Приложение №1
типовая межведомственная форма КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчиком и финансируюшему банку

Заказчик: КГУ "Отдел образования акимата Кордайского района Жамбылской области"
Подрядчик: ТОО «Акмешит - Мелиоратор»
Договор: №247 от 31.07.2019 г.
Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт средней школы №14 в ауле Каракемер, Кордайского района Жамбылской области»

Справка
о стоимости выполненных работ за сентябрь месяц 2019г.

№ п/п	Наименование	Стоимость выполненных работ в тенге							Всего за отчетный период
		С начала строительства по отчетный период	В том числе			За отчетный месяц			
			СМР по отчетный месяц включительно	прочие затраты	оборудование, мебель, инвентарь	СМР по отчетный месяц включительно	прочие затраты	оборудование, мебель, инвентарь	
	1	2	4	5	6	7	8	9	10
1	Наименование строительства и его адрес: «Капитальный ремонт средней школы №14 в ауле Каракемер, Кордайского района Жамбылской области»	129 349 375,81							48 644 676,29
2	В т.ч. НДС	13 858 861,69							5 211 929,60
3	5% удержание	6 467 468,79							2 432 233,81
4	Итого к оплате	122 881 907,02							46 212 442,48
5	В т.ч. НДС	13 165 918,61							4 951 333,12

Заказчик:
Руководитель КГУ "Отдел образования акимата Кордайского района Жамбылской области"

_____ **Нуралиев Е.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

_____ **Шамахов Б.Ы.**

Заказчик: КГУ "Отдел образования акимата Кордайского района Жамбылской области"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор" **Форма №2**
Наименование строительства:«Капитальный ремонт средней школы №14 в ауле Каракемер, Кордайского района Жамбылской области»
Договор №247 от 31.07.2019 года

АКТ №4
приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2019 г.

Составлена в ценах 3 квартала 2017г

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Система Видеонаблюдения					
1	**13-110401-0401 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера**	**шт**	**19,0000**		**11577,93**	**219981**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	9	171	918,21	157013
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	17,1	1202,10	20556
		Итого оплата труда:				**9345,74**	**177569**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,43	8,17	3296,70	26934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	8,17	1109,05	9061
1. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	9,31	36,23	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	8,93	1765,94	15770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	8,93	826,85	7384
		Итого эксплуатация машин:				**2831,66**	**53801**
1. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0005	0,0095	14115,67	134
1. 7	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0267	0,5073	214,94	109
1. 8	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,407	7,733	593,64	4591
1. 9	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	0,095	6796,96	646
1.10	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00001	0,00019	761966,29	145

1.11	24-040207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	38	44,88	1705
1.12	22-040201-1001	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	4,75	386,58	1836
		Итого материалов:				**482,42**	**9166**
		НР первого уровня	%	44		4112,13	78130
		НР второго уровня	%	3,6		564,84	10732
		Накладные расходы	%	--		4676,97	88862
		Сметная прибыль	%	8		1300,39	24707
		Сметная стоимость:				**17555,29**	**333550**
2	**23-080501-1912 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**IP видеокамера модели DS-2CD8253F-EI, типа Hikvision**	**шт.**	**19,0000**		**96327,08**	**1830215**
		НР второго уровня	%	3,6		3467,77	65888
		Накладные расходы	%	--		3467,77	65888
		Сметная прибыль	%	8		7983,59	151688
		Сметная стоимость:				**107778,44**	**2047790**
3	**13-110401-0202 РСНБ РК 2015**	**Монитор**	**шт**	**1,0000**		**3233,05**	**3233**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	3	3	842,23	2527
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	1033,56	331
		Итого оплата труда:				**2857,42**	**2857**
3. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	0,32	1765,94	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,32	826,85	265
		Итого эксплуатация машин:				**706,38**	**706**
		НР первого уровня	%	44		1257,26	1257
		НР второго уровня	%	3,6		161,65	162
		Накладные расходы	%	--		1418,91	1419
		Сметная прибыль	%	8		372,16	372
		Сметная стоимость:				**5024,12**	**5024**
4	**23-080505-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H**	**шт.**	**1,0000**		**57195,34**	**57195**
		НР второго уровня	%	3,6		2059,03	2059
		Накладные расходы	%	--		2059,03	2059
		Сметная прибыль	%	8		4740,35	4740
		Сметная стоимость:				**63994,72**	**63995**

5	**13-100701-0102 РСНБ РК 2015**	**Видеорегистратор на 32 каналов**	**шт**	**1,0000**		**38393,78**	**38394**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	38	38	994,20	37780
		Итого оплата труда:				**37779,52**	**37780**
5. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	11,62	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,32**	**2**
5. 3	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	257,19	103
5. 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2129876,94	21
5. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	4877573,18	488
		Итого материалов:				**611,93**	**612**
		НР первого уровня	%	40,6		15338,49	15338
		НР второго уровня	%	3,6		1934,36	1934
		Накладные расходы	%	--		17272,85	17273
		Сметная прибыль	%	8		4453,33	4453
		Сметная стоимость:				**60119,96**	**60120**
6	**23-080502-0415 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа EverFocus**	**шт.**	**1,0000**		**314742,74**	**314743**
		НР второго уровня	%	3,6		11330,74	11331
		Накладные расходы	%	--		11330,74	11331
		Сметная прибыль	%	8		26085,88	26086
		Сметная стоимость:				**352159,36**	**352159**
7	**23-080505-0703 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ**	**шт.**	**2,0000**		**28141,16**	**56282**
		НР второго уровня	%	3,6		1013,08	2026
		Накладные расходы	%	--		1013,08	2026
		Сметная прибыль	%	8		2332,34	4665
		Сметная стоимость:				**31486,58**	**62973**
8	**13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Источник бесперебойного питания**	**шт**	**1,0000**		**13164,51**	**13165**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	9	9	1095,03	9855
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44	1033,56	455

		Итого оплата труда:				**10310,04**	**10310**
8. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44	3368,80	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44	826,85	364
		Итого эксплуатация машин:				**1852,84**	**1853**
8. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	14115,67	4
8. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115
8. 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	257,19	257
8. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2129876,94	21
8. 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	0,02	0,02	620,98	12
8. 9	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4877573,18	293
8.10	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	584,27	47
8.11	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	133259,29	3
8.12	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	32,64	326
8.13	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	150,96	3
8.14	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3698,13	370
8.15	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	180,73	5
		Итого материалов:				**1456,40**	**1456**
		НР первого уровня	%	40,6		4185,88	4186
		НР второго уровня	%	3,6		624,61	625
		Накладные расходы	%	--		4810,49	4810
		Сметная прибыль	%	8		1438,00	1438
		Сметная стоимость:				**19413,00**	**19413**
9	**23-080505-0509 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1203-06CB, типа AndGood**	**шт.**	**1,0000**		**6830,69**	**6831**
		НР второго уровня	%	3,6		245,90	246
		Накладные расходы	%	--		245,90	246
		Сметная прибыль	%	8		566,13	566
		Сметная стоимость:				**7642,72**	**7643**
10	**13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**263,0000**		**332,79**	**87524**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,22	57,86	928,87	53744
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,5786	1209,94	700
		Итого оплата труда:				**207,01**	**54444**
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2893	3296,70	954

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2893	1109,05	321
10. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	7,101	177,11	1258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2893	2265,76	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2893	826,85	239
10. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	12,729	14,68	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,51**	**3817**
10. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	5,523	307,66	1699
10. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,526	223,10	117
10. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	35,242	182,65	6437
10.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	35,242	270,38	9529
10.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,002525	222237,60	561
10.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	4,734	1453,50	6881
10.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	17,621	216,24	3810
10.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	47,34	11,22	531
10.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,63	150,96	397
		Итого материалов:				**113,93**	**29963**
		НР первого уровня	%	42,8		88,60	23302
		НР второго уровня	%	3,6		15,17	3990
		Накладные расходы	%	--		103,77	27292
		Сметная прибыль	%	8		34,93	9185
		Сметная стоимость:				**471,49**	**124001**
11	**23-010605-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм**	**м**	**263,0000**		**120,57**	**31710**
		НР второго уровня	%	3,6		4,34	1142
		Накладные расходы	%	--		4,34	1142
		Сметная прибыль	%	8		9,99	2628
		Сметная стоимость:				**134,90**	**35480**
12	**13-080206-1903 РСНБ РК 2015**	**Труба ПВХ диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**134,0000**		**457,94**	**61364**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,33	44,22	928,87	41074
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,179	1209,94	1427
		Итого оплата труда:				**317,17**	**42501**
12. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,5896	3296,70	1944

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,5896	1109,05	654
12. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	3,618	177,11	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,5896	2265,76	1336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,5896	826,85	488
12. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0897	12,02	14,68	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**38,22**	**5121**
12. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,814	307,66	866
12. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,737	223,10	164
12. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	17,956	182,65	3280
12.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	17,956	270,38	4855
12.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001286	222237,60	286
12.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	2,412	1453,50	3506
12.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	8,978	216,24	1941
12.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	24,12	11,22	271
		Итого материалов:				**113,20**	**15169**
		НР первого уровня	%	42,8		135,75	18191
		НР второго уровня	%	3,6		21,37	2864
		Накладные расходы	%	--		157,12	21054
		Сметная прибыль	%	8		49,21	6593
		Сметная стоимость:				**664,27**	**89012**
13	**23-010605-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 40 мм**	**м**	**59,0000**		**331,11**	**19535**
		НР второго уровня	%	3,6		11,92	703
		Накладные расходы	%	--		11,92	703
		Сметная прибыль	%	8		27,44	1619
		Сметная стоимость:				**370,47**	**21858**
14	**23-010605-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50 мм**	**м**	**13,0000**		**455,90**	**5927**
		НР второго уровня	%	3,6		16,41	213
		Накладные расходы	%	--		16,41	213
		Сметная прибыль	%	8		37,78	491
		Сметная стоимость:				**510,10**	**6631**

15	**23-010603-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**72,0000**		**541,47**	**38986**
		НР второго уровня	%	3,6		19,49	1403
		Накладные расходы	%	--		19,49	1403
		Сметная прибыль	%	8		44,88	3231
		Сметная стоимость:				**605,84**	**43620**
16	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1010,0000**		**230,10**	**232396**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,1	101	950,88	96039
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	38,178	976,23	37270
		Итого оплата труда:				**131,99**	**133309**
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	3,939	3296,70	12986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,939	1109,05	4369
16. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	30,3	2247,59	68102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	30,3	732,37	22191
16. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	30,3	10,95	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3,939	2265,76	8925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,939	826,85	3257
		Итого эксплуатация машин:				**111,81**	**112930**
16. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,404	307,66	124
16. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00808	281414,94	2274
16. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,09696	1671,41	162
16.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,04141	2673,61	111
16.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00505	3979609,04	20097
16.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,084032	361,08	30
16.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,606	1037,53	629
		Итого материалов:				**23,20**	**23427**
		НР первого уровня	%	42,8		56,49	57056
		НР второго уровня	%	3,6		10,32	10420
		Накладные расходы	%	--		66,81	67477
		Сметная прибыль	%	8		23,75	23990
		Сметная стоимость:				**320,66**	**323862**

17	**23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0050**		**212582,31**	**1063**
		НР второго уровня	%	3,6		7652,96	38
		Накладные расходы	%	--		7652,96	38
		Сметная прибыль	%	8		17618,82	88
		Сметная стоимость:				**237854,10**	**1189**
18	**23-060409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**1,0050**		**68343,68**	**68685**
		НР второго уровня	%	3,6		2460,37	2473
		Накладные расходы	%	--		2460,37	2473
		Сметная прибыль	%	8		5664,32	5693
		Сметная стоимость:				**76468,38**	**76851**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3087228**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**2991070**
	Материалы -		Тенге				**79793**
	Всего заработная плата -		Тенге				**458771**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2335014**
		Накладные расходы -	Тенге				**312248**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**197461**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**114787**
		Сметная прибыль -	Тенге				**264265**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**3567584**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**482**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**458771**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**96158**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**96158**
		Накладные расходы -	Тенге				**3462**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7970**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**107589**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3675173**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**482**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**458771**
РАЗДЕЛ 2.Водоснабжение и канализация							

19	**23-040501-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм**	**шт**	**18,0000**	**638,10**	**11486**
		НР второго уровня	%	3,6	22,97	413
		Накладные расходы	%	--	22,97	413
		Сметная прибыль	%	8	52,89	952
		Сметная стоимость:			**713,96**	**12851**
20	**23-040501-0208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм**	**шт**	**2,0000**	**820,90**	**1642**
		НР второго уровня	%	3,6	29,55	59
		Накладные расходы	%	--	29,55	59
		Сметная прибыль	%	8	68,04	136
		Сметная стоимость:			**918,49**	**1837**
21	**23-040501-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм**	**шт**	**2,0000**	**1112,05**	**2224**
		НР второго уровня	%	3,6	40,03	80
		Накладные расходы	%	--	40,03	80
		Сметная прибыль	%	8	92,17	184
		Сметная стоимость:			**1244,25**	**2489**
22	**23-040501-0210 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм**	**шт**	**1,0000**	**2023,51**	**2024**
		НР второго уровня	%	3,6	72,85	73
		Накладные расходы	%	--	72,85	73
		Сметная прибыль	%	8	167,71	168
		Сметная стоимость:			**2264,06**	**2264**
23	**23-040501-0211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**	**3063,30**	**6127**
		НР второго уровня	%	3,6	110,28	221

		Накладные расходы	%	--		110,28	221
		Сметная прибыль	%	8		253,89	508
		Сметная стоимость:				**3427,47**	**6855**
24	**11-160701-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка кранов поливочных, диам. 25 мм**	**1кран**	**5,0000**		**20325,12**	**101626**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,3	1,5	950,88	1426
		Итого оплата труда:				**285,26**	**1426**
24. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	304,78	15
24. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	371,47	19
24. 4	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	10	86,70	867
24. 5	23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	100	926,16	92616
24. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	247,03	25
24. 7	23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5	1331,55	6658
		Итого материалов:				**20039,85**	**100199**
		НР первого уровня	%	60,4		172,30	861
		НР второго уровня	%	3,6		737,91	3690
		Накладные расходы	%	--		910,21	4551
		Сметная прибыль	%	8		1698,83	8494
		Сметная стоимость:				**22934,15**	**114671**
25	**Перечень стр16 п32**	**Шланг поливочный диам.15мм**	**м**	**105,0000**		**497,32**	**52219**
		НР второго уровня	%	3,6		17,90	1880
		Накладные расходы	%	--		17,90	1880
		Сметная прибыль	%	8		41,22	4328
		Сметная стоимость:				**556,44**	**58427**
26	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**12,0000**		**1701,56**	**20419**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	1,47	17,64	896,91	15821
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,12	1033,56	124
		Итого оплата труда:				**1328,79**	**15945**
26. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,2	177,11	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,12	1765,94	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12	826,85	99
		Итого эксплуатация машин:				**99,56**	**1195**
26. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0132	177997,38	2350

26. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00168	195385,08	328
26. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	30195,06	725
		Итого материалов:				**283,54**	**3402**
		НР первого уровня	%	60,4		802,59	9631
		НР второго уровня	%	3,6		90,15	1082
		Накладные расходы	%	--		892,74	10713
		Сметная прибыль	%	8		207,54	2491
		Сметная стоимость:				**2801,84**	**33622**
27	**23-040905-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Dy 15 мм**	**шт**	**12,0000**		**968,27**	**11619**
		НР второго уровня	%	3,6		34,86	418
		Накладные расходы	%	--		34,86	418
		Сметная прибыль	%	8		80,25	963
		Сметная стоимость:				**1083,38**	**13001**
28	**23-041012-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5000, для воды Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**1,0000**		**11041,75**	**11042**
		НР второго уровня	%	3,6		397,50	398
		Накладные расходы	%	--		397,50	398
		Сметная прибыль	%	8		915,14	915
		Сметная стоимость:				**12354,39**	**12354**
29	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Упор бетонный**	**м3**	**0,0200**		**18050,06**	**361**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=726,19)	чел-ч	3,94	0,0788	835,12	66
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,00457	1186,91	5
		Итого оплата труда:				**3561,58**	**71**
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000054	3368,80	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000054	826,85	0
29. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0042	40,29	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00021	3112,72	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00021	1109,05	0
29. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,004	2856,70	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,004	952,20	4
29. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00022	61,77	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

29. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000306	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000306	826,85	0
		Итого эксплуатация машин:				**811,60**	**16**
29. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0204	12857,21	262
29.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,008	66,30	1
29.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000016	24432,67	0
29.12	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	0,00004	26027,95	1
29.13	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	0,000138	26027,95	4
29.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00001	27158,34	0
29.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0074	196,54	1
29.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000112	6598,38	1
29.17	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	0,000138	14275,36	2
29.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,00035	28,00	0
29.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0099	674,32	7
		Итого материалов:				**13948,10**	**279**
		НР первого уровня	%	48,5		1727,36	35
		НР второго уровня	%	3,6		711,99	14
		Накладные расходы	%	--		2439,35	49
		Сметная прибыль	%	8		1639,15	33
		Сметная стоимость:				**22128,57**	**443**
				Горячее водоснабжение			
30	**11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм**	**м**	**12,0000**		**2008,22**	**24099**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	1,64	19,68	980,00	19286
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	1,637	918,84	1504
		Итого оплата труда:				**1732,52**	**20790**
30. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	1,601	2281,83	3653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	1,601	732,37	1173
30. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,006	3580,31	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,006	826,85	5
30. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0036	3112,72	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0036	1109,05	4
30. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	1765,94	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264	826,85	22
		Итого эксплуатация машин:				**388,76**	**4665**

30. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,102	941,46	96
30. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,012	3716,38	45
30. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,0564	118,08	7
		Итого материалов:				**12,27**	**147**
		НР первого уровня	%	60,4		1046,44	12557
		НР второго уровня	%	3,6		109,97	1320
		Накладные расходы	%	--		1156,41	13877
		Сметная прибыль	%	8		253,17	3038
		Сметная стоимость:				**3417,80**	**41014**
31	**23-010602-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20х4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**12,0000**		**148,66**	**1784**
		НР второго уровня	%	3,6		5,35	64
		Накладные расходы	%	--		5,35	64
		Сметная прибыль	%	8		12,32	148
		Сметная стоимость:				**166,33**	**1996**
32	**23-040501-0207 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм**	**шт**	**6,0000**		**638,10**	**3829**
		НР второго уровня	%	3,6		22,97	138
		Накладные расходы	%	--		22,97	138
		Сметная прибыль	%	8		52,89	317
		Сметная стоимость:				**713,96**	**4284**
33	**11-170201-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка смесителей**	**шт**	**5,0000**		**693,59**	**3468**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,7	3,5	950,88	3328
		Итого оплата труда:				**665,61**	**3328**
33. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,05	11,62	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,15**	**1**
33. 3	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	1	61,24	61
33. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,065	304,78	20
33. 5	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,065	400,03	26
33. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,13	247,03	32

