная прибыль -	Тенге				**29750**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**401624**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**88**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**66553**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**401624**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**88**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**66553**	
		РАЗДЕЛ 6.Фасады						
26	**11-150201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатури**	**246,6000**		**1567,56**	**386559**	**54,8 84682**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,70265	173,273	859,33	148899	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	5,918	951,42	5631	
		Итого оплата труда:				**626,64**	**154530**	
26. 3	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,01125	2,774	49,90	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в этом	чел-ч					
26. 4	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	7,398	946,99	7006	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в этом	чел-ч	0,02	0,992	951,42	944	
		Итого эксплуатация машин:				**28,97**	**7144**	
26. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	4,661	22471,95	104736	
26. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,8631	30,00	26	
		Итого материалов:				**424,82**	**104762**	
		Итого прямые затраты:				**1057,60**	**260805**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1401,00	345488	
		НР второго уровня	%	3,6		50,44	12438	
		Накладные расходы	%	--		393,84	97120	
		Сметная прибыль	%	8		116,12	28634	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**260805**	**84682**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**260805**	
Материалы -			Тенге				**104762**	
Всего заработная плата -			Тенге				**154530**	
		Накладные расходы -	Тенге				**97120**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				84682	84682
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				12438	
		Сметная прибыль -	Тенге				**28634**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**386559**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**179**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				**154530**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**386559**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**179**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**154530**	
		РАЗДЕЛ 7.Фундамент под оборудование						
27	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**7,7500**		**6670,08**	**51693**	**50,8 5141**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,9775	7,576	729,05	5523	
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,185	1098,29	4596	
		Итого оплата труда:				**1305,72**	**10119**	
27. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	4,456	1906,07	8494	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
27. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,15	8,912	11,48	102	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
27. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1	0,775	3419,15	2650	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**1451,11**	**11246**	
27. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	8,912	2721,59	24256	
27. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,163	30,00	35	
		Итого материалов:				**3134,33**	**24291**	
		Итого прямые затраты:				**5298,08**	**41060**	
		Итого прямые затраты с НР первого уровня				5961,39	46201	
		НР второго уровня	%	3,6		214,61	1663	
		Накладные расходы	%	--		877,92	6804	
		Сметная прибыль	%	8		494,08	3829	
28	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,3500**		**30187,35**	**40753**	**48,5 835**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,552	2,096	696,32	1459	
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,244755	1074,16	263	
		Итого оплата труда:				**1275,78**	**1722**	
28. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,81	10,54	9	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
28. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	0,30375	3549,87	1078	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,002194	1800,99	4	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**807,97**	**1091**	
28. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,377	22375,05	30810	
28. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3375	6598,38	2227	
28. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0027	30,00	0	
		Итого материалов:				**24472,21**	**33037**	
		Итого прямые затраты:				**26361,21**	**35588**	
		Итого прямые затраты с НР первого уровня				26979,97	36423	
		НР второго уровня	%	3,6		971,28	1311	
		Накладные расходы	%	--		1596,03	2147	
		Сметная прибыль	%	8		2236,10	3019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	**11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**5,4000**		**32935,75**	**177853**	**48,5 9676**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=2,9)	чел-ч	4,658	25,151	754,72	18982	
29.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,7911	1225,82	970	
		Итого оплата труда:				**3694,69**	**19951**	
29.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,018225	3406,58	62	
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
29.4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2125	1,147	30,89	35	
		[illegible]	чел-ч	--	--	--	--	
29.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009125	0,049275	3161,68	156	
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
29.6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,81	2894,11	2344	
		[illegible]	чел-ч	0,15	0,81	[illegible]	[illegible]	
29.7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,016875	0,091125	47,27	4	
		[illegible]	чел-ч		--	--		
29.8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02525	0,13635	141,81	19	
		[illegible]	чел-ч	--	--	--	--	
29.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,020625	0,111375	1800,99	201	
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**522,55**	**2822**	
29.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,481	22375,05	122638	
29.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2,16	66,30	143	
29.12	21-070201-0301	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00432	24438,35	106	
29.13	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0108	26033,63	281	
29.14	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,03726	26033,63	970	
29.15	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,002484	69059,61	172	
29.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,998	196,55	393	
29.17	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,05454	6598,38	360	
29.18	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000216	197175,18	43	
29.19	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	0,0069	0,03726	14281,97	532	
29.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,158598	30,00	5	
29.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,673	686,61	1835	
		Итого материалов:				**23606,77**	**127477**	
		Итого прямые затраты:				**27644,43**	**149280**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				29436,35	158936	
		НР второго уровня	%	3,6		1059,71	5722	
		Накладные расходы	%	--		2851,63	15399	
		Сметная прибыль	%	8		2439,68	13174	
30	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0954**		**261534,78**	**24958**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**233746,94**	**22306**	
		НР второго уровня	%	3,6		8414,89	803	
		Накладные расходы	%	--		8414,89	803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		19372,95	1849	
31	**1-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**8,1000**		**970,64**	**7862**	**50,8 861**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2438	1,975	849,70	1678	
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0162	1074,16	17	
		Итого оплата труда:				**209,31**	**1695**	
31. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,024375	0,197437	399,20	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч					
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,02025	1800,99	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**14,23**	**115**	
31. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-5о ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,44	212,16	4124	
31. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001296	114613,37	149	
31. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001944	51147,90	99	
		Итого материалов:				**539,80**	**4372**	
		Итого прямые затраты:				**761,19**	**6166**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				867,51	7027	
		НР второго уровня	%	3,6		31,23	253	
		Накладные расходы	%	--		137,56	1114	
		Сметная прибыль	%	8		71,90	582	
		Урна						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**254400**	**16513**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**254400**	
Материалы -			Тенге				**189177**	
Всего заработная плата -			Тенге				**33488**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**22306**	
		Накладные расходы -	Тенге				**26266**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				16514	16514
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				9752	
		Сметная прибыль -	Тенге				**22453**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**303120**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**33488**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**303120**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**33488**	
		РАЗДЕЛ 8.Вывоз мусора						
32	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**17,6000**		**81,68**	**1438**	
		Итого прямые затраты:				**73,00**	**1285**	
		НР второго уровня	%	3,6		2,63	46	
		Накладные расходы	%	--		2,63	46	
		Сметная прибыль	%	8		6,05	106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	**41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**17,6000**		**462,18**	**8134**	
		Итого прямые затраты:				**413,07**	7270	
		НР второго уровня	%	3,6		14,87	262	
		Накладные расходы	%	--		14,87	262	
		Сметная прибыль	%	8		34,24	603	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**8555**	
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**8555**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**8555**	
		Накладные расходы -	Тенге				**308**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**709**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**9572**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**9572**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1577842**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**507865**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**76417**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**31483**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**985006**	
		- перевозка грузов	Тенге				**8555**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**310372**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1888214**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**67976**	
	ИТОГО:		Тенге				**1956190**	
	Сметная прибыль		Тенге				**156495**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**2112685**	
#####	ИТОГО к-1,0599383 пересчет в цены 2018 г.		Тенге				**2239316**	
	Итого с НДС 12%		Тенге				**2508034**	
0,917	Всего по акту с учетом скидки к-0,917018533		Тенге				**2299913**	