		Итого материалов:				**27,83**	**139**
		НР первого уровня	%	60,4		402,03	2010
		НР второго уровня	%	3,6		39,44	197
		Накладные расходы	%	--		441,47	2207
		Сметная прибыль	%	8		90,81	454
		Сметная стоимость:				**1225,87**	**6129**
34	**23-030102-1250 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**3,0000**		**6407,96**	**19224**
		НР второго уровня	%	3,6		230,69	692
		Накладные расходы	%	--		230,69	692
		Сметная прибыль	%	8		531,09	1593
		Сметная стоимость:				**7169,74**	**21509**
35	**23-030102-1238 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2,0000**		**3689,22**	**7378**
		НР второго уровня	%	3,6		132,81	266
		Накладные расходы	%	--		132,81	266
		Сметная прибыль	%	8		305,76	612
		Сметная стоимость:				**4127,79**	**8256**
		Канализация бытовая					
36	**11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**19,0000**		**575,64**	**10937**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	0,584	11,096	980,00	10874
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0057	1151,14	7
		Итого оплата труда:				**572,66**	**10881**
36. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0019	3580,31	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0019	826,85	2
36. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0019	3112,72	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0019	1109,05	2
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0019	1765,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0019	826,85	2
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**20**
36. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000228	179487,60	41
36. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,0741	28,00	2

		Итого материалов:				**2,26**	**43**
		НР первого уровня	%	60,4		345,89	6572
		НР второго уровня	%	3,6		33,17	630
		Накладные расходы	%	--		379,06	7202
		Сметная прибыль	%	8		76,38	1451
		Сметная стоимость:				**1031,08**	**19590**
37	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**51,0000**		**556,57**	**28385**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	0,56	28,56	980,00	27989
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0357	1134,35	40
		Итого оплата труда:				**549,59**	**28029**
37. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0153	3580,31	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0153	826,85	13
37. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0102	3112,72	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0102	1109,05	11
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0102	1765,94	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0102	826,85	8
		Итого эксплуатация машин:				**2,56**	**131**
37. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001357	179487,60	243
37. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,8007	28,00	22
		Итого материалов:				**5,21**	**266**
		НР первого уровня	%	60,4		331,95	16930
		НР второго уровня	%	3,6		31,99	1631
		Накладные расходы	%	--		363,94	18561
		Сметная прибыль	%	8		73,64	3756
		Сметная стоимость:				**994,16**	**50702**
38	**11-170101-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка трапов диам. 100 мм**	**комплект**	**3,0000**		**984,88**	**2955**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,79	2,37	950,88	2254
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,087	992,84	86
		Итого оплата труда:				**779,99**	**2340**
38. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,03	1386,92	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	732,37	22
38. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,057	1765,94	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057	826,85	47
		Итого эксплуатация машин:				**59,28**	**178**
38. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00096	138615,40	133
38. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00036	1083767,58	390

		Итого материалов:				**174,41**	**523**
		НР первого уровня	%	60,4		471,11	1413
		НР второго уровня	%	3,6		52,42	157
		Накладные расходы	%	--		523,53	1571
		Сметная прибыль	%	8		120,67	362
		Сметная стоимость:				**1629,08**	**4887**
39	**11-170101-0106 РСНБ РК 2015**	**Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**12,0000**		**2138,77**	**25665**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	1,95	23,4	950,88	22251
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,42	989,70	416
		Итого оплата труда:				**1888,85**	**22666**
39. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,24	11,62	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,156	1386,92	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,156	732,37	114
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,264	1765,94	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,264	826,85	218
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**857**
39. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00432	205870,68	889
39. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	2,4	339,66	815
39. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	4,8	110,23	529
39. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,36	304,78	110
39.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,24	400,03	96
39.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,48	247,03	119
		Итого материалов:				**213,16**	**2558**
		НР первого уровня	%	60,4		1140,87	13690
		НР второго уровня	%	3,6		118,07	1417
		Накладные расходы	%	--		1258,93	15107
		Сметная прибыль	%	8		271,82	3262
		Сметная стоимость:				**3669,51**	**44034**
40	**11-170301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**7,0000**		**2721,58**	**19051**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	2,22	15,54	940,23	14611
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,497	980,33	487
		Итого оплата труда:				**2156,91**	**15098**
40. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,14	11,62	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,224	1386,92	311

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,224	732,37	164
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,273	1765,94	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,273	826,85	226
		Итого эксплуатация машин:				**141,86**	**993**
40. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	2,8	339,66	951
40. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00056	1120908,60	628
40. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	2,8	110,23	309
40. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,028	304,78	9
40.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0007	1083767,58	759
40.11	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,56	1191,36	667
40.12	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,14	400,03	56
40.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,28	247,03	69
		Итого материалов:				**492,42**	**3447**
		НР первого уровня	%	60,4		1302,77	9119
		НР второго уровня	%	3,6		144,88	1014
		Накладные расходы	%	--		1447,65	10134
		Сметная прибыль	%	8		333,54	2335
		Сметная стоимость:				**4502,77**	**31519**
41	**11-170101-0110 РСНБ РК 2015**	**Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов**	**комплект**	**2,0000**		**1306,97**	**2614**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,99	1,98	950,88	1883
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,17	1001,61	170
		Итого оплата труда:				**1026,51**	**2053**
41. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,046	1386,92	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046	732,37	34
41. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,124	1765,94	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,124	826,85	103
		Итого эксплуатация машин:				**176,73**	**353**
41. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	138615,40	55
41. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00002	381819,66	8
41. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,12	304,78	37
41. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00014	1083767,58	152
41. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	195385,08	1
41.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	400,03	56
41.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,28	247,03	69
		Итого материалов:				**188,86**	**378**
		НР первого уровня	%	60,4		620,01	1240
		НР второго уровня	%	3,6		69,37	139

		Накладные расходы	%	--		689,38	1379
		Сметная прибыль	%	8		159,71	319
		Сметная стоимость:				**2156,06**	**4312**
42	**11-170501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка моек на одно отделение**	**комплект**	**2,0000**		**1830,21**	**3660**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	1,56	3,12	950,88	2967
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,054	976,70	53
		Итого оплата труда:				**1509,74**	**3019**
42. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04	11,62	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026	1386,92	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026	732,37	19
42. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028	1765,94	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028	826,85	23
		Итого эксплуатация машин:				**53,73**	**107**
42. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	13527,46	27
42. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	339,66	136
42. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	110,23	88
42. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,026	304,78	8
42.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00028	1083767,58	303
42.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,026	400,03	10
42.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,054	247,03	13
		Итого материалов:				**293,11**	**586**
		НР первого уровня	%	60,4		911,88	1824
		НР второго уровня	%	3,6		98,72	197
		Накладные расходы	%	--		1010,60	2021
		Сметная прибыль	%	8		227,26	455
		Сметная стоимость:				**3068,08**	**6136**
43	**23-030102-1104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2,0000**		**3965,19**	**7930**
		НР второго уровня	%	3,6		142,75	285
		Накладные расходы	%	--		142,75	285
		Сметная прибыль	%	8		328,63	657
		Сметная стоимость:				**4436,57**	**8873**

44	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**130,4800**		**511,02**	**66678**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	2400
		Накладные расходы	%	--		18,40	2400
		Сметная прибыль	%	8		42,35	5526
		Сметная стоимость:				**571,77**	**74605**
45	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Упор бетонный**	**м3**	**0,0200**		**18050,06**	**361**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=726,19)	чел-ч	3,94	0,0788	835,12	66
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,00457	1186,91	5
		Итого оплата труда:				**3561,58**	**71**
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000054	3368,80	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000054	826,85	0
45. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0042	40,29	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00021	3112,72	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00021	1109,05	0
45. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,004	2856,70	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,004	952,20	4
45. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00022	61,77	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000306	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000306	826,85	0
		Итого эксплуатация машин:				**811,60**	**16**
45. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0204	12857,21	262
45.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,008	66,30	1
45.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000016	24432,67	0
45.12	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	0,00004	26027,95	1
45.13	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	0,000138	26027,95	4
45.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00001	27158,34	0
45.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0074	196,54	1
45.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000112	6598,38	1
45.17	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	0,000138	14275,36	2
45.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,00035	28,00	0

45.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0099	674,32	7
		Итого материалов:				**13948,10**	**279**
		НР первого уровня	%	48,5		1727,36	35
		НР второго уровня	%	3,6		711,99	14
		Накладные расходы	%	--		2439,35	49
		Сметная прибыль	%	8		1639,15	33
		Сметная стоимость:				**22128,57**	**443**
46	**23-020302-2406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**9,0000**		**858,00**	**7722**
		НР второго уровня	%	3,6		30,89	278
		Накладные расходы	%	--		30,89	278
		Сметная прибыль	%	8		71,11	640
		Сметная стоимость:				**960,00**	**8640**
47	**23-020302-2410 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**9,0000**		**1462,38**	**13161**
		НР второго уровня	%	3,6		52,65	474
		Накладные расходы	%	--		52,65	474
		Сметная прибыль	%	8		121,20	1091
		Сметная стоимость:				**1636,23**	**14726**
48	**23-020302-3110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14,0000**		**2774,87**	**38848**
		НР второго уровня	%	3,6		99,90	1399
		Накладные расходы	%	--		99,90	1399
		Сметная прибыль	%	8		229,98	3220
		Сметная стоимость:				**3104,75**	**43466**
49	**23-020302-4714 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**5465,15**	**21861**
		НР второго уровня	%	3,6		196,75	787
		Накладные расходы	%	--		196,75	787
		Сметная прибыль	%	8		452,95	1812

		Сметная стоимость:				**6114,85**	**24459**
50	**23-020302-8706 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**31,0000**		**701,80**	**21756**
		НР второго уровня	%	3,6		25,26	783
		Накладные расходы	%	--		25,26	783
		Сметная прибыль	%	8		58,17	1803
		Сметная стоимость:				**785,23**	**24342**
51	**23-020302-8710 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10,0000**		**1275,38**	**12754**
		НР второго уровня	%	3,6		45,91	459
		Накладные расходы	%	--		45,91	459
		Сметная прибыль	%	8		105,70	1057
		Сметная стоимость:				**1427,00**	**14270**
52	**23-020403-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**1,0000**		**325,22**	**325**
		НР второго уровня	%	3,6		11,71	12
		Накладные расходы	%	--		11,71	12
		Сметная прибыль	%	8		26,95	27
		Сметная стоимость:				**363,88**	**364**
53	**23-020403-1303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**1,0000**		**441,99**	**442**
		НР второго уровня	%	3,6		15,91	16
		Накладные расходы	%	--		15,91	16
		Сметная прибыль	%	8		36,63	37
		Сметная стоимость:				**494,53**	**495**
54	**23-020303-2402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**602,04**	**4816**

		НР второго уровня	%	3,6		21,67	173
		Накладные расходы	%	--		21,67	173
		Сметная прибыль	%	8		49,90	399
		Сметная стоимость:				**673,61**	**5389**
55	**23-030102-2206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трап с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97**	**комплект**	**3,0000**		**11013,58**	**33041**
		НР второго уровня	%	3,6		396,49	1189
		Накладные расходы	%	--		396,49	1189
		Сметная прибыль	%	8		912,81	2738
		Сметная стоимость:				**12322,87**	**36969**
56	**23-020303-6606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1748,77**	**3498**
		НР второго уровня	%	3,6		62,96	126
		Накладные расходы	%	--		62,96	126
		Сметная прибыль	%	8		144,94	290
		Сметная стоимость:				**1956,66**	**3913**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**607029**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**722**
	Материалы -		Тенге				**558**
	Всего заработная плата -		Тенге				**142**
		Накладные расходы -	Тенге				**98**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**69**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**29**
		Сметная прибыль -	Тенге				**66**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**885**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**142**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**606307**
	Материалы -		Тенге				**111689**
	Всего заработная плата -		Тенге				**125577**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**363428**
		Накладные расходы -	Тенге				**100406**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**75848**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**24558**
		Сметная прибыль -	Тенге				**56537**

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**763250**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**131**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**125577**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**764135**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**132**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**125719**
РАЗДЕЛ 3.наружный водопровод и канализация							
		Водопровод					
57	**11-010101-0404 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3**	**80,0000**		**104,62**	**8369**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00845	0,676	670,00	453
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	3,096	952,20	2948
		Итого оплата труда:				**42,51**	**3401**
57. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0387	3,096	2556,98	7916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0387	3,096	952,20	2948
		Итого эксплуатация машин:				**98,96**	**7916**
		НР первого уровня	%	59,1		25,12	2010
		НР второго уровня	%	3,6		4,67	374
		Накладные расходы	%	--		29,80	2384
		Сметная прибыль	%	8		10,75	860
		Сметная стоимость:				**145,16**	**11613**
58	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**2,0000**		**1019,55**	**2039**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	1,416	2,832	720,02	2039
		Итого оплата труда:				**1019,55**	**2039**
		НР первого уровня	%	59,1		602,55	1205
		НР второго уровня	%	3,6		58,40	117
		Накладные расходы	%	--		660,95	1322
		Сметная прибыль	%	8		134,44	269
		Сметная стоимость:				**1814,94**	**3630**
59	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**82,0000**		**21,90**	**1796**
59. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,66092	952,20	629
		Итого оплата труда:				**7,67**	**629**
59. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,66092	2716,93	1796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,66092	952,20	629
		Итого эксплуатация машин:				**21,90**	**1796**

		НР первого уровня	%	59,1		4,54	372
		НР второго уровня	%	3,6		0,95	78
		Накладные расходы	%	--		5,49	450
		Сметная прибыль	%	8		2,19	180
		Сметная стоимость:				**29,58**	**2425**
60	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**82,0000**		**117,05**	**9598**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,51)	чел-ч	0,108	8,856	617,51	5469
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,152	826,85	1780
		Итого оплата труда:				**88,40**	**7248**
60. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,152	1872,54	4031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,152	826,85	1779
60. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	8,61	11,48	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,36**	**4129**
		НР первого уровня	%	59,1		52,24	4284
		НР второго уровня	%	3,6		6,09	500
		Накладные расходы	%	--		58,34	4784
		Сметная прибыль	%	8		14,03	1151
		Сметная стоимость:				**189,42**	**15532**
61	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0640**		**275911,93**	**17658**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	253	16,192	889,84	14408
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	1,06	914,76	970
		Итого оплата труда:				**240287,13**	**15378**
61. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,61696	3102,85	1914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,61696	952,20	587
61. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,05632	3779,96	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,05632	1109,05	62
61. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,52864	24,42	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,512	132,68	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0768	183,72	14

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,37504	1169,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,37504	826,85	310
61. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01216	1765,94	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01216	826,85	10
		Итого эксплуатация машин:				**41907,32**	**2682**
61.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,01152	24432,67	281
61.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00128	200244,36	256
61.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,256	118,08	30
		Итого материалов:				**8875,09**	**568**
		НР первого уровня	%	62,1		149218,31	9550
		НР второго уровня	%	3,6		15304,69	980
		Накладные расходы	%	--		164523,00	10529
		Сметная прибыль	%	8		35234,79	2255
		Сметная стоимость:				**475669,72**	**30443**
62	**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**	**64,2560**		**774,92**	**49793**
		НР второго уровня	%	3,6		27,90	1793
		Накладные расходы	%	--		27,90	1793
		Сметная прибыль	%	8		64,23	4127
		Сметная стоимость:				**867,04**	**55713**
63	**11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0640**		**767718,27**	**49134**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	203	12,992	807,71	10494
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,025498	1038,18	26
		Итого оплата труда:				**164378,74**	**10520**
63. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0064	3368,80	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0064	826,85	5
63. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	1,91	825,19	1576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,0191	1109,00	21
63. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	4,422	38,81	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27642,32**	**1769**
63. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	110,72	250,77	27765
63. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	2,752	2778,52	7646
63. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,02368	16137,42	382

63. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01984	6598,38	131
63.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00192	365427,42	702
63.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,016	14275,36	228
63.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0768	211,96	16
		Итого материалов:				**576110,82**	**36871**
		НР первого уровня	%	62,1		102079,20	6533
		НР второго уровня	%	3,6		31312,71	2004
		Накладные расходы	%	--		133391,91	8537
		Сметная прибыль	%	8		72088,81	4614
		Сметная стоимость:				**973198,99**	**62285**
64	**11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0640**		**44269,32**	**2833**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	51,5	3,296	732,37	2414
		Итого оплата труда:				**37717,06**	**2414**
64. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,00015	426597,63	64
64. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	3,008	118,08	355
		Итого материалов:				**6552,26**	**419**
		НР первого уровня	%	62,1		23422,29	1499
		НР второго уровня	%	3,6		2436,90	156
		Накладные расходы	%	--		25859,19	1655
		Сметная прибыль	%	8		5610,28	359
		Сметная стоимость:				**75738,79**	**4847**
		Канализация					
65	**11-010101-0404 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3**	**27,0000**		**104,62**	**2825**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00845	0,22815	670,00	153
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	1,045	952,20	995
		Итого оплата труда:				**42,51**	**1148**
65. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0387	1,045	2556,98	2672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0387	1,045	952,20	995
		Итого эксплуатация машин:				**98,96**	**2672**
		НР первого уровня	%	59,1		25,12	678
		НР второго уровня	%	3,6		4,67	126
		Накладные расходы	%	--		29,80	804
		Сметная прибыль	%	8		10,75	290
		Сметная стоимость:				**145,16**	**3919**

66	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**2,0000**		**1019,55**	**2039**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	1,416	2,832	720,02	2039
		Итого оплата труда:				**1019,55**	**2039**
		НР первого уровня	%	59,1		602,55	1205
		НР второго уровня	%	3,6		58,40	117
		Накладные расходы	%	--		660,95	1322
		Сметная прибыль	%	8		134,44	269
		Сметная стоимость:				**1814,94**	**3630**
67	**11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы из полиэтиленовых труб**	**м3**	**4,4000**		**3417,29**	**15036**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,78	3,432	701,49	2408
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	1,276	861,43	1099
		Итого оплата труда:				**796,98**	**3507**
67. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,924	1872,54	1730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,924	826,85	764
67. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,848	11,48	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,352	3380,98	1190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,352	952,20	335
		Итого эксплуатация машин:				**668,53**	**2942**
67. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,84	1997,63	9669
67. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,66	28,00	18
		Итого материалов:				**2201,59**	**9687**
		НР первого уровня	%	50,8		404,86	1781
		НР второго уровня	%	3,6		137,60	605
		Накладные расходы	%	--		542,46	2387
		Сметная прибыль	%	8		316,78	1394
		Сметная стоимость:				**4276,53**	**18817**
68	**11-010102-0404 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3(вытесненный грунт)**	**м3**	**6,4000**		**173,66**	**1111**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	0,0212	0,13568	751,51	102
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	0,38976	952,20	371
		Итого оплата труда:				**73,92**	**473**
68. 3	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,07808	2716,93	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,07808	952,20	74
68. 4	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0487	0,31168	2556,98	797

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0487	0,31168	952,20	297
		Итого эксплуатация машин:				**157,67**	**1009**
68. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,000192	1795,08	0
		Итого материалов:				**0,05**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		43,69	280
		НР второго уровня	%	3,6		7,82	50
		Накладные расходы	%	--		51,51	330
		Сметная прибыль	%	8		18,01	115
		Сметная стоимость:				**243,18**	**1556**
69	**41-010102-1015 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**10,8800**		**693,50**	**7545**
		НР второго уровня	%	3,6		24,97	272
		Накладные расходы	%	--		24,97	272
		Сметная прибыль	%	8		57,48	625
		Сметная стоимость:				**775,94**	**8442**
70	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**6,4000**		**12,49**	**80**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00272	0,017408	670,00	12
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,019392	1102,53	21
		Итого оплата труда:				**5,16**	**33**
70. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,000448	1932,26	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,000448	826,85	0
70. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,018944	3545,38	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,018944	1109,05	21
		Итого эксплуатация машин:				**10,63**	**68**
70. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000128	1795,08	0
		Итого материалов:				**0,04**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		3,05	20
		НР второго уровня	%	3,6		0,56	4
		Накладные расходы	%	--		3,61	23
		Сметная прибыль	%	8		1,29	8
		Сметная стоимость:				**17,39**	**111**
71	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,0000**		**579,29**	**1159**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,885	1,77	654,56	1159

		Итого оплата труда:				**579,29**	**1159**
		НР первого уровня	%	59,1		342,36	685
		НР второго уровня	%	3,6		33,18	66
		Накладные расходы	%	--		375,54	751
		Сметная прибыль	%	8		76,39	153
		Сметная стоимость:				**1031,21**	**2062**
72	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**22,6000**		**21,90**	**495**
72. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,182156	952,20	173
		Итого оплата труда:				**7,67**	**173**
72. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,182156	2716,93	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,182156	952,20	173
		Итого эксплуатация машин:				**21,90**	**495**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	103
		НР второго уровня	%	3,6		0,95	22
		Накладные расходы	%	--		5,49	124
		Сметная прибыль	%	8		2,19	50
		Сметная стоимость:				**29,58**	**668**
73	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**22,6000**		**117,05**	**2645**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,51)	чел-ч	0,108	2,441	617,51	1507
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,59325	826,85	491
		Итого оплата труда:				**88,40**	**1998**
73. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,59325	1872,54	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,59325	826,85	491
73. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,373	11,48	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,36**	**1138**
		НР первого уровня	%	59,1		52,24	1181
		НР второго уровня	%	3,6		6,09	138
		Накладные расходы	%	--		58,34	1318
		Сметная прибыль	%	8		14,03	317
		Сметная стоимость:				**189,42**	**4281**
74	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0220**		**287750,46**	**6331**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	247	5,434	789,18	4288

74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,84128	743,81	626
		Итого оплата труда:				**223370,72**	**4914**
74. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,7546	2281,83	1722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,7546	732,37	553
74. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,01144	2856,70	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01144	952,20	11
74. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,44	132,68	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,05104	1169,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,05104	826,85	42
74. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0242	1765,94	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0242	826,85	20
		Итого эксплуатация машин:				**87060,47**	**1915**
74. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00968	215,22	2
74. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	1,056	118,08	125
		Итого материалов:				**5762,54**	**127**
		НР первого уровня	%	62,1		138713,22	3052
		НР второго уровня	%	3,6		15352,69	338
		Накладные расходы	%	--		154065,91	3389
		Сметная прибыль	%	8		35345,31	778
		Сметная стоимость:				**477161,68**	**10498**
75	**23-010503-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**22,2200**		**1185,88**	**26350**
		НР второго уровня	%	3,6		42,69	949
		Накладные расходы	%	--		42,69	949
		Сметная прибыль	%	8		98,29	2184
		Сметная стоимость:				**1326,86**	**29483**
76	**11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах**	**м3**	**0,7300**		**36950,61**	**26974**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	15,868	11,584	779,92	9034
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	1,782	1053,56	1877
		Итого оплата труда:				**14947,51**	**10912**
76. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	1,432	3112,72	4456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	1,432	1109,05	1588
76. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,05548	514,21	29

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,3504	1765,94	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,3504	826,85	290
		Итого эксплуатация машин:				**6990,78**	**5103**
76. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,09125	12633,11	1153
76. 7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,2993	13969,80	4181
76. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,05256	15804,24	831
76. 9	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,01533	12852,17	197
76.10	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000584	15936,61	9
76.11	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0073	96386,33	704
76.12	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,001314	49868,82	66
76.13	21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,005256	1083767,58	5696
		Итого материалов:				**17584,06**	**12836**
		НР первого уровня	%	62,1		9282,40	6776
		НР второго уровня	%	3,6		1664,39	1215
		Накладные расходы	%	--		10946,79	7991
		Сметная прибыль	%	8		3831,79	2797
		Сметная стоимость:				**51729,19**	**37762**
77	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**8819,84**	**8820**
		НР второго уровня	%	3,6		317,51	318
		Накладные расходы	%	--		317,51	318
		Сметная прибыль	%	8		730,99	731
		Сметная стоимость:				**9868,34**	**9868**
78	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**1,0000**		**8782,63**	**8783**
		НР второго уровня	%	3,6		316,17	316
		Накладные расходы	%	--		316,17	316
		Сметная прибыль	%	8		727,90	728
		Сметная стоимость:				**9826,71**	**9827**

79	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**1,0000**	**5612,02**	**5612**
		НР второго уровня	%	3,6	202,03	202
		Накладные расходы	%	--	202,03	202
		Сметная прибыль	%	8	465,12	465
		Сметная стоимость:			**6279,18**	**6279**
80	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**1,0000**	**7946,73**	**7947**
		НР второго уровня	%	3,6	286,08	286
		Накладные расходы	%	--	286,08	286
		Сметная прибыль	%	8	658,62	659
		Сметная стоимость:			**8891,44**	**8891**
81	**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**	**1489,38**	**1489**
		НР второго уровня	%	3,6	53,62	54
		Накладные расходы	%	--	53,62	54
		Сметная прибыль	%	8	123,44	123
		Сметная стоимость:			**1666,44**	**1666**
82	**23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**	**15690,60**	**15691**
		НР второго уровня	%	3,6	564,86	565
		Накладные расходы	%	--	564,86	565
		Сметная прибыль	%	8	1300,44	1300
		Сметная стоимость:			**17555,90**	**17556**
83	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**шт**	**4,0000**	**565,08**	**2260**
		НР второго уровня	%	3,6	20,34	81

		Накладные расходы	%	--		20,34	81
		Сметная прибыль	%	8		46,83	187
		Сметная стоимость:				**632,26**	**2529**
84	**11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм**	**м2**	**1,8900**		**552,69**	**1045**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,0398	0,075222	701,49	53
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	0,062654	1050,31	66
		Итого оплата труда:				**62,74**	**119**
84. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,006426	6156,55	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,006426	1109,05	7
84. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,00567	3368,80	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00567	826,85	5
84. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,004442	3545,38	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,004442	1109,05	5
84. 6	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,022491	3807,71	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,022491	1109,05	25
84. 7	32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,016254	4799,06	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,016254	1109,05	18
84. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,007371	3335,54	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,007371	826,85	6
		Итого эксплуатация машин:				**138,96**	**263**
84. 9	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,0189	2993,55	57
84.10	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	0,042903	2239,77	96
84.11	21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	0,22869	2513,96	575
84.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	0,0567	28,00	2
		Итого материалов:				**385,81**	**729**
		НР первого уровня	%	60,3		37,83	71
		НР второго уровня	%	3,6		21,26	40
		Накладные расходы	%	--		59,09	112
		Сметная прибыль	%	8		48,94	93
		Сметная стоимость:				**660,72**	**1249**
85	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**м2**	**1,8900**		**1099,24**	**2078**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	0,144	0,27216	798,44	217
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,001323	907,48	1

		Итого оплата труда:				**115,61**	**219**
85. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000567	3368,80	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000567	826,85	0
85. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,000378	3112,72	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000378	1109,05	0
85. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000378	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000378	826,85	0
		Итого эксплуатация машин:				**1,99**	**4**
85. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,00945	1997,63	19
85. 7	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,134946	12852,17	1734
85. 8	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,001134	91068,21	103
		Итого материалов:				**982,27**	**1856**
		НР первого уровня	%	60,3		69,71	132
		НР второго уровня	%	3,6		42,08	80
		Накладные расходы	%	--		111,80	211
		Сметная прибыль	%	8		96,88	183
		Сметная стоимость:				**1307,91**	**2472**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**287535**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**195701**
	Материалы -		Тенге				**63095**
	Всего заработная плата -		Тенге				**68323**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2260**
	Местные материалы -		Тенге				**32651**
	Транспортные расходы -		Тенге				**7545**
		Накладные расходы -	Тенге				**49952**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**41416**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**8536**
		Сметная прибыль -	Тенге				**19652**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**265305**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**86**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**68323**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**91834**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**91834**
		Накладные расходы -	Тенге				**3306**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7611**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**102751**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**368056**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**86**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**68323**

		РАЗДЕЛ 4.Отопления					
		ОТОПЛЕНИЕ БЛОК2,3					
86	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**30,3000**		**17338,51**	**525357**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=770,04)	чел-ч	0,70246	21,285	885,55	18848
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	1,891	991,43	1875
		Итого оплата труда:				**683,94**	**20723**
86. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,065539	11,62	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,043693	3112,72	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,043693	1109,05	48
86. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,805192	1386,92	1117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,805192	732,37	590
86. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	1,042	1765,94	1841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	1,042	826,85	862
		Итого эксплуатация машин:				**127,65**	**3868**
86. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,015301	13527,46	207
86. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,915	933,30	1787
86. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,23634	5319,30	1257
86.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,23331	5524,32	1289
86.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	30,3	16438,95	498100
		Итого материалов:				**16588,79**	**502640**
		НР первого уровня	%	60,4		413,10	12517
		НР второго уровня	%	3,6		639,06	19363
		Накладные расходы	%	--		1052,16	31880
		Сметная прибыль	%	8		1471,25	44579
		Сметная стоимость:				**19861,92**	**601816**
87	**23-040902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**10460,29**	**41841**
		НР второго уровня	%	3,6		376,57	1506
		Накладные расходы	%	--		376,57	1506
		Сметная прибыль	%	8		866,95	3468
		Сметная стоимость:				**11703,81**	**46815**

88	**23-040902-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**22,0000**		**8449,27**	**185884**
		НР второго уровня	%	3,6		304,17	6692
		Накладные расходы	%	--		304,17	6692
		Сметная прибыль	%	8		700,28	15406
		Сметная стоимость:				**9453,72**	**207982**
89	**23-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**7,0000**		**295,18**	**2066**
		НР второго уровня	%	3,6		10,63	74
		Накладные расходы	%	--		10,63	74
		Сметная прибыль	%	8		24,46	171
		Сметная стоимость:				**330,27**	**2312**
90	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,3000**		**67,72**	**291**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,12685	1051,72	133
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00086	1033,60	1
		Итого оплата труда:				**31,23**	**134**
90. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00043	3368,80	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00043	826,85	0
90. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00043	36,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00043	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00043	826,85	0
90. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,04816	47,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,30**	**6**
90. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000064	273897,54	18
90. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000387	347596,99	135
		Итого материалов:				**35,39**	**152**
		НР первого уровня	%	54,2		16,93	73
		НР второго уровня	%	3,6		3,05	13
		Накладные расходы	%	--		19,98	86
		Сметная прибыль	%	8		7,02	30
		Сметная стоимость:				**94,71**	**407**

91	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**4,3000**		**79,93**	**344**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,016	0,0688	896,91	62
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00129	1033,57	1
		Итого оплата труда:				**14,66**	**63**
91. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00043	3368,80	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00043	826,85	0
91. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00043	36,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00086	1765,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00086	826,85	1
91. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0602	47,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,69**	**7**
91. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000056	273897,54	15
91. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,387	670,33	259
		Итого материалов:				**63,89**	**275**
		НР первого уровня	%	54,2		7,95	34
		НР второго уровня	%	3,6		3,16	14
		Накладные расходы	%	--		11,11	48
		Сметная прибыль	%	8		7,28	31
		Сметная стоимость:				**98,32**	**423**
92	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,2825**		**30215,87**	**8536**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	18,8	5,311	907,56	4820
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,113	1033,56	117
		Итого оплата труда:				**17475,50**	**4937**
92. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,33335	8,04	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,113	1765,94	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,113	826,85	93
		Итого эксплуатация машин:				**894,83**	**253**
92. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,003079	125934,59	388
92. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,31075	150,96	47
92. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,13	125,46	142

92. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000011	1215531,96	14
92. 9	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,011017	260763,17	2873
		Итого материалов:				**12258,97**	**3463**
		НР первого уровня	%	55,3		9663,95	2730
		НР второго уровня	%	3,6		1435,67	406
		Накладные расходы	%	--		11099,62	3136
		Сметная прибыль	%	8		3305,24	934
		Сметная стоимость:				**44620,73**	**12605**
93	**21-110203-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50**	**м3**	**0,2825**		**8319,79**	**2350**
		НР второго уровня	%	3,6		299,51	85
		Накладные расходы	%	--		299,51	85
		Сметная прибыль	%	8		689,54	195
		Сметная стоимость:				**9308,85**	**2630**
94	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**	**48,6400**		**666,96**	**32441**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,646	31,421	874,90	27491
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,019456	1004,04	20
		Итого оплата труда:				**565,59**	**27510**
94. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004864	1386,92	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004864	732,37	4
94. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,014592	1765,94	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,014592	826,85	12
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**41**
94. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,14592	84,66	12
94. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,313	381,67	501
94. 7	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,246	11,965	367,39	4396
		Итого материалов:				**100,94**	**4910**
		НР первого уровня	%	54,8		309,94	15076
		НР второго уровня	%	3,6		35,17	1711
		Накладные расходы	%	--		345,11	16786
		Сметная прибыль	%	8		80,97	3938
		Сметная стоимость:				**1093,03**	**53165**
				Узел управления №1			

95	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1723,63**	**6895**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	1,47	5,88	896,91	5274
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1033,56	83
		Итого оплата труда:				**1339,13**	**5357**
95. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	177,11	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1765,94	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	826,85	66
		Итого эксплуатация машин:				**121,63**	**487**
95. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	177997,38	783
95. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109
95. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242
		Итого материалов:				**283,54**	**1134**
		НР первого уровня	%	60,4		808,83	3235
		НР второго уровня	%	3,6		91,17	365
		Накладные расходы	%	--		900,00	3600
		Сметная прибыль	%	8		209,89	840
		Сметная стоимость:				**2833,52**	**11334**
96	**23-040901-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**19214,63**	**38429**
		НР второго уровня	%	3,6		691,73	1383
		Накладные расходы	%	--		691,73	1383
		Сметная прибыль	%	8		1592,51	3185
		Сметная стоимость:				**21498,87**	**42998**
97	**23-040901-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**28198,68**	**56397**
		НР второго уровня	%	3,6		1015,15	2030
		Накладные расходы	%	--		1015,15	2030
		Сметная прибыль	%	8		2337,11	4674
		Сметная стоимость:				**31550,94**	**63102**

98	**23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**688,41**	**2754**
		НР второго уровня	%	3,6		24,78	99
		Накладные расходы	%	--		24,78	99
		Сметная прибыль	%	8		57,06	228
		Сметная стоимость:				**770,25**	**3081**
99	**23-020103-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**834,48**	**3338**
		НР второго уровня	%	3,6		30,04	120
		Накладные расходы	%	--		30,04	120
		Сметная прибыль	%	8		69,16	277
		Сметная стоимость:				**933,68**	**3735**
100	**23-040501-0215 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм**	**шт**	**6,0000**		**1094,33**	**6566**
		НР второго уровня	%	3,6		39,40	236
		Накладные расходы	%	--		39,40	236
		Сметная прибыль	%	8		90,70	544
		Сметная стоимость:				**1224,42**	**7347**
101	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1723,63**	**1724**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	1,47	1,47	896,91	1318
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1033,57	21
		Итого оплата труда:				**1339,13**	**1339**
101. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	177,11	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1765,94	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	826,85	17
		Итого эксплуатация машин:				**121,63**	**122**
101. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	177997,38	196
101. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
101. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60

		Итого материалов:				**283,54**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		808,83	809
		НР второго уровня	%	3,6		91,17	91
		Накладные расходы	%	--		900,00	900
		Сметная прибыль	%	8		209,89	210
		Сметная стоимость:				**2833,52**	**2834**
102	**23-041005-2113 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий трехходовой поворотный HRB 3 с внутренней резьбой, присоединение Rp 1 1/4, пропускной способностью 25 м3/ч, Тмакс 110°С, PN 10, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1,0000**		**42024,28**	**42024**
		НР второго уровня	%	3,6		1512,87	1513
		Накладные расходы	%	--		1512,87	1513
		Сметная прибыль	%	8		3482,97	3483
		Сметная стоимость:				**47020,13**	**47020**
103	**11-180701-0102 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**49033,41**	**98067**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	2,719	5,438	918,21	4994
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412	1209,94	50
		Итого оплата труда:				**2521,71**	**5043**
103. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3112,72	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1109,05	23
103. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8034	1,607	177,11	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	1765,94	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	826,85	17
		Итого эксплуатация машин:				**240,68**	**481**
103. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	236303,40	586
103. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	398718,24	2392
103. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00074	195385,08	145
103. 9	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	965,05	7720
103.10	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	30195,06	242
103.11	23-051205-0203	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	2	40753,51	81507
		Итого материалов:				**46295,95**	**92592**
		НР первого уровня	%	60,4		1523,11	3046
		НР второго уровня	%	3,6		1820,04	3640
		Накладные расходы	%	--		3343,15	6686