ЗАКАЗЧИК КГУ "Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации Айыртауского района"

Руководитель

Казиев

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ STROI PLAST"

Директор

Ибрагимов Ж.Ж.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО "Фирма Дедов и К"

Ребрий Е.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО "БартИман"

Авхадов А.Х.

Заказчик **КГУ "Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации Айыртауского района" СКО, Айыртауский район, с.Саумалколь, Макаренко, 1**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Капитальный ремонт здания хозкорпуса (вынос котельной-модернизация) и внешней сети теплоснабжения**

(наименование, адрес)

Объект **Здание детского дома**

(наименование)

Основание: РП

Акт приемки выполненных работ № 2

за июнь месяц 2019 года

№ 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
1	**11-180101-0204 РСНБ РК 2015**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**3,0000**		**148947,94**	**446844**	**60,4 / 125170**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3.8)	чел-ч	77.559	232.677	839.43	195316	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.244	12.731	936.21	11919	
		Итого оплата труда:				**69078,25**	**207235**	
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.112	3.337	3161.68	10551	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	3.112	8.337	1153.61	3148	
1. 4	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	0.618	1.854	120.44	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.544	7.632	141.81	1082	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	--	--	--	--	
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3.131	9.394	1800.99	16918	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	3.131	9.394	850.33	8071	
		Итого эксплуатация машин:				**9591,52**	**28775**	
1. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.0143	0.0429	236303.40	10137	
1. 8	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00005	0.00015	267914.45	40	
1. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.04	0.12	304.79	37	
1.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00138	0.00414	195385.08	809	
1.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.36	1.08	424.32	458	
1.12	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	0.12	371.48	45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.13	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	784,82	2354	
1.14	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	1167,94	3504	
1.15	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	12	2591,40	31097	
1.16	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,003	30195,06	91	
1.17	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,003	57847,26	174	
1.18	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,012	83019,84	996	
1.19	21-130703-1405	Вода техническая	м3	3,4	10,2	30,00	306	
1.20	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,24	247,04	59	
		Итого материалов:				**16702,22**	**50107**	
		Итого прямые затраты:				**91399,09**	**274197**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				133122,35	399367	
		НР второго уровня	%	3,6		4792,40	14377	
		Накладные расходы	%	–		46515,67	139547	
		Сметная прибыль	%	8		11033,18	33100	
2	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Котел "Unilux КУВ-600ДГ"**	**шт**	**3,0000**		**2422103,77**	**7266311**	
		Итого прямые затраты:				**2164757,41**	**6494272**	
		НР второго уровня	%	3,6		77931,27	233794	
		Накладные расходы	%	–		77931,27	233794	
		Сметная прибыль	%	8		179415,09	538245	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**6768470**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**195316**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**28775**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**11919**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**50107**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**6494272**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**125170**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**6893639**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**248171**	
	ИТОГО:		Тенге				**7141810**	
	Сметная прибыль		Тенге				**571345**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**7713155**	
1,0599383	ИТОГО к-1,0599383 пересчет в цены 2018 г.		Тенге				**8175468**	
	Итого с НДС 12%		Тенге				**9156525**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,917018533	Всего по акту с учетом скидки к-0,917018533		Тенге				8396703	

ЗАКАЗЧИК КГУ "Центр поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации Айыртауского района"

Руководитель

Камиев Е. С.

ПОДРЯДЧИК ТОО "KAZ СТРОЙ PLAST"

Директор

Мусин М.М.

ТЕХНАДЗОР

Директор ТОО "Фирма Дедов и К"

Ребрий Е.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО "БарпИлмен"

Авхадов А.Х.