		Сметная прибыль	%	8		4190,13	8380
		Сметная стоимость:				**56566,69**	**113133**
104	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**4,0000**		**351,96**	**1408**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,3193	1,277	928,87	1186
		Итого оплата труда:				**296,59**	**1186**
104. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	396980,10	175
104. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,78	12
104. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,47	15
104. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,03	20
		Итого материалов:				**55,37**	**221**
		НР первого уровня	%	60,4		179,14	717
		НР второго уровня	%	3,6		19,12	76
		Накладные расходы	%	--		198,26	793
		Сметная прибыль	%	8		44,02	176
		Сметная стоимость:				**594,23**	**2377**
105	**23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт**	**4,0000**		**1288,26**	**5153**
		НР второго уровня	%	3,6		46,38	186
		Накладные расходы	%	--		46,38	186
		Сметная прибыль	%	8		106,77	427
		Сметная стоимость:				**1441,41**	**5766**
106	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**комплект**	**4,0000**		**2307,43**	**9230**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	0,2266	0,9064	980,00	888
		Итого оплата труда:				**222,07**	**888**
106. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,78	12
106. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,47	15
106. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,03	20
106. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2073,66	8295
		Итого материалов:				**2085,36**	**8341**
		НР первого уровня	%	60,4		134,13	537
		НР второго уровня	%	3,6		87,90	352

		Накладные расходы	%	--		222,02	888
		Сметная прибыль	%	8		202,36	809
		Сметная стоимость:				**2731,81**	**10927**
107	**13-120901-0101 РСНБ РК 2015**	**Бобышки облегченная для манометра**	**шт**	**4,0000**		**1313,51**	**5254**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,58	2,32	950,88	2206
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004	1033,50	0
		Итого оплата труда:				**551,61**	**2206**
107. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	2,19	177,11	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004	826,85	0
		Итого эксплуатация машин:				**121,43**	**486**
107. 5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	113471,10	45
107. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,12	424,32	51
107. 7	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	4	211,55	846
107. 8	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	4	142,80	571
107. 9	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	4	262,14	1049
		Итого материалов:				**640,57**	**2562**
		НР первого уровня	%	40,6		223,95	896
		НР второго уровня	%	3,6		55,35	221
		Накладные расходы	%	--		279,30	1117
		Сметная прибыль	%	8		127,42	510
		Сметная стоимость:				**1720,23**	**6881**
108	**13-120901-0101 РСНБ РК 2015**	**Бобышки для термометра**	**шт**	**4,0000**		**1313,51**	**5254**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,58	2,32	950,88	2206
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004	1033,50	0
		Итого оплата труда:				**551,61**	**2206**
108. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	2,19	177,11	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004	826,85	0
		Итого эксплуатация машин:				**121,43**	**486**
108. 5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	113471,10	45
108. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,12	424,32	51
108. 7	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	4	211,55	846
108. 8	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	4	142,80	571
108. 9	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	4	262,14	1049
		Итого материалов:				**640,57**	**2562**

		НР первого уровня	%	40,6		223,95	896
		НР второго уровня	%	3,6		55,35	221
		Накладные расходы	%	--		279,30	1117
		Сметная прибыль	%	8		127,42	510
		Сметная стоимость:				**1720,23**	**6881**
109	**13-110201-0102 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1,0000**		**1557,51**	**1558**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	1,56	1,56	980,00	1529
		Итого оплата труда:				**1528,79**	**1529**
109. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,042	683,83	29
		Итого материалов:				**28,72**	**29**
		НР первого уровня	%	44		672,67	673
		НР второго уровня	%	3,6		80,29	80
		Накладные расходы	%	--		752,96	753
		Сметная прибыль	%	8		184,84	185
		Сметная стоимость:				**2495,31**	**2495**
110	**23-051501-0904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 3,5 м3/ч, расход Gмакс 7 м3/ч, монтажной длиной 260 мм, присоединительным диаметром G 5/4B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**120883,71**	**120884**
		НР второго уровня	%	3,6		4351,81	4352
		Накладные расходы	%	--		4351,81	4352
		Сметная прибыль	%	8		10018,84	10019
		Сметная стоимость:				**135254,37**	**135254**
111	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**509,43**	**509**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,553	0,553	839,20	464
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0106	845,48	9
		Итого оплата труда:				**473,04**	**473**
111. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0012	3580,31	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0012	826,85	1
111. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	3112,72	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007	1109,05	1
111. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0087	1765,94	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0087	826,85	7
111. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,1844	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,98**	**25**

111. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00008	15804,24	1
111. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,002	494,32	1
111. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0032	4812,68	15
111.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0035	180,81	1
111.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0176	118,08	2
		Итого материалов:				**20,36**	**20**
		НР первого уровня	%	60,4		285,72	286
		НР второго уровня	%	3,6		28,63	29
		Накладные расходы	%	--		314,34	314
		Сметная прибыль	%	8		65,90	66
		Сметная стоимость:				**889,67**	**890**
112	**23-010201-0117 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**309,74**	**310**
		НР второго уровня	%	3,6		11,15	11
		Накладные расходы	%	--		11,15	11
		Сметная прибыль	%	8		25,67	26
		Сметная стоимость:				**346,56**	**347**
113	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1481,26**	**2963**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,553	1,106	965,08	1067
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0212	1056,86	22
		Итого оплата труда:				**544,89**	**1090**
113. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	3580,31	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	826,85	2
113. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3112,72	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1109,05	2
113. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0174	1765,94	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0174	826,85	14
113. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,3688	17,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,23**	**62**
113. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00016	15804,24	3

113. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,004	494,32	2
113. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0064	4812,68	31
113.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,007	180,81	1
113.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2	894,81	1790
113.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,055	118,08	6
		Итого материалов:				**916,34**	**1833**
		НР первого уровня	%	60,4		329,11	658
		НР второго уровня	%	3,6		65,17	130
		Накладные расходы	%	--		394,29	789
		Сметная прибыль	%	8		150,04	300
		Сметная стоимость:				**2025,59**	**4051**
114	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**1904,38**	**1904**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,656	0,656	965,08	633
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0124	1056,32	13
		Итого оплата труда:				**646,19**	**646**
114. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	3580,31	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0015	826,85	1
114. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	3112,72	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	1109,05	1
114. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0101	1765,94	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0101	826,85	8
114. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,2494	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**37,44**	**37**
114. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00012	15804,24	2
114. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,003	494,32	1
114. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0041	4812,68	20
114.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0045	180,81	1
114.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	1204,45	1204
114.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,0464	118,08	5
		Итого материалов:				**1233,85**	**1234**

		НР первого уровня	%	60,4		390,30	390
		НР второго уровня	%	3,6		82,61	83
		Накладные расходы	%	--		472,91	473
		Сметная прибыль	%	8		190,18	190
		Сметная стоимость:				**2567,47**	**2567**
115	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,4982**		**30215,87**	**15054**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	18,8	9,366	907,56	8500
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,19928	1033,56	206
		Итого оплата труда:				**17475,50**	**8706**
115. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,587876	8,04	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,19928	1765,94	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,19928	826,85	165
		Итого эксплуатация машин:				**894,83**	**446**
115. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,00543	125934,59	684
115. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,54802	150,96	83
115. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,993	125,46	250
115. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00002	1215531,96	24
115. 9	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,01943	260763,17	5067
		Итого материалов:				**12258,97**	**6107**
		НР первого уровня	%	55,3		9663,95	4815
		НР второго уровня	%	3,6		1435,67	715
		Накладные расходы	%	--		11099,62	5530
		Сметная прибыль	%	8		3305,24	1647
		Сметная стоимость:				**44620,73**	**22230**
116	**21-110203-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50**	**м3**	**0,5141**		**8319,79**	**4278**
		НР второго уровня	%	3,6		299,51	154
		Накладные расходы	%	--		299,51	154
		Сметная прибыль	%	8		689,54	355
		Сметная стоимость:				**9308,85**	**4786**

117	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11,0000**		**1687,44**	**18562**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,337	3,707	950,88	3525
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0649	1075,41	70
		Итого оплата труда:				**326,79**	**3595**
117. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	3580,31	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088	826,85	7
117. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0077	3112,72	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0077	1109,05	9
117. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0484	1765,94	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0484	826,85	40
117. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1529	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**16,31**	**179**
117. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,044	494,32	22
117. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000021	592725,24	12
117. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,03762	180,81	7
117.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0066	304,78	2
117.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0583	371,47	22
117.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	11	1342,91	14772
117.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0759	118,08	9
117.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0484	247,03	12
		Итого материалов:				**1350,69**	**14858**
		НР первого уровня	%	60,4		197,38	2171
		НР второго уровня	%	3,6		67,85	746
		Накладные расходы	%	--		265,24	2918
		Сметная прибыль	%	8		156,21	1718
		Сметная стоимость:				**2108,89**	**23198**
118	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50,0000**		**511,02**	**25551**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	920
		Накладные расходы	%	--		18,40	920

		Сметная прибыль	%	8		42,35	2118
		Сметная стоимость:				**571,77**	**28589**
119	**Перечень оборуд., материалов п.4**	**Насос ручной НР-1,25/30**	**шт**	**1,0000**		**24464,29**	**24464**
		НР второго уровня	%	3,6		880,71	881
		Накладные расходы	%	--		880,71	881
		Сметная прибыль	%	8		2027,60	2028
		Сметная стоимость:				**27372,60**	**27373**
				Узел управления №2			
120	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1723,63**	**6895**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	1,47	5,88	896,91	5274
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1033,56	83
		Итого оплата труда:				**1339,13**	**5357**
120. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	177,11	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1765,94	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	826,85	66
		Итого эксплуатация машин:				**121,63**	**487**
120. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	177997,38	783
120. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109
120. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242
		Итого материалов:				**283,54**	**1134**
		НР первого уровня	%	60,4		808,83	3235
		НР второго уровня	%	3,6		91,17	365
		Накладные расходы	%	--		900,00	3600
		Сметная прибыль	%	8		209,89	840
		Сметная стоимость:				**2833,52**	**11334**
121	**23-040901-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**19214,63**	**38429**
		НР второго уровня	%	3,6		691,73	1383
		Накладные расходы	%	--		691,73	1383
		Сметная прибыль	%	8		1592,51	3185
		Сметная стоимость:				**21498,87**	**42998**

122	**23-040901-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**28198,68**	**56397**
		НР второго уровня	%	3,6		1015,15	2030
		Накладные расходы	%	--		1015,15	2030
		Сметная прибыль	%	8		2337,11	4674
		Сметная стоимость:				**31550,94**	**63102**
123	**23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**688,41**	**2754**
		НР второго уровня	%	3,6		24,78	99
		Накладные расходы	%	--		24,78	99
		Сметная прибыль	%	8		57,06	228
		Сметная стоимость:				**770,25**	**3081**
124	**23-020103-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**834,48**	**3338**
		НР второго уровня	%	3,6		30,04	120
		Накладные расходы	%	--		30,04	120
		Сметная прибыль	%	8		69,16	277
		Сметная стоимость:				**933,68**	**3735**
125	**23-040501-0215 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм**	**шт**	**6,0000**		**1094,33**	**6566**
		НР второго уровня	%	3,6		39,40	236
		Накладные расходы	%	--		39,40	236
		Сметная прибыль	%	8		90,70	544
		Сметная стоимость:				**1224,42**	**7347**
126	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1701,56**	**1702**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	1,47	1,47	896,91	1318
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1033,56	10

		Итого оплата труда:				**1328,79**	**1329**
126. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	177,11	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1765,94	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	826,85	8
		Итого эксплуатация машин:				**99,56**	**100**
126. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	177997,38	196
126. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
126. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,54**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		802,59	803
		НР второго уровня	%	3,6		90,15	90
		Накладные расходы	%	--		892,74	893
		Сметная прибыль	%	8		207,54	208
		Сметная стоимость:				**2801,84**	**2802**
127	**23-041005-2111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий трехходовой поворотный HRB 3 с внутренней резьбой, присоединение Rp 1, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 110°С, PN 10, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1,0000**		**24004,46**	**24004**
		НР второго уровня	%	3,6		864,16	864
		Накладные расходы	%	--		864,16	864
		Сметная прибыль	%	8		1989,49	1989
		Сметная стоимость:				**26858,11**	**26858**
128	**11-180701-0101 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**40320,05**	**80640**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	2,719	5,438	918,21	4994
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412	1209,94	50
		Итого оплата труда:				**2521,71**	**5043**
128. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3112,72	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1109,05	23
128. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8034	1,607	177,11	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	1765,94	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	826,85	17
		Итого эксплуатация машин:				**240,68**	**481**
128. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	236303,40	586
128. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	398718,24	2392

128. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00074	195385,08	145
128. 9	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	884,59	7077
128.10	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	30195,06	242
128.11	23-051205-0202	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	2	32361,99	64724
		Итого материалов:				**37582,59**	**75165**
		НР первого уровня	%	60,4		1523,11	3046
		НР второго уровня	%	3,6		1506,35	3013
		Накладные расходы	%	--		3029,47	6059
		Сметная прибыль	%	8		3467,96	6936
		Сметная стоимость:				**46817,48**	**93635**
129	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**4,0000**		**351,96**	**1408**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,3193	1,277	928,87	1186
		Итого оплата труда:				**296,59**	**1186**
129. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	396980,10	175
129. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,78	12
129. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,47	15
129. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,03	20
		Итого материалов:				**55,37**	**221**
		НР первого уровня	%	60,4		179,14	717
		НР второго уровня	%	3,6		19,12	76
		Накладные расходы	%	--		198,26	793
		Сметная прибыль	%	8		44,02	176
		Сметная стоимость:				**594,23**	**2377**
130	**23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт**	**4,0000**		**1288,26**	**5153**
		НР второго уровня	%	3,6		46,38	186
		Накладные расходы	%	--		46,38	186
		Сметная прибыль	%	8		106,77	427
		Сметная стоимость:				**1441,41**	**5766**
131	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**комплект**	**4,0000**		**2307,43**	**9230**

131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	0,2266	0,9064	980,00	888
		Итого оплата труда:				**222,07**	**888**
131. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,78	12
131. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,47	15
131. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,03	20
131. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2073,66	8295
		Итого материалов:				**2085,36**	**8341**
		НР первого уровня	%	60,4		134,13	537
		НР второго уровня	%	3,6		87,90	352
		Накладные расходы	%	--		222,02	888
		Сметная прибыль	%	8		202,36	809
		Сметная стоимость:				**2731,81**	**10927**
132	**13-120901-0101 РСНБ РК 2015**	**Бобышки облегченная для манометра**	**шт**	**4,0000**		**1313,51**	**5254**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,58	2,32	950,88	2206
132. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004	1033,50	0
		Итого оплата труда:				**551,61**	**2206**
132. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	2,19	177,11	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004	826,85	0
		Итого эксплуатация машин:				**121,43**	**486**
132. 5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	113471,10	45
132. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,12	424,32	51
132. 7	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	4	211,55	846
132. 8	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	4	142,80	571
132. 9	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	4	262,14	1049
		Итого материалов:				**640,57**	**2562**
		НР первого уровня	%	40,6		223,95	896
		НР второго уровня	%	3,6		55,35	221
		Накладные расходы	%	--		279,30	1117
		Сметная прибыль	%	8		127,42	510
		Сметная стоимость:				**1720,23**	**6881**
133	**13-120901-0101 РСНБ РК 2015**	**Бобышки для термометра**	**шт**	**4,0000**		**1313,51**	**5254**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,58	2,32	950,88	2206
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004	1033,50	0
		Итого оплата труда:				**551,61**	**2206**
133. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	2,19	177,11	388

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004	826,85	0
		Итого эксплуатация машин:				**121,43**	**486**
133. 5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	113471,10	45
133. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,12	424,32	51
133. 7	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	4	211,55	846
133. 8	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	4	142,80	571
133. 9	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	4	262,14	1049
		Итого материалов:				**640,57**	**2562**
		НР первого уровня	%	40,6		223,95	896
		НР второго уровня	%	3,6		55,35	221
		Накладные расходы	%	--		279,30	1117
		Сметная прибыль	%	8		127,42	510
		Сметная стоимость:				**1720,23**	**6881**
134	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**1,0000**		**15519,69**	**15520**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	13,39	13,39	918,21	12295
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1254,03	103
		Итого оплата труда:				**12398,11**	**12398**
134. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3112,72	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1109,05	57
134. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	177,11	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1765,94	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	826,85	26
		Итого эксплуатация машин:				**387,17**	**387**
134. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	13527,46	189
134. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300
134. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393
134. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76
134.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30
134.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	884,59	885
134.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	965,05	965
		Итого материалов:				**2837,75**	**2838**
		НР первого уровня	%	60,4		7488,46	7488

		НР второго уровня	%	3,6		828,29	828
		Накладные расходы	%	--		8316,75	8317
		Сметная прибыль	%	8		1906,92	1907
		Сметная стоимость:				**25743,36**	**25743**
135	**51-020605-0113 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Насос циркуляционный для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/120-180, Q 5,0 м3/ч, H 6,0 м вод. ст., типа IMP Pumps**	**шт.**	**1,0000**		**88800,00**	**88800**
		НР второго уровня	%	3,6		3196,80	3197
		Накладные расходы	%	--		3196,80	3197
		Сметная прибыль	%	8		7359,74	7360
		Сметная стоимость:				**99356,54**	**99357**
136	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**1481,26**	**1481**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,553	0,553	965,08	534
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0106	1056,86	11
		Итого оплата труда:				**544,89**	**545**
136. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0012	3580,31	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0012	826,85	1
136. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	3112,72	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007	1109,05	1
136. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0087	1765,94	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0087	826,85	7
136. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,1844	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,23**	**31**
136. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00008	15804,24	1
136. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,002	494,32	1
136. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0032	4812,68	15
136.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0035	180,81	1
136.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	894,81	895
136.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0275	118,08	3
		Итого материалов:				**916,34**	**916**
		НР первого уровня	%	60,4		329,11	329
		НР второго уровня	%	3,6		65,17	65

		Накладные расходы	%	--		394,29	394
		Сметная прибыль	%	8		150,04	150
		Сметная стоимость:				**2025,59**	**2026**
137	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,6000**		**1064,21**	**1703**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,553	0,8848	965,08	854
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,01696	1056,86	18
		Итого оплата труда:				**544,89**	**872**
137. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00192	3580,31	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00192	826,85	2
137. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00112	3112,72	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00112	1109,05	1
137. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,01392	1765,94	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,01392	826,85	12
137. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,29504	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,23**	**50**
137. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000128	15804,24	2
137. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0032	494,32	2
137. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00512	4812,68	25
137.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0056	180,81	1
137.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1,6	478,93	766
137.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,02816	118,08	3
		Итого материалов:				**499,29**	**799**
		НР первого уровня	%	60,4		329,11	527
		НР второго уровня	%	3,6		50,16	80
		Накладные расходы	%	--		379,27	607
		Сметная прибыль	%	8		115,48	185
		Сметная стоимость:				**1558,97**	**2494**
138	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11,0000**		**1687,44**	**18562**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,337	3,707	950,88	3525
138. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0649	1075,41	70
		Итого оплата труда:				**326,79**	**3595**

138. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	3580,31	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088	826,85	7
138. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0077	3112,72	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0077	1109,05	9
138. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0484	1765,94	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0484	826,85	40
138. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1529	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**16,31**	**179**
138. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,044	494,32	22
138. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000021	592725,24	12
138. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,03762	180,81	7
138.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0066	304,78	2
138.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0583	371,47	22
138.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	11	1342,91	14772
138.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0759	118,08	9
138.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0484	247,03	12
		Итого материалов:				**1350,69**	**14858**
		НР первого уровня	%	60,4		197,38	2171
		НР второго уровня	%	3,6		67,85	746
		Накладные расходы	%	--		265,24	2918
		Сметная прибыль	%	8		156,21	1718
		Сметная стоимость:				**2108,89**	**23198**
139	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50,0000**		**511,02**	**25551**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	920
		Накладные расходы	%	--		18,40	920
		Сметная прибыль	%	8		42,35	2118
		Сметная стоимость:				**571,77**	**28589**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1696278**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**88800**
	Накладные расходы -		Тенге				**3197**
	Сметная прибыль -		Тенге				**7360**

	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**99357**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**22574**
	Материалы -		Тенге				**10278**
	Всего заработная плата -		Тенге				**10355**
		Накладные расходы -	Тенге				**5222**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4256**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**966**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2224**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**30019**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10355**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**63293**
	Материалы -		Тенге				**14907**
	Всего заработная плата -		Тенге				**41351**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**6628**
		Накладные расходы -	Тенге				**25824**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**22727**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3097**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7129**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**96246**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41351**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1521611**
	Материалы -		Тенге				**727714**
	Всего заработная плата -		Тенге				**71554**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**717854**
	Сдача и испытание -		Тенге				**1471**
		Накладные расходы -	Тенге				**99552**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**43218**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**56334**
		Сметная прибыль -	Тенге				**129693**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1750856**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**78**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**71554**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1976478**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**136**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**123259**
РАЗДЕЛ 5.Вентиляция							
140	**11-201401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**2,0000**	**6201,36**		**12403**

140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	6,3	12,6	842,23	10612
140. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,042	1209,94	51
		Итого оплата труда:				**5331,43**	**10663**
140. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021	3112,72	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1109,05	23
140. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	3,15	65,54	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1765,94	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	826,85	17
		Итого эксплуатация машин:				**193,06**	**386**
140. 6	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0028	501628,08	1405
		Итого материалов:				**702,28**	**1405**
		НР первого уровня	%	60,4		3220,18	6440
		НР второго уровня	%	3,6		339,18	678
		Накладные расходы	%	--		3559,36	7119
		Сметная прибыль	%	8		780,86	1562
		Сметная стоимость:				**10541,58**	**21083**
141	**23-050401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**2,0000**		**24365,97**	**48732**
		НР второго уровня	%	3,6		877,17	1754
		Накладные расходы	%	--		877,17	1754
		Сметная прибыль	%	8		2019,45	4039
		Сметная стоимость:				**27262,60**	**54525**
142	**11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	**м2**	**4,9000**		**3762,92**	**18438**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	1,617	7,923	864,24	6848
142. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,066885	1174,66	79
		Итого оплата труда:				**1413,50**	**6926**
142. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,026754	3112,72	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,026754	1109,05	30
142. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,020066	73,58	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,092095	177,11	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,040131	1765,94	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,040131	826,85	33
		Итого эксплуатация машин:				**43,86**	**215**
142. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,24549	322,32	79

142. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000735	381819,66	281
142. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000044	1827173,16	80
142.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000022	195385,08	4
142.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,392	424,32	166
142.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	4,9	2197,08	10766
		Итого материалов:				**2321,59**	**11376**
		НР первого уровня	%	60,4		853,76	4183
		НР второго уровня	%	3,6		166,20	814
		Накладные расходы	%	--		1019,96	4998
		Сметная прибыль	%	8		382,63	1875
		Сметная стоимость:				**5165,51**	**25311**
143	**11-200101-0310 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,2000**		**3614,31**	**40480**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	1,281	14,347	864,24	12399
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,119952	1175,35	141
		Итого оплата труда:				**1119,67**	**12540**
143. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,048216	3112,72	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,048216	1109,05	53
143. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,045864	73,58	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,190512	177,11	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,071736	1765,94	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,071736	826,85	59
		Итого эксплуатация машин:				**35,03**	**392**
143. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,57456	322,32	185
143. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001232	381819,66	470
143. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000094	1827173,16	172
143.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000044	195385,08	9
143.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,84896	424,32	360

143.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	11,2	2365,38	26492
		Итого материалов:				**2472,19**	**27689**
		НР первого уровня	%	60,4		676,28	7574
		НР второго уровня	%	3,6		154,46	1730
		Накладные расходы	%	--		830,74	9304
		Сметная прибыль	%	8		355,60	3983
		Сметная стоимость:				**4800,66**	**53767**
144	**11-200701-0405 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1,0000**		**7554,52**	**7555**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	1,817	1,817	874,90	1589
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	1033,56	22
		Итого оплата труда:				**1610,96**	**1611**
144. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515	65,54	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168	177,11	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021	1765,94	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021	826,85	17
		Итого эксплуатация машин:				**120,54**	**121**
144. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00054	381819,66	206
144. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
144. 8	23-050301-0914	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П500Х800Ц для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	1	1	5611,19	5611
		Итого материалов:				**5844,73**	**5845**
		НР первого уровня	%	60,4		973,02	973
		НР второго уровня	%	3,6		306,99	307
		Накладные расходы	%	--		1280,01	1280
		Сметная прибыль	%	8		706,76	707
		Сметная стоимость:				**9541,29**	**9541**
145	**11-200301-0210 РСНБ РК 2015**	**Установка решеток жалюзийных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм**	**шт**	**5,0000**		**1091,76**	**5459**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=770,04)	чел-ч	1,123	5,617	885,55	4975
145. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0525	1033,56	54
		Итого оплата труда:				**1005,76**	**5029**
145. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,417	11,62	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0525	1765,94	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525	826,85	43

		Итого эксплуатация машин:				**27,30**	**136**
145. 5	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,05	364,84	18
145. 6	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00215	153261,29	330
		Итого материалов:				**69,55**	**348**
		НР первого уровня	%	60,4		607,48	3037
		НР второго уровня	%	3,6		61,17	306
		Накладные расходы	%	--		668,65	3343
		Сметная прибыль	%	8		140,83	704
		Сметная стоимость:				**1901,24**	**9506**
146	**23-050306-0316 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**5,0000**		**1125,35**	**5627**
		НР второго уровня	%	3,6		40,51	203
		Накладные расходы	%	--		40,51	203
		Сметная прибыль	%	8		93,27	466
		Сметная стоимость:				**1259,13**	**6296**
147	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**17,0000**		**237,66**	**4040**
		НР второго уровня	%	3,6		8,56	145
		Накладные расходы	%	--		8,56	145
		Сметная прибыль	%	8		19,70	335
		Сметная стоимость:				**265,91**	**4521**
148	**11-460302-0103 РСНБ РК 2015**	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**м3**	**0,1911**		**13004,02**	**2485**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=770,04)	чел-ч	10,6	2,026	770,04	1560
148. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	0,485394	826,85	401
		Итого оплата труда:				**10262,62**	**1961**
148. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,54	0,485394	1872,54	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,54	0,485394	826,85	401
148. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,08	0,970788	16,80	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4841,60**	**925**
		НР первого уровня	%	50,8		5213,41	996

		НР второго уровня	%	3,6		655,83	125
		Накладные расходы	%	--		5869,24	1122
		Сметная прибыль	%	8		1509,86	289
		Сметная стоимость:				**20383,12**	**3895**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**145219**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2485**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1961**
		Накладные расходы -	Тенге				**1122**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**996**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**126**
		Сметная прибыль -	Тенге				**289**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3895**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1961**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**142733**
	Материалы -		Тенге				**46661**
	Всего заработная плата -		Тенге				**36769**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**58399**
	Сдача и испытание -		Тенге				**1794**
		Накладные расходы -	Тенге				**28146**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**22209**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5937**
		Сметная прибыль -	Тенге				**13670**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**184550**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**36769**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**188446**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**45**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**38730**
РАЗДЕЛ 6.Здание котельной							
		Проемы					
149	**11-100106-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	**м2 проемов**	**5,4000**		**2054,03**	**11092**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	1,18	6,372	896,91	5715
149. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,074	0,3996	1102,68	441
		Итого оплата труда:				**1139,95**	**6156**
149. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0378	0,20412	3580,31	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0378	0,20412	826,85	169

149. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,0783	3112,72	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0783	1109,05	87
149. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0167	0,09018	514,21	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066	0,3564	18,64	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
149. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0217	0,11718	1765,94	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	0,11718	826,85	97
		Итого эксплуатация машин:				**285,76**	**1543**
149. 8	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00096	0,005184	19461,04	101
149. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,82	4,428	215,22	953
149.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,48	2,592	982,74	2547
149.11	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000206	0,001112	14115,67	16
149.12	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,019	0,1026	346,48	36
149.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0193	0,10422	196,54	20
149.14	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000074	0,0004	180808,26	72
149.15	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000217	0,001172	75443,28	88
		Итого материалов:				**709,91**	**3834**
		НР первого уровня	%	59,8		681,69	3681
		НР второго уровня	%	3,6		98,49	532
		Накладные расходы	%	--		780,18	4213
		Сметная прибыль	%	8		226,74	1224
		Сметная стоимость:				**3060,94**	**16529**
150	**11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2 проемов**	**16,6500**		**1989,28**	**33121**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	0,899	14,968	907,56	13585
150. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	1,682	1075,12	1808
		Итого оплата труда:				**924,48**	**15393**
150. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	1,152	3580,31	4125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	1,152	826,85	953
150. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,198135	3112,72	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,198135	1109,05	220
150. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,298035	514,21	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
150. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,331335	1765,94	585

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,331335	826,85	274
		Итого эксплуатация машин:				**411,43**	**6850**
150. 7	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,017483	19461,04	340
150. 8	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	0,0008	0,01332	26027,95	347
150. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	14,818	215,22	3189
150.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	7,193	982,74	7069
150.11	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,34965	346,48	121
150.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,687645	196,54	135
150.13	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	6,244	190,42	1189
150.14	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,003929	75443,28	296
		Итого материалов:				**761,95**	**12686**
		НР первого уровня	%	59,8		552,84	9205
		НР второго уровня	%	3,6		91,52	1524
		Накладные расходы	%	--		644,36	10729
		Сметная прибыль	%	8		210,69	3508
		Сметная стоимость:				**2844,32**	**47358**
151	**21-090102-0217 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**1,8900**		**14404,20**	**27224**
		НР второго уровня	%	3,6		518,55	980
		Накладные расходы	%	--		518,55	980
		Сметная прибыль	%	8		1193,82	2256
		Сметная стоимость:				**16116,57**	**30460**
152	**21-090102-0218 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-9П; ДНГ 24-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**9,4500**		**13814,76**	**130549**
		НР второго уровня	%	3,6		497,33	4700
		Накладные расходы	%	--		497,33	4700
		Сметная прибыль	%	8		1144,97	10820
		Сметная стоимость:				**15457,06**	**146069**

153	**21-090102-0120 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные с однопольными глухими полотнами ДВГ 19-9П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**3,4200**		**11777,74**	**40280**
		НР второго уровня	%	3,6		424,00	1450
		Накладные расходы	%	--		424,00	1450
		Сметная прибыль	%	8		976,14	3338
		Сметная стоимость:				**13177,88**	**45068**
154	**21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**1,8900**		**7929,51**	**14987**
		НР второго уровня	%	3,6		285,46	540
		Накладные расходы	%	--		285,46	540
		Сметная прибыль	%	8		657,20	1242
		Сметная стоимость:				**8872,17**	**16768**
155	**21-090101-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**5,4000**		**7757,06**	**41888**
		НР второго уровня	%	3,6		279,25	1508
		Накладные расходы	%	--		279,25	1508
		Сметная прибыль	%	8		642,91	3472
		Сметная стоимость:				**8679,22**	**46868**
		14					
		Узел 740					
156	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**54,7100**		**175,61**	**9608**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	0,0681	3,726	828,02	3085
156. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,481448	1033,56	498
		Итого оплата труда:				**65,48**	**3583**
156. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,180543	3368,80	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,180543	826,85	149
156. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,049239	2504,19	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,049239	826,85	41
156. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,251666	1872,54	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,251666	826,85	208

156. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,508803	11,48	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,61**	**1511**
156. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2,79	1795,08	5009
156. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,120362	28,00	3
		Итого материалов:				**91,61**	**5012**
		НР первого уровня	%	60,9		39,88	2182
		НР второго уровня	%	3,6		7,76	424
		Накладные расходы	%	--		47,64	2606
		Сметная прибыль	%	8		17,86	977
		Сметная стоимость:				**241,11**	**13191**
157	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**5,4710**		**18176,08**	**99441**
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	3,66	20,024	806,71	16154
		Итого оплата труда:				**2952,57**	**16154**
157. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,626	12,36	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,42**	**41**
157. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,696	1997,63	3388
157. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,58	12857,21	71749
157. 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	0,005471	14370,37	79
157. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	10,942	729,15	7978
157. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,915	28,00	54
		Итого материалов:				**15216,09**	**83247**
		НР первого уровня	%	60,9		1798,12	9837
		НР второго уровня	%	3,6		719,07	3934
		Накладные расходы	%	--		2517,19	13772
		Сметная прибыль	%	8		1655,46	9057
		Сметная стоимость:				**22348,73**	**122270**
158	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**54,7100**		**877,57**	**48012**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	0,361	19,75	784,70	15498
158. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,554	999,05	1552
		Итого оплата труда:				**311,65**	**17050**
158. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,65652	3368,80	2212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,65652	826,85	543
158. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	2,167	12,36	27

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,443151	1872,54	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,443151	826,85	366
158. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,454093	1386,92	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,454093	732,37	333
		Итого эксплуатация машин:				**84,49**	**4623**
158. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,674	1997,63	3344
158. 8	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	1,674	14630,59	24493
158. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,915	28,00	54
		Итого материалов:				**509,80**	**27891**
		НР первого уровня	%	60,9		189,80	10384
		НР второго уровня	%	3,6		38,43	2102
		Накладные расходы	%	--		228,22	12486
		Сметная прибыль	%	8		88,46	4840
		Сметная стоимость:				**1194,26**	**65338**
159	**11-110101-1502 РСНБ РК 2015 К=3**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	**м2 покрытия**	**54,7100**		**-258,59**	**-14147**
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	0,0312	1,707	-784,70	-1339
159. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,103949	-2746,39	-285
		Итого оплата труда:				**-29,70**	**-1625**
159. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0243	1,329	-12,36	-16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
159. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0057	0,311847	-1386,92	-433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,311847	732,37	228
		Итого эксплуатация машин:				**-10,26**	**-561**
159. 5	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0153	0,837063	-14630,59	-12247
		Итого материалов:				**-223,85**	**-12247**
		НР первого уровня	%	60,9		-18,09	-990
		НР второго уровня	%	3,6		-9,96	-545
		Накладные расходы	%	--		-28,05	-1535
		Сметная прибыль	%	8		-22,93	-1255
		Сметная стоимость:				**-309,57**	**-16936**
160	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**54,7100**		**635,45**	**34765**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	0,356	19,477	784,70	15283
160. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,694817	915,46	636
		Итого оплата труда:				**290,98**	**15920**
160. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,962	12,36	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

160. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,694817	1386,92	964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,694817	732,37	509
		Итого эксплуатация машин:				**23,42**	**1281**
160. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,116	16259,60	18147
160. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,915	28,00	54
		Итого материалов:				**332,68**	**18201**
		НР первого уровня	%	60,9		177,21	9695
		НР второго уровня	%	3,6		29,26	1601
		Накладные расходы	%	--		206,46	11296
		Сметная прибыль	%	8		67,35	3685
		Сметная стоимость:				**909,26**	**49746**
		Узел 543					
161	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**9,1700**		**175,61**	**1610**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	0,0681	0,624477	828,02	517
161. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,080696	1033,56	83
		Итого оплата труда:				**65,48**	**600**
161. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,030261	3368,80	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,030261	826,85	25
161. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,008253	2504,19	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,008253	826,85	7
161. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,042182	1872,54	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,042182	826,85	35
161. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,085281	11,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,61**	**253**
161. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,46767	1795,08	840
161. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,020174	28,00	1
		Итого материалов:				**91,61**	**840**
		НР первого уровня	%	60,9		39,88	366
		НР второго уровня	%	3,6		7,76	71
		Накладные расходы	%	--		47,64	437
		Сметная прибыль	%	8		17,86	164
		Сметная стоимость:				**241,11**	**2211**
162	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**0,9170**		**18176,08**	**16667**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	3,66	3,356	806,71	2708

		Итого оплата труда:				**2952,57**	**2708**
162. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,44016	12,36	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,42**	**7**
162. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,28427	1997,63	568
162. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,93534	12857,21	12026
162. 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	0,000917	14370,37	13
162. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,834	729,15	1337
162. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,32095	28,00	9
		Итого материалов:				**15216,09**	**13953**
		НР первого уровня	%	60,9		1798,12	1649
		НР второго уровня	%	3,6		719,07	659
		Накладные расходы	%	--		2517,19	2308
		Сметная прибыль	%	8		1655,46	1518
		Сметная стоимость:				**22348,73**	**20494**
163	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**9,1700**		**635,45**	**5827**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	0,356	3,265	784,70	2562
163. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,116459	915,46	107
		Итого оплата труда:				**290,98**	**2668**
163. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,831719	12,36	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,116459	1386,92	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,116459	732,37	85
		Итого эксплуатация машин:				**23,42**	**215**
163. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,187068	16259,60	3042
163. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,32095	28,00	9
		Итого материалов:				**332,68**	**3051**
		НР первого уровня	%	60,9		177,21	1625
		НР второго уровня	%	3,6		29,26	268
		Накладные расходы	%	--		206,46	1893
		Сметная прибыль	%	8		67,35	618
		Сметная стоимость:				**909,26**	**8338**
164	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**9,1700**		**542,25**	**4972**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	0,0264	0,242088	784,70	190
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,019257	5492,78	106

		Итого оплата труда:				**32,25**	**296**
164. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	1,276	12,36	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,115542	1386,92	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,115542	732,37	85
		Итого эксплуатация машин:				**23,99**	**220**
164. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0306	0,280602	16259,60	4562
		Итого материалов:				**497,54**	**4562**
		НР первого уровня	%	60,9		19,64	180
		НР второго уровня	%	3,6		20,23	185
		Накладные расходы	%	--		39,87	366
		Сметная прибыль	%	8		46,57	427
		Сметная стоимость:				**628,69**	**5765**
165	**11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**9,1700**		**2993,84**	**27454**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,84)	чел-ч	0,382	3,503	820,92	2876
165. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,077945	984,93	77
		Итого оплата труда:				**321,96**	**2952**
165. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,032095	1386,92	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,032095	732,37	24
165. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,04585	1765,94	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,04585	826,85	38
		Итого эксплуатация машин:				**17,10**	**157**
165. 5	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,004585	232612,80	1067
165. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,04585	84,66	4
165. 7	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	9,353	2496,49	23351
		Итого материалов:				**2663,15**	**24421**
		НР первого уровня	%	60,9		196,07	1798
		НР второго уровня	%	3,6		114,84	1053
		Накладные расходы	%	--		310,91	2851
		Сметная прибыль	%	8		264,38	2424
		Сметная стоимость:				**3569,14**	**32729**
		Узел 339					
166	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**3,3500**		**175,61**	**588**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	0,0681	0,228135	828,02	189
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,02948	1033,56	30

		Итого оплата труда:				**65,48**	**219**
166. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,011055	3368,80	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,011055	826,85	9
166. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,003015	2504,19	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,003015	826,85	2
166. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,01541	1872,54	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,01541	826,85	13
166. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,031155	11,48	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,61**	**93**
166. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,17085	1795,08	307
166. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,00737	28,00	0
		Итого материалов:				**91,61**	**307**
		НР первого уровня	%	60,9		39,88	134
		НР второго уровня	%	3,6		7,76	26
		Накладные расходы	%	--		47,64	160
		Сметная прибыль	%	8		17,86	60
		Сметная стоимость:				**241,11**	**808**
167	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**0,3350**		**18176,08**	**6089**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	3,66	1,226	806,71	989
		Итого оплата труда:				**2952,57**	**989**
167. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1608	12,36	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,42**	**2**
167. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,10385	1997,63	207
167. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3417	12857,21	4393
167. 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	0,000335	14370,37	5
167. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,67	729,15	489
167. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,11725	28,00	3
		Итого материалов:				**15216,09**	**5097**
		НР первого уровня	%	60,9		1798,12	602
		НР второго уровня	%	3,6		719,07	241
		Накладные расходы	%	--		2517,19	843
		Сметная прибыль	%	8		1655,46	555
		Сметная стоимость:				**22348,73**	**7487**

168	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,3500**		**1226,63**	**4109**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,64)	чел-ч	0,416	1,394	1112,79	1551
168. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,03283	986,56	32
		Итого оплата труда:				**472,59**	**1583**
168. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,201	12,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,269675	514,21	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,013065	1386,92	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,013065	732,37	10
168. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,019765	1765,94	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,019765	826,85	16
		Итого эксплуатация машин:				**72,49**	**243**
168. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	3,752	229,45	861
168. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,011591	95676,32	1109
168. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,000469	31967,82	15
168.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,01675	84,66	1
168.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,007739	20254,14	157
168.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,003182	54217,08	173
		Итого материалов:				**691,22**	**2316**
		НР первого уровня	%	60,9		287,81	964
		НР второго уровня	%	3,6		54,52	183
		Накладные расходы	%	--		342,33	1147
		Сметная прибыль	%	8		125,52	420
		Сметная стоимость:				**1694,47**	**5676**
169	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,3500**		**3260,46**	**10923**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	1,06	3,551	864,24	3069
169. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,09849	941,17	93
		Итого оплата труда:				**943,76**	**3162**
169. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,01206	3368,80	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01206	826,85	10
169. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,07705	1386,92	107

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,07705	732,37	56
169. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,00938	1765,94	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,00938	826,85	8
		Итого эксплуатация машин:				**61,21**	**205**
169. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,04355	15804,24	688
169. 7	22-060301-0609	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с многоцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 200х200 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	3,417	1966,70	6720
169. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,10251	2306,85	236
169. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,128975	28,00	4
		Итого материалов:				**2283,16**	**7649**
		НР первого уровня	%	60,9		574,75	1925
		НР второго уровня	%	3,6		138,07	463
		Накладные расходы	%	--		712,82	2388
		Сметная прибыль	%	8		317,86	1065
		Сметная стоимость:				**4291,14**	**14375**
		Отделочные работы					
170	**11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**220,4000**		**939,83**	**207139**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,65	143,26	896,91	128491
170. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	11,725	915,46	10734
		Итого оплата труда:				**631,69**	**139225**
170. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	10,359	895,92	9281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	10,359	732,37	7587
170. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	1,366	1386,92	1895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	1,366	732,37	1000
		Итого эксплуатация машин:				**63,38**	**13970**
170. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	3,328	18179,92	60504
170. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	6,105	645,99	3944
170. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,013224	14115,67	187
170. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,15428	288,34	44
		Итого материалов:				**293,46**	**64678**
		НР первого уровня	%	54,8		346,17	76295
		НР второго уровня	%	3,6		46,30	10204
		Накладные расходы	%	--		392,46	86499
		Сметная прибыль	%	8		106,58	23491

		Сметная стоимость:				**1438,88**	**317129**
171	**11-150107-0101 РСНБ РК 2015**	**Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону**	**м2**	**85,2000**		**4395,72**	**374515**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	2	170,4	907,56	154648
171. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,73272	922,33	676
		Итого оплата труда:				**1823,05**	**155324**
171. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0426	3368,80	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0426	826,85	35
171. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,69012	1386,92	957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,69012	732,37	505
		Итого эксплуатация машин:				**16,15**	**1376**
171. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	1,278	18292,12	23377
171. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,03408	15936,61	543
171. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,426	84,66	36
171. 8	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	85,2	2280,84	194328
171. 9	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,0852	2306,85	197
171.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,39618	28,00	11
		Итого материалов:				**2564,46**	**218492**
		НР первого уровня	%	54,8		999,03	85117
		НР второго уровня	%	3,6		194,21	16547
		Накладные расходы	%	--		1193,24	101664
		Сметная прибыль	%	8		447,12	38094
		Сметная стоимость:				**6036,08**	**514274**
172	**11-150203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**65,3800**		**964,08**	**63031**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,68	44,458	896,91	39875
172. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	3,478	915,46	3184
		Итого оплата труда:				**658,60**	**43059**
172. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	3,073	895,92	2753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	3,073	732,37	2251
172. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,405356	1386,92	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,405356	732,37	297
		Итого эксплуатация машин:				**63,38**	**4144**
172. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,9807	18179,92	17829

172. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	1,811	645,99	1170
172. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,045766	288,34	13
		Итого материалов:				**290,79**	**19012**
		НР первого уровня	%	54,8		360,91	23596
		НР второго уровня	%	3,6		47,70	3119
		Накладные расходы	%	--		408,61	26715
		Сметная прибыль	%	8		109,82	7180
		Сметная стоимость:				**1482,50**	**96926**
173	**11-150401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**285,7800**		**89,61**	**25610**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,092	26,292	806,71	21210
173. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,085734	994,20	85
		Итого оплата труда:				**74,52**	**21295**
173. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,028578	1386,92	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,028578	732,37	21
173. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,057156	1765,94	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,057156	826,85	47
		Итого эксплуатация машин:				**0,61**	**176**
173. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001143	1438,42	2
173. 6	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,048583	27158,34	1319
173. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,028578	84,66	2
173. 8	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,286	162,18	371
173. 9	22-040203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212, разных цветов	кг	0,005	1,429	1503,67	2149
173.10	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	4,572	83,36	381
		Итого материалов:				**14,78**	**4224**
		НР первого уровня	%	54,8		40,83	11670
		НР второго уровня	%	3,6		4,70	1342
		Накладные расходы	%	--		45,53	13012
		Сметная прибыль	%	8		10,81	3090
		Сметная стоимость:				**145,96**	**41711**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1225356**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1225356**
	Материалы -		Тенге				**507227**
	Всего заработная плата -		Тенге				**446710**

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**254928**
		Накладные расходы -	Тенге				**303026**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**249916**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**53110**
		Сметная прибыль -	Тенге				**122271**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1650653**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**506**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**446710**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1650653**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**506**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**446710**
РАЗДЕЛ 7. Котельная.ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
174	**11-180101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**1,0000**		**79026,28**	**79026**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	70,833	70,833	807,71	57213
174. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,056	4,056	899,42	3648
		Итого оплата труда:				**60860,30**	**60860**
174. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8343	0,8343	3112,72	2597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8343	0,8343	1109,05	925
174. 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	0,618	132,68	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,07	2,07	177,11	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,41	2,41	1765,94	4256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,41	2,41	826,85	1993
		Итого эксплуатация машин:				**9127,35**	**9127**
174. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00884	0,00884	236303,40	2089
174. 8	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,00005	396980,10	20
174. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,78	12
174.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00138	195385,08	270
174.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	0,27	424,32	115
174.12	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,47	15
174.13	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	965,05	965

174.14	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1279,79	1280
174.15	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4	1878,07	7512
174.16	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	30195,06	30
174.17	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,005	57847,26	289
174.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	2,5	2,5	28,00	70
174.19	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,03	20
		Итого материалов:				**12686,33**	**12686**
		НР первого уровня	%	60,4		36759,62	36760
		НР второго уровня	%	3,6		4168,29	4168
		Накладные расходы	%	--		40927,91	40928
		Сметная прибыль	%	8		9596,34	9596
		Сметная стоимость:				**129550,53**	**129551**
175	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**1,0000**		**15519,69**	**15520**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	15,398	15,398	798,44	12295
175. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,103	1003,23	103
		Итого оплата труда:				**12398,11**	**12398**
175. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3112,72	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1109,05	57
175. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	177,11	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1765,94	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	826,85	26
		Итого эксплуатация машин:				**387,17**	**387**
175. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	13527,46	189
175. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300
175. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393
175. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76
175.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30
175.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	884,59	885
175.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	965,05	965

		Итого материалов:				**2837,75**	**2838**
		НР первого уровня	%	60,4		7488,46	7488
		НР второго уровня	%	3,6		828,29	828
		Накладные расходы	%	--		8316,75	8317
		Сметная прибыль	%	8		1906,92	1907
		Сметная стоимость:				**25743,36**	**25743**
176	**51-080402-0123 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Электродвигатели асинхронные трехфазные типа АИР 112М2, U 380 В, Р 7,5 кВт, n 3000 об/мин, исполнение IM1081 ГОСТ 30195-94**	**шт.**	**2,0000**		**78738,00**	**157476**
		НР второго уровня	%	3,6		2834,57	5669
		Накладные расходы	%	--		2834,57	5669
		Сметная прибыль	%	8		6525,81	13052
		Сметная стоимость:				**88098,37**	**176197**
177	**51-020605-0126 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовый, модель GHN 25/80-180, Q 5,0 м3/ч, H 4,0 м вод. ст., типа IMP Pumps**	**шт.**	**2,0000**		**43428,00**	**86856**
		НР второго уровня	%	3,6		1563,41	3127
		Накладные расходы	%	--		1563,41	3127
		Сметная прибыль	%	8		3599,31	7199
		Сметная стоимость:				**48590,72**	**97181**
178	**11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**2214,84**	**13289**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,83375	5,003	839,20	4198
178. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022125	0,13275	842,79	112
		Итого оплата труда:				**718,33**	**4310**
178. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	3580,31	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162	826,85	13
178. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	3112,72	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1109,05	7
178. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084	1765,94	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084	826,85	69
178. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,095	17,05	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**54,32**	**326**

178. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00126	15804,24	20
178. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,03	494,32	15
178. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0366	4812,68	176
178.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0402	180,81	7
178.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6	1416,18	8497
178.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,4218	118,08	50
		Итого материалов:				**1460,84**	**8765**
		НР первого уровня	%	60,4		433,87	2603
		НР второго уровня	%	3,6		95,35	572
		Накладные расходы	%	--		529,22	3175
		Сметная прибыль	%	8		219,53	1317
		Сметная стоимость:				**2963,59**	**17782**
179	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**3095,65**	**18574**
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	2,99	17,94	779,92	13992
179. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,3	897,40	269
		Итого оплата труда:				**2376,83**	**14261**
179. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	3580,31	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	826,85	50
179. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3112,72	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	1109,05	67
179. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	3,78	177,11	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	1765,94	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	826,85	99
		Итого эксплуатация машин:				**267,29**	**1604**
179. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01242	179487,60	2229
179. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00198	195385,08	387
179. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	30195,06	362
		Итого материалов:				**496,41**	**2978**
		НР первого уровня	%	60,4		1435,61	8614
		НР второго уровня	%	3,6		163,13	979
		Накладные расходы	%	--		1598,73	9592
		Сметная прибыль	%	8		375,55	2253
		Сметная стоимость:				**5069,93**	**30420**

180	**23-041001-0208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**46802,21**	**93604**
		НР второго уровня	%	3,6		1684,88	3370
		Накладные расходы	%	--		1684,88	3370
		Сметная прибыль	%	8		3878,97	7758
		Сметная стоимость:				**52366,06**	**104732**
181	**23-040902-0908 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 80 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**12258,44**	**49034**
		НР второго уровня	%	3,6		441,30	1765
		Накладные расходы	%	--		441,30	1765
		Сметная прибыль	%	8		1015,98	4064
		Сметная стоимость:				**13715,72**	**54863**
182	**23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12,0000**		**1458,58**	**17503**
		НР второго уровня	%	3,6		52,51	630
		Накладные расходы	%	--		52,51	630
		Сметная прибыль	%	8		120,89	1451
		Сметная стоимость:				**1631,98**	**19584**
183	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**комплект**	**4,0000**		**2307,43**	**9230**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	0,26059	1,042	852,17	888
		Итого оплата труда:				**222,07**	**888**
183. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,78	12
183. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,47	15
183. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,03	20
183. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2073,66	8295
		Итого материалов:				**2085,36**	**8341**
		НР первого уровня	%	60,4		134,13	537
		НР второго уровня	%	3,6		87,90	352
		Накладные расходы	%	--		222,02	888

		Сметная прибыль	%	8		202,36	809
		Сметная стоимость:				**2731,81**	**10927**
184	**13-120901-0101 РСНБ РК 2015**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа**	**шт**	**4,0000**		**1313,51**	**5254**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,667	2,668	826,85	2206
184. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,0005	826,80	0
		Итого оплата труда:				**551,61**	**2206**
184. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	2,19	177,11	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004	826,85	0
		Итого эксплуатация машин:				**121,43**	**486**
184. 5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	113471,10	45
184. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,12	424,32	51
184. 7	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	4	211,55	846
184. 8	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	4	142,80	571
184. 9	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	4	262,14	1049
		Итого материалов:				**640,57**	**2562**
		НР первого уровня	%	40,6		223,95	896
		НР второго уровня	%	3,6		55,35	221
		Накладные расходы	%	--		279,30	1117
		Сметная прибыль	%	8		127,42	510
		Сметная стоимость:				**1720,23**	**6881**
185	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,1600**		**67,72**	**146**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,033925	0,073278	914,54	67
185. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00054	826,85	0
		Итого оплата труда:				**31,23**	**67**
185. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000216	3368,80	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000216	826,85	0
185. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000216	36,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000216	1765,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000216	826,85	0
185. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,024192	47,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,30**	**3**
185. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000032	273897,54	9
185. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000194	347596,99	68

		Итого материалов:				**35,39**	**76**
		НР первого уровня	%	54,2		16,93	37
		НР второго уровня	%	3,6		3,05	7
		Накладные расходы	%	--		19,98	43
		Сметная прибыль	%	8		7,02	15
		Сметная стоимость:				**94,71**	**205**
186	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**2,1600**		**79,93**	**173**
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0184	0,039744	779,92	31
186. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,00081	826,79	1
		Итого оплата труда:				**14,66**	**32**
186. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000216	3368,80	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000216	826,85	0
186. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000216	36,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000432	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000432	826,85	0
186. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,03024	47,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,69**	**4**
186. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000028	273897,54	8
186. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,1944	670,33	130
		Итого материалов:				**63,89**	**138**
		НР первого уровня	%	54,2		7,95	17
		НР второго уровня	%	3,6		3,16	7
		Накладные расходы	%	--		11,11	24
		Сметная прибыль	%	8		7,28	16
		Сметная стоимость:				**98,32**	**212**
187	**11-161001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	**врезка**	**2,0000**		**9219,76**	**18440**
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	7,659	15,318	826,85	12666
187. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0375	0,075	920,92	69
		Итого оплата труда:				**6367,38**	**12735**
187. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3580,31	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	826,85	17
187. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3112,72	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1109,05	22
187. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,82	1,64	177,11	290

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1765,94	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	826,85	17
187. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	3,68	17,05	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**326,49**	**653**
187. 8	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0028	179487,60	503
187. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,032	0,064	4812,68	308
187.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,139	0,278	180,81	50
187.11	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	0,00072	195385,08	141
187.12	23-010301-0156	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	0,4	0,8	1427,23	1142
187.13	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1458,58	2917
187.14	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**2560,43**	**5121**
		НР первого уровня	%	60,4		3845,90	7692
		НР второго уровня	%	3,6		470,36	941
		Накладные расходы	%	--		4316,26	8633
		Сметная прибыль	%	8		1082,88	2166
		Сметная стоимость:				**14618,90**	**29238**
		Вентиляция					
188	**11-200101-0306 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,3040**		**3609,93**	**40807**
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	1,473	16,652	751,51	12515
188. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012469	0,140947	939,73	132
		Итого оплата труда:				**1118,80**	**12647**
188. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,045103	3112,72	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,045103	1109,05	50
188. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,04629	73,58	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,182786	177,11	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,067654	1765,94	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,067654	826,85	56
		Итого эксплуатация машин:				**32,69**	**370**

188. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,579895	322,32	187
188. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001243	381819,66	475
188. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000095	1827173,16	173
188.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000044	195385,08	9
188.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,856843	424,32	364
188.12	23-050104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	11,304	2363,34	26715
		Итого материалов:				**2470,15**	**27923**
		НР первого уровня	%	60,4		675,76	7639
		НР второго уровня	%	3,6		154,28	1744
		Накладные расходы	%	--		830,04	9383
		Сметная прибыль	%	8		355,20	4015
		Сметная стоимость:				**4795,17**	**54205**
189	**11-200501-0103 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка**	**заслонка**	**2,0000**		**2012,48**	**4025**
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=770,04)	чел-ч	1,775	3,55	770,04	2734
189. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	826,85	22
		Итого оплата труда:				**1377,69**	**2755**
189. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,399	0,798	65,54	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1765,94	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	826,85	17
		Итого эксплуатация машин:				**55,87**	**112**
189. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0008	381819,66	305
189. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	2,06	424,32	874
		Итого материалов:				**589,78**	**1180**
		НР первого уровня	%	60,4		832,13	1664
		НР второго уровня	%	3,6		102,41	205
		Накладные расходы	%	--		934,53	1869
		Сметная прибыль	%	8		235,76	472
		Сметная стоимость:				**3182,78**	**6366**
190	**11-200701-0205 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2,0000**		**6830,32**	**13661**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	2,089	4,178	760,78	3179
190. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,0525	826,85	43
		Итого оплата труда:				**1610,96**	**3222**
190. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,903	65,54	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

190. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,336	177,11	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,042	1765,94	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,042	826,85	35
		Итого эксплуатация машин:				**120,54**	**241**
190. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00108	381819,66	412
190. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55
190. 8	23-050301-0906	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П500Х800 для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	1	2	4886,99	9774
		Итого материалов:				**5120,53**	**10241**
		НР первого уровня	%	60,4		973,02	1946
		НР второго уровня	%	3,6		280,92	562
		Накладные расходы	%	--		1253,94	2508
		Сметная прибыль	%	8		646,74	1293
		Сметная стоимость:				**8730,99**	**17462**
191	**11-201601-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1,0000**		**7601,02**	**7601**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	6,074	6,074	826,85	5022
191. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3675	0,3675	937,71	345
		Итого оплата труда:				**5366,67**	**5367**
191. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1155	0,1155	3112,72	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1155	0,1155	1109,05	128
191. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,165	1,165	65,54	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
191. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1785	0,1785	1765,94	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1785	0,1785	826,85	148
		Итого эксплуатация машин:				**938,91**	**939**
191. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007	381819,66	27
191. 7	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	501628,08	1405
191. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	0,492	424,32	209
		Итого материалов:				**1640,05**	**1640**
		НР первого уровня	%	60,4		3241,47	3241
		НР второго уровня	%	3,6		390,33	390
		Накладные расходы	%	--		3631,80	3632
		Сметная прибыль	%	8		898,63	899
		Сметная стоимость:				**12131,44**	**12131**
192	**51-050111-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-8, Р 3 кВт, n 750 об/мин ГОСТ 24814-81**	**комплект**	**1,0000**		**338085,00**	**338085**

		НР второго уровня	%	3,6		12171,06	12171
		Накладные расходы	%	--		12171,06	12171
		Сметная прибыль	%	8		28020,48	28020
		Сметная стоимость:				**378276,54**	**378277**
193	**23-050302-1910 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 450 мм**	**шт.**	**2,0000**		**5238,00**	**10476**
		НР второго уровня	%	3,6		188,57	377
		Накладные расходы	%	--		188,57	377
		Сметная прибыль	%	8		434,13	868
		Сметная стоимость:				**5860,69**	**11721**
194	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**8,0000**		**237,66**	**1901**
		НР второго уровня	%	3,6		8,56	68
		Накладные расходы	%	--		8,56	68
		Сметная прибыль	%	8		19,70	158
		Сметная стоимость:				**265,91**	**2127**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**980680**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**582417**
	Накладные расходы -		Тенге				**20967**
	Сметная прибыль -		Тенге				**48271**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**651655**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**5254**
	Материалы -		Тенге				**2562**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2206**
		Накладные расходы -	Тенге				**1117**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**896**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**221**
		Сметная прибыль -	Тенге				**510**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**6881**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2206**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**319**
	Материалы -		Тенге				**214**
	Всего заработная плата -		Тенге				**99**
		Накладные расходы -	Тенге				**67**

		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**54**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**13**
		Сметная прибыль -	Тенге				**31**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**417**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**99**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**392690**
	Материалы -		Тенге				**81713**
	Всего заработная плата -		Тенге				**129443**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**172518**
	Сдача и испытание -		Тенге				**3523**
		Накладные расходы -	Тенге				**95135**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**78184**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**16951**
		Сметная прибыль -	Тенге				**39026**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**526851**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**161**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**129443**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1185804**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**164**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**131749**
		РАЗДЕЛ 8.Полы					
		Полы на грунте (1-го этажа)					
195	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**466,7900**		**3260,46**	**1521951**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	1,219	569,017	751,51	427622
195. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	17,155	752,94	12916
		Итого оплата труда:				**943,76**	**440538**
195. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,68	3368,80	5661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,68	826,85	1389
195. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	10,736	1386,92	14890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	10,736	732,37	7863
195. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,307	1765,94	2308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,307	826,85	1081
		Итого эксплуатация машин:				**61,21**	**28574**
195. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	6,068	15804,24	95904

195. 7	22-060301-0609	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с многоцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 200х200 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	476,126	1966,70	936397
195. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	14,284	2306,85	32951
195. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	17,971	28,00	503
		Итого материалов:				**2283,16**	**1065755**
		НР первого уровня	%	60,9		574,75	268288
		НР второго уровня	%	3,6		138,07	64449
		Накладные расходы	%	--		712,82	332736
		Сметная прибыль	%	8		317,86	148375
		Сметная стоимость:				**4291,14**	**2003062**
196	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Устройство плинтусов из плиток керамических**	**м**	**408,3700**		**473,09**	**193195**
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,2714	110,832	817,59	90615
196. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,306277	826,85	253
		Итого оплата труда:				**222,51**	**90868**
196. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,245022	1765,94	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,245022	826,85	203
		Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**541**
196. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,653392	15804,24	10326
196. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	412,454	222,36	91713
		Итого материалов:				**249,87**	**102040**
		НР первого уровня	%	60,9		135,51	55339
		НР второго уровня	%	3,6		21,91	8947
		Накладные расходы	%	--		157,42	64286
		Сметная прибыль	%	8		50,44	20598
		Сметная стоимость:				**680,95**	**278080**
197	**11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"**	**м2**	**432,2800**		**2993,84**	**1294179**
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,84)	чел-ч	0,4393	189,901	713,84	135559
197. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010625	4,593	787,95	3619
		Итого оплата труда:				**321,96**	**139178**
197. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,513	1386,92	2098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,513	732,37	1108
197. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2,161	1765,94	3817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,161	826,85	1787
		Итого эксплуатация машин:				**17,10**	**7394**
197. 5	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,21614	232612,80	50277

197. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,161	84,66	183
197. 7	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	440,926	2496,49	1100766
		Итого материалов:				**2663,15**	**1151226**
		НР первого уровня	%	60,9		196,07	84759
		НР второго уровня	%	3,6		114,84	49642
		Накладные расходы	%	--		310,91	134401
		Сметная прибыль	%	8		264,38	114286
		Сметная стоимость:				**3569,14**	**1542866**
198	**11-110101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	**м**	**356,4900**		**256,72**	**91518**
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,103385	36,856	839,20	30929
198. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,133684	826,85	111
		Итого оплата труда:				**87,07**	**31040**
198. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,106947	1765,94	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,106947	826,85	88
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**236**
198. 4	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	18,359	547,74	10056
198. 5	22-060401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	360,055	139,69	50296
		Итого материалов:				**169,30**	**60352**
		НР первого уровня	%	60,9		53,03	18903
		НР второго уровня	%	3,6		11,15	3975
		Накладные расходы	%	--		64,18	22878
		Сметная прибыль	%	8		25,67	9152
		Сметная стоимость:				**346,57**	**123548**
199	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	**м3**	**12,8464**		**6763,58**	**86888**
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	3,726	47,866	701,49	33577
199. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	8,832	826,85	7303
		Итого оплата труда:				**3182,21**	**40880**
199. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,156	3368,80	3895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,156	826,85	956
199. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,909	1872,54	11065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	5,909	826,85	4886
199. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	11,947	11,48	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1469,05**	**18872**

199. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	3,725	2369,21	8826
199. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,156	2160,34	2498
199. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	12,846	1795,08	23060
199. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,927	28,00	54
		Итого материалов:				**2680,78**	**34438**
		НР первого уровня	%	60,9		1937,97	24896
		НР второго уровня	%	3,6		313,26	4024
		Накладные расходы	%	--		2251,22	28920
		Сметная прибыль	%	8		721,18	9265
		Сметная стоимость:				**9735,99**	**125072**
200	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**160,5800**		**1049,24**	**168487**
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,64)	чел-ч	0,4784	76,821	967,64	74336
200. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	1,967	789,25	1553
		Итого оплата труда:				**472,59**	**75888**
200. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	9,635	12,86	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
200. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	12,927	514,21	6647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
200. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,626262	1386,92	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,626262	732,37	459
200. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,947422	1765,94	1673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,947422	826,85	783
		Итого эксплуатация машин:				**72,49**	**11641**
200. 7	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,12	179,85	71,07	12782
200. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,555607	95676,32	53158
200. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,022481	31967,82	719
200.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8029	84,66	68
200.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,37094	20254,14	7513
200.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,152551	54217,08	8271
		Итого материалов:				**513,83**	**82511**
		НР первого уровня	%	60,9		287,81	46216
		НР второго уровня	%	3,6		48,13	7729
		Накладные расходы	%	--		335,94	53945
		Сметная прибыль	%	8		110,81	17795
		Сметная стоимость:				**1496,00**	**240227**

201	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**160,5800**		**593,32**	**95275**
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,64)	чел-ч	0,28865	46,351	967,64	44851
201. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,124	788,05	886
		Итого оплата труда:				**284,83**	**45737**
201. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	7,226	12,86	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
201. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	5,909	514,21	3039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
201. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,369334	1386,92	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,369334	732,37	270
201. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,529914	1765,94	936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,529914	826,85	438
		Итого эксплуатация машин:				**35,65**	**5725**
201. 7	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,12	179,85	71,07	12782
201. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,242476	95676,32	23199
201. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,009635	31967,82	308
201.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,170215	20254,14	3448
201.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,091531	54217,08	4963
		Итого материалов:				**278,36**	**44699**
		НР первого уровня	%	60,9		173,46	27854
		НР второго уровня	%	3,6		27,60	4433
		Накладные расходы	%	--		201,06	32287
		Сметная прибыль	%	8		63,55	10205
		Сметная стоимость:				**857,93**	**137767**
202	**11-110101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**м2**	**160,5800**		**1156,88**	**185771**
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,51405	82,546	732,37	60454
202. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00775	1,244	826,85	1029
		Итого оплата труда:				**382,88**	**61483**
202. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,224812	3368,80	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,224812	826,85	186
202. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,72261	16,09	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
202. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,770784	1765,94	1361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,770784	826,85	637
		Итого эксплуатация машин:				**16,58**	**2663**

202. 6	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	0,449624	12860,76	5783
202. 7	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	0,818958	24275,19	19880
202. 8	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	0,0024	0,385392	26027,95	10031
202. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	36,933	215,22	7949
202.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,016	2,569	196,54	505
202.11	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,00546	187968,66	1026
202.12	22-060204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	1,895	40888,48	77477
202.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,112406	28,00	3
		Итого материалов:				**763,82**	**122654**
		НР первого уровня	%	60,9		233,18	37443
		НР второго уровня	%	3,6		50,04	8036
		Накладные расходы	%	--		283,22	45479
		Сметная прибыль	%	8		115,21	18500
		Сметная стоимость:				**1555,30**	**249750**
203	**11-110101-3502 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытий из щитов деревянных реечных(толщиной 55 мм)**	**м2**	**321,1600**		**9045,49**	**2905048**
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,6279	201,656	839,20	169230
203. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011625	3,733	788,25	2943
		Итого оплата труда:				**536,10**	**172173**
203. 3	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0055	1,766	16,09	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
203. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	1,22	1386,92	1693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,22	732,37	893
203. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	1,766	1765,94	3119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,766	826,85	1460
		Итого эксплуатация машин:				**18,84**	**6050**
203. 6	21-070602-0101	Щиты деревянные реечные /ОСТ 13-46-76/, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов	м2	1,015	325,977	8337,48	2717830
203. 7	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,059	18,948	196,54	3724
203. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005	0,16058	51147,90	8213
		Итого материалов:				**8499,71**	**2729768**
		НР первого уровня	%	60,9		326,48	104853
		НР второго уровня	%	3,6		337,39	108356
		Накладные расходы	%	--		663,87	213210
		Сметная прибыль	%	8		776,75	249461

		Сметная стоимость:				**10486,11**	**3367718**
204	**11-110101-3901 РСНБ РК 2015**	**Устройство плинтусов деревянных**	**м**	**51,6400**		**282,79**	**14604**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,087975	4,543	732,37	3327
204. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,05164	826,85	43
		Итого оплата труда:				**65,26**	**3370**
204. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,041312	1765,94	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,041312	826,85	34
		Итого эксплуатация машин:				**1,77**	**91**
204. 4	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,15492	196,54	30
204. 5	22-060401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	52,156	213,87	11155
		Итого материалов:				**216,60**	**11185**
		НР первого уровня	%	60,9		39,74	2052
		НР второго уровня	%	3,6		11,61	600
		Накладные расходы	%	--		51,35	2652
		Сметная прибыль	%	8		26,73	1380
		Сметная стоимость:				**360,88**	**18636**
205	**11-150403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов**	**м2**	**160,5800**		**612,42**	**98343**
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,53705	86,239	779,92	67260
205. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001625	0,260942	812,31	212
		Итого оплата труда:				**420,18**	**67472**
205. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,032116	1386,92	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,032116	732,37	24
205. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,176638	1765,94	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,176638	826,85	146
		Итого эксплуатация машин:				**2,77**	**446**
205. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,003854	1438,42	6
205. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,497798	84,66	42
205. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,349	162,18	219
205. 8	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	18,627	371,47	6919
205. 9	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	40,145	404,11	16223
205.10	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	86,713	83,36	7228
		Итого материалов:				**190,79**	**30637**
		НР первого уровня	%	54,8		230,26	36975
		НР второго уровня	%	3,6		30,34	4871

		Накладные расходы	%	--		260,59	41846
		Сметная прибыль	%	8		69,84	11215
		Сметная стоимость:				**942,86**	**151404**
		Полы на перекрытии (2-го этажа)					
206	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**228,6400**		**3260,46**	**745472**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	1,219	278,712	751,51	209455
206. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	8,403	752,94	6327
		Итого оплата труда:				**943,76**	**215782**
206. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,823104	3368,80	2773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,823104	826,85	681
206. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,259	1386,92	7293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,259	732,37	3852
206. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,640192	1765,94	1131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,640192	826,85	529
		Итого эксплуатация машин:				**61,21**	**13996**
206. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,972	15804,24	46975
206. 7	22-060301-0609	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с многоцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 200х200 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	233,213	1966,70	458660
206. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	6,996	2306,85	16140
206. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	8,803	28,00	246
		Итого материалов:				**2283,16**	**522021**
		НР первого уровня	%	60,9		574,75	131411
		НР второго уровня	%	3,6		138,07	31568
		Накладные расходы	%	--		712,82	162979
		Сметная прибыль	%	8		317,86	72676
		Сметная стоимость:				**4291,14**	**981127**
207	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Устройство плинтусов из плиток керамических**	**м**	**196,5600**		**473,09**	**92990**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,2714	53,346	817,59	43615
207. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,14742	826,85	122
		Итого оплата труда:				**222,51**	**43737**
207. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,117936	1765,94	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,117936	826,85	98
		Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**260**
207. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,314496	15804,24	4970
207. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	198,526	222,36	44144

		Итого материалов:				**249,87**	**49115**
		НР первого уровня	%	60,9		135,51	26636
		НР второго уровня	%	3,6		21,91	4307
		Накладные расходы	%	--		157,42	30943
		Сметная прибыль	%	8		50,44	9915
		Сметная стоимость:				**680,95**	**133848**
208	**11-110101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"**	**м2**	**414,3100**		**2993,84**	**1240380**
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,84)	чел-ч	0,4393	182,006	713,84	129923
208. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010625	4,402	787,95	3469
		Итого оплата труда:				**321,96**	**133392**
208. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,45	1386,92	2011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,45	732,37	1062
208. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2,072	1765,94	3658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,072	826,85	1713
		Итого эксплуатация машин:				**17,10**	**7087**
208. 5	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,207155	232612,80	48187
208. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,072	84,66	175
208. 7	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	422,596	2496,49	1055007
		Итого материалов:				**2663,15**	**1103369**
		НР первого уровня	%	60,9		196,07	81236
		НР второго уровня	%	3,6		114,84	47578
		Накладные расходы	%	--		310,91	128814
		Сметная прибыль	%	8		264,38	109535
		Сметная стоимость:				**3569,14**	**1478729**
209	**11-110101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	**м**	**274,2000**		**256,72**	**70392**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,103385	28,348	839,20	23790
209. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,102825	826,85	85
		Итого оплата труда:				**87,07**	**23875**
209. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,08226	1765,94	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,08226	826,85	68
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**182**
209. 4	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	14,121	547,74	7735
209. 5	22-060401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	276,942	139,69	38686
		Итого материалов:				**169,30**	**46421**
		НР первого уровня	%	60,9		53,03	14540

		НР второго уровня	%	3,6		11,15	3058
		Накладные расходы	%	--		64,18	17597
		Сметная прибыль	%	8		25,67	7039
		Сметная стоимость:				**346,57**	**95029**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**8804493**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**8804493**
	Материалы -		Тенге				**7156191**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1585413**
		Накладные расходы -	Тенге				**1312973**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**961401**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**351572**
		Сметная прибыль -	Тенге				**809397**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**10926863**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2047**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1585413**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**10926863**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2047**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1585413**
РАЗДЕЛ 9.Отделочные работы							
210	**11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм потолков**	**м2**	**814,6350**		**926,89**	**755080**
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,5175	421,574	839,20	353785
210. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02725	22,199	734,54	16306
		Итого оплата труда:				**454,30**	**370090**
210. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,407317	3368,80	1372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,407317	826,85	337
210. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	15,885	786,32	12491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0195	15,885	732,37	11634
210. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,466	1386,92	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,466	732,37	1074
		Итого эксплуатация машин:				**24,39**	**19871**
210. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	11,31	9213,522	41,38	381256
210. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	6,028	28,00	169
		Итого материалов:				**468,21**	**381424**
		НР первого уровня	%	54,8		248,96	202810
		НР второго уровня	%	3,6		42,33	34484
		Накладные расходы	%	--		291,29	237294
		Сметная прибыль	%	8		97,45	79390

		Сметная стоимость:				**1315,64**	**1071763**
211	**11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**1561,7400**		**1131,50**	**1767116**
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,851	1329,041	807,71	1073479
211. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	108,15	732,37	79206
		Итого оплата труда:				**738,08**	**1152686**
211. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	73,402	895,92	65762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	73,402	732,37	53757
211. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	13,119	1386,92	18194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	13,119	732,37	9608
		Итого эксплуатация машин:				**67,20**	**104946**
211. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	29,205	18179,92	530936
211. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	86,52	645,99	55891
211. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,093704	14115,67	1323
211. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	1,874	288,34	540
		Итого материалов:				**376,95**	**588691**
		НР первого уровня	%	54,8		404,47	631672
		НР второго уровня	%	3,6		55,29	86356
		Накладные расходы	%	--		459,76	718028
		Сметная прибыль	%	8		127,30	198812
		Сметная стоимость:				**1718,57**	**2683955**
212	**11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной 10 мм стен**	**м2**	**1561,7400**		**758,23**	**1184160**
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	0,4255	664,52	789,18	524426
212. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023375	36,506	734,39	26809
		Итого оплата труда:				**352,96**	**551236**
212. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,624696	3368,80	2104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,624696	826,85	517
212. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	26,081	786,32	20508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	26,081	732,37	19101
212. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	2,499	1386,92	3466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,499	732,37	1830
		Итого эксплуатация машин:				**20,87**	**32598**
212. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	15148,878	41,38	626861
212. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	9,839	28,00	275

		Итого материалов:				**401,56**	**627136**
		НР первого уровня	%	54,8		193,42	302077
		НР второго уровня	%	3,6		34,26	53505
		Накладные расходы	%	--		227,68	355582
		Сметная прибыль	%	8		78,87	123179
		Сметная стоимость:				**1064,79**	**1662921**
213	**11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**110,2000**		**939,83**	**103570**
213. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,7475	82,375	779,92	64246
213. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0665	7,328	732,37	5367
		Итого оплата труда:				**631,69**	**69613**
213. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	5,179	895,92	4640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	5,179	732,37	3793
213. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,68324	1386,92	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,68324	732,37	500
		Итого эксплуатация машин:				**63,38**	**6985**
213. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	1,664	18179,92	30252
213. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	3,053	645,99	1972
213. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,006612	14115,67	93
213. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,07714	288,34	22
		Итого материалов:				**293,46**	**32339**
		НР первого уровня	%	54,8		346,17	38148
		НР второго уровня	%	3,6		46,30	5102
		Накладные расходы	%	--		392,46	43250
		Сметная прибыль	%	8		106,58	11746
		Сметная стоимость:				**1438,88**	**158565**
		Наружная отделка					
214	**11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен**	**м2**	**625,7600**		**953,97**	**596959**
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,70265	439,69	826,85	363558
214. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	18,773	732,37	13749
		Итого оплата труда:				**602,96**	**377307**
214. 3	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	5,632	53,83	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
214. 4	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	15,018	956,12	14359

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	15,018	732,37	10999
		Итого эксплуатация машин:				**29,29**	**18328**
214. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	11,827	18179,92	215011
214. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	2,19	28,00	61
		Итого материалов:				**343,70**	**215073**
		НР первого уровня	%	54,8		330,42	206764
		НР второго уровня	%	3,6		46,24	28934
		Накладные расходы	%	--		376,66	235698
		Сметная прибыль	%	8		106,45	66613
		Сметная стоимость:				**1437,08**	**899269**
215	**11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной 10 мм стен**	**м2**	**625,7600**		**758,23**	**474471**
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	0,4255	266,261	789,18	210128
215. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023375	14,627	734,39	10742
		Итого оплата труда:				**352,96**	**220870**
215. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,250304	3368,80	843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,250304	826,85	207
215. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	10,45	786,32	8217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	10,45	732,37	7653
215. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	1,001	1386,92	1389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,001	732,37	733
		Итого эксплуатация машин:				**20,87**	**13061**
215. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	6069,872	41,38	251171
215. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	3,942	28,00	110
		Итого материалов:				**401,56**	**251282**
		НР первого уровня	%	54,8		193,42	121037
		НР второго уровня	%	3,6		34,26	21438
		Накладные расходы	%	--		227,68	142475
		Сметная прибыль	%	8		78,87	49356
		Сметная стоимость:				**1064,79**	**666301**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**4881355**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4881355**
	Материалы -		Тенге				**2095945**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2741801**
		Накладные расходы -	Тенге				**1732326**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1502507**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**229819**
		Сметная прибыль -	Тенге				**529094**

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7142775**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3411**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2741801**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**7142775**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3411**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2741801**
		РАЗДЕЛ 10.Проемы					
216	**11-100402-0502 РСНБ РК 2015**	**Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен**	**м2**	**22,2900**		**1675,96**	**37357**
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	1,714	38,194	852,17	32548
216. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	1,025	940,34	964
		Итого оплата труда:				**1503,45**	**33512**
216. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,329892	3112,72	1027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,329892	1109,05	366
216. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,49038	1765,94	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,49038	826,85	405
		Итого эксплуатация машин:				**106,15**	**2366**
216. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,011145	205870,68	2294
216. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,75786	196,54	149
		Итого материалов:				**109,62**	**2443**
		НР первого уровня	%	59,8		899,06	20040
		НР второго уровня	%	3,6		92,70	2066
		Накладные расходы	%	--		991,76	22106
		Сметная прибыль	%	8		213,42	4757
		Сметная стоимость:				**2881,14**	**64221**
217	**21-090403-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Двери стальные утепленные 0,9.0х2.1 огрунтованные и окрашенные**	**шт**	**5,0000**		**94565,11**	**472826**
		НР второго уровня	%	3,6		3404,34	17022
		Накладные расходы	%	--		3404,34	17022
		Сметная прибыль	%	8		7837,56	39188
		Сметная стоимость:				**105807,01**	**529035**
218	**21-090403-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Двери стальные утепленные двупольные 1,2.0х2.1 огрунтованные и окрашенные**	**шт**	**4,0000**		**102652,65**	**410611**
		НР второго уровня	%	3,6		3695,50	14782

		Накладные расходы	%	--		3695,50	14782
		Сметная прибыль	%	8		8507,85	34031
		Сметная стоимость:				**114856,00**	**459424**
219	**11-100107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**70,1400**		**1276,63**	**89543**
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	1,122	78,669	751,51	59120
219. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,031625	2,218	841,69	1867
		Итого оплата труда:				**869,51**	**60987**
219. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	11,054	11,62	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
219. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,14028	3112,72	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,14028	1109,05	156
219. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,14028	1386,92	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,14028	732,37	103
219. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	3,346	18,64	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
219. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	1,494	1765,94	2638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	1,494	826,85	1235
219. 8	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	2,862	36,87	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,55**	**4457**
219. 9	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,07014	21957,13	1540
219.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	16,834	982,74	16543
219.11	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	212,524	36,62	7783
219.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,505709	196,54	99
		Итого материалов:				**370,19**	**25965**
		НР первого уровня	%	59,8		519,97	36470
		НР второго уровня	%	3,6		64,68	4536
		Накладные расходы	%	--		584,64	41007
		Сметная прибыль	%	8		148,90	10444
		Сметная стоимость:				**2010,17**	**140994**
220	**11-100107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**23,0400**		**1074,02**	**24746**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	0,974165	22,445	741,63	16646
220. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,045625	1,051	841,76	885

		Итого оплата труда:				**760,88**	**17531**
220. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	2,12	11,62	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,066816	3112,72	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,066816	1109,05	74
220. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,066816	1386,92	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,066816	732,37	49
220. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	0,596736	18,64	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	0,707328	1765,94	1249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	0,707328	826,85	585
220. 8	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	0,4608	36,87	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**86,94**	**2003**
220. 9	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,02304	21957,13	506
220.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	4,147	982,74	4076
220.11	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1,77	40,781	36,62	1493
220.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,110822	196,54	22
		Итого материалов:				**264,61**	**6097**
		НР первого уровня	%	59,8		455,00	10483
		НР второго уровня	%	3,6		55,04	1268
		Накладные расходы	%	--		510,05	11752
		Сметная прибыль	%	8		126,73	2920
		Сметная стоимость:				**1710,80**	**39417**
221	**21-090102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**29,6100**		**8507,20**	**251898**
		НР второго уровня	%	3,6		306,26	9068
		Накладные расходы	%	--		306,26	9068
		Сметная прибыль	%	8		705,08	20877
		Сметная стоимость:				**9518,54**	**281844**
222	**21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**40,5300**		**7929,51**	**321383**
		НР второго уровня	%	3,6		285,46	11570

		Накладные расходы	%	--		285,46	11570
		Сметная прибыль	%	8		657,20	26636
		Сметная стоимость:				**8872,17**	**359589**
223	**21-090102-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**11,5200**		**7437,74**	**85683**
		НР второго уровня	%	3,6		267,76	3085
		Накладные расходы	%	--		267,76	3085
		Сметная прибыль	%	8		616,44	7101
		Сметная стоимость:				**8321,94**	**95869**
224	**21-090102-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**11,5200**		**7243,52**	**83445**
		НР второго уровня	%	3,6		260,77	3004
		Накладные расходы	%	--		260,77	3004
		Сметная прибыль	%	8		600,34	6916
		Сметная стоимость:				**8104,63**	**93365**
225	**21-090404-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**32,0000**		**3868,99**	**123808**
		НР второго уровня	%	3,6		139,28	4457
		Накладные расходы	%	--		139,28	4457
		Сметная прибыль	%	8		320,66	10261
		Сметная стоимость:				**4328,94**	**138526**
226	**21-090404-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011(для металических дверей)**	**шт.**	**9,0000**		**5039,71**	**45357**
		НР второго уровня	%	3,6		181,43	1633
		Накладные расходы	%	--		181,43	1633
		Сметная прибыль	%	8		417,69	3759
		Сметная стоимость:				**5638,83**	**50749**

227	**21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**100,0000**		**428,37**	**42837**
		НР второго уровня	%	3,6		15,42	1542
		Накладные расходы	%	--		15,42	1542
		Сметная прибыль	%	8		35,50	3550
		Сметная стоимость:				**479,29**	**47929**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**1989493**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**894055**
	Материалы -		Тенге				**34505**
	Всего заработная плата -		Тенге				**112030**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**742409**
		Накладные расходы -	Тенге				**101592**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**66994**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**34598**
		Сметная прибыль -	Тенге				**79652**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1075298**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**144**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**112030**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1095438**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1095438**
		Накладные расходы -	Тенге				**39436**
		Сметная прибыль -	Тенге				**90790**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1225664**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**2300962**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**144**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**112030**
РАЗДЕЛ 11.Разные работы							
		Козырек КЗ1-3шт					
228	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стропил**	**м3**	**0,2712**		**72997,88**	**19797**
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,84)	чел-ч	25,415	6,893	713,84	4920
228. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,12543	941,26	118
		Итого оплата труда:				**18577,57**	**5038**
228. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,04068	3112,72	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,04068	1109,05	45
228. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,119328	86,39	10

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
228. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,059664	1765,94	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,059664	826,85	49
		Итого эксплуатация машин:				**1116,78**	**303**
228. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,010306	205870,68	2122
228. 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	1,188	66,30	79
228. 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	0,043392	38706,55	1680
228. 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	0,016272	38740,21	630
228.10	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	0,225096	40766,95	9176
228.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,916656	215,22	197
228.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	1,953	196,54	384
228.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000532	575926,68	306
		Итого материалов:				**53738,86**	**14574**
		НР первого уровня	%	59,8		11109,39	3013
		НР второго уровня	%	3,6		3027,86	821
		Накладные расходы	%	--		14137,25	3834
		Сметная прибыль	%	8		6970,81	1890
		Сметная стоимость:				**94105,95**	**25522**
229	**11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**0,2712**		**6092,96**	**1652**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	0,897	0,243266	741,63	180
229. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,005763	909,86	5
		Итого оплата труда:				**684,58**	**186**
229. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,001356	3112,72	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,001356	1109,05	2
229. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,003254	1765,94	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,003254	826,85	3
		Итого эксплуатация машин:				**45,94**	**12**
229. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000271	67003,80	18
229. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000461	70952,44	33
229. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,001817	774935,02	1408
229. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,006238	28,00	0
229. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,003254	120,36	0
		Итого материалов:				**5381,78**	**1460**

		НР первого уровня	%	59,8		409,38	111
		НР второго уровня	%	3,6		234,08	63
		Накладные расходы	%	--		643,46	175
		Сметная прибыль	%	8		538,91	146
		Сметная стоимость:				**7275,34**	**1973**
230	**11-100104-0201 РСНБ РК 2015**	**Подшивка фронтона плитами обшивки**	**м2**	**13,5600**		**2768,61**	**37542**
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	0,6049	8,202	741,63	6083
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,10848	915,04	99
		Итого оплата труда:				**455,93**	**6182**
230. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02712	3112,72	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02712	1109,05	30
230. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,071868	16,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
230. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,059664	1765,94	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,059664	826,85	49
		Итого эксплуатация машин:				**17,60**	**239**
230. 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	0,0186	0,252216	123118,84	31053
230. 7	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,063	0,85428	196,54	168
		Итого материалов:				**2302,39**	**31220**
		НР первого уровня	%	59,8		272,65	3697
		НР второго уровня	%	3,6		109,49	1485
		Накладные расходы	%	--		382,13	5182
		Сметная прибыль	%	8		252,06	3418
		Сметная стоимость:				**3402,80**	**46142**
231	**ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.39**	**Стоимость Сайдинга**	**м2**	**13,5600**		**2187,50**	**29663**
		НР второго уровня	%	3,6		78,75	1068
		Накладные расходы	%	--		78,75	1068
		Сметная прибыль	%	8		181,30	2458
		Сметная стоимость:				**2447,55**	**33189**
232	**11-120101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**12,0000**		**3504,50**	**42054**
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	1,967	23,598	741,63	17501
232. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024375	0,2925	868,82	254
		Итого оплата труда:				**1479,59**	**17755**
232. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,1452	3580,31	520

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,1452	826,85	120
232. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,0348	3112,72	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0348	1109,05	39
232. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,054	1765,94	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,054	826,85	45
		Итого эксплуатация машин:				**75,37**	**904**
232. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0006	205870,68	124
232. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0012	295123,74	354
232. 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	0,0054	0,0648	38706,55	2508
232. 9	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,06	32760,97	1966
232.10	21-100101-0201	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	13,272	1192,59	15828
232.11	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,001272	1215531,96	1546
232.12	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0048	275605,62	1323
		Итого материалов:				**1970,72**	**23649**
		НР первого уровня	%	56,4		834,49	10014
		НР второго уровня	%	3,6		156,20	1874
		Накладные расходы	%	--		990,69	11888
		Сметная прибыль	%	8		359,62	4315
		Сметная стоимость:				**4854,81**	**58258**
233	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0089**		**433140,83**	**3836**
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	2,943	760,78	2239
233. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,006863	940,64	6
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**2246**
233. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,002214	3112,72	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,002214	1109,05	2
233. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003277	1765,94	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003277	826,85	3
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**16**
233. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,008856	178506,12	1581
		Итого материалов:				**178506,12**	**1581**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	1089
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	177
		Накладные расходы	%	--		143003,98	1266
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	408
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**5511**

234	**11-460301-0108 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в железобетонных конструкциях с помощью станков с алмазными кольцевыми сверлами при диаметре сверла 60 мм, глубине сверления 200 мм**	**отверст**	**36,0000**		**711,25**	**25605**
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	16,477	826,85	13624
234. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	9,495	826,85	7851
		Итого оплата труда:				**596,53**	**21475**
234. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	6,948	1147,20	7971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	6,948	826,85	5745
234. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,648	1765,94	1144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,648	826,85	536
		Итого эксплуатация машин:				**316,50**	**11394**
234. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	0,7488	759,90	569
234. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	0,6408	28,00	18
		Итого материалов:				**16,30**	**587**
		НР первого уровня	%	50,8		303,04	10909
		НР второго уровня	%	3,6		36,51	1315
		Накладные расходы	%	--		339,55	12224
		Сметная прибыль	%	8		84,06	3026
		Сметная стоимость:				**1134,87**	**40855**
235	**11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2153**		**38951,77**	**8386**
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,87)	чел-ч	18,734	4,033	876,87	3536
235. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,673	0,790616	1157,21	915
		Итого оплата труда:				**20676,71**	**4451**
235. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,09257	326,27	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
235. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,12271	6657,35	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,12271	952,20	117
235. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,045209	3112,72	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,045209	1109,05	50
235. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,397837	5430,48	2160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,397837	1281,34	510
235. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,034445	24,42	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
235. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,066737	1765,94	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,066737	826,85	55
235. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,512366	17,05	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

		Итого эксплуатация машин:				**19020,14**	**4095**
235.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,006458	66,30	0
235.11	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004026	2742,27	11
235.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000108	327484,70	35
235.13	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000222	39682,69	9
235.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000667	381819,66	255
235.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002153	196,54	0
235.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,419796	180,81	76
235.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,127015	91,03	12
235.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000022	1774323,66	38
235.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000667	200244,36	134
235.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000067	347596,99	23
235.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000129	413011,63	53
235.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000418	258376,96	108
		Итого материалов:				**3504,78**	**755**
		НР первого уровня	%	60,9		12592,12	2711
		НР второго уровня	%	3,6		1855,58	399
		Накладные расходы	%	--		14447,70	3110
		Сметная прибыль	%	8		4271,96	920
		Сметная стоимость:				**57671,42**	**12416**
236	**21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0096**		**214662,67**	**2061**
		НР второго уровня	%	3,6		7727,86	74
		Накладные расходы	%	--		7727,86	74
		Сметная прибыль	%	8		17791,24	171
		Сметная стоимость:				**240181,77**	**2306**

237	**21-050206-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,1933**		**199221,93**	**38514**
		НР второго уровня	%	3,6		7171,99	1386
		Накладные расходы	%	--		7171,99	1386
		Сметная прибыль	%	8		16511,51	3192
		Сметная стоимость:				**222905,43**	**43092**
238	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0220**		**167442,13**	**3677**
		НР второго уровня	%	3,6		6027,92	132
		Накладные расходы	%	--		6027,92	132
		Сметная прибыль	%	8		13877,60	305
		Сметная стоимость:				**187347,65**	**4114**
		Козырек КЗ-2-2шт					
239	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стропил**	**м3**	**0,1436**		**72997,88**	**10482**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,84)	чел-ч	25,415	3,65	713,84	2605
239. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,066415	941,26	63
		Итого оплата труда:				**18577,57**	**2668**
239. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02154	3112,72	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02154	1109,05	24
239. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,063184	86,39	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
239. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,031592	1765,94	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,031592	826,85	26
		Итого эксплуатация машин:				**1116,78**	**160**
239. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,005457	205870,68	1123
239. 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	0,628968	66,30	42
239. 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	0,022976	38706,55	889
239. 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	0,008616	38740,21	334
239.10	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	0,119188	40766,95	4859
239.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,485368	215,22	104

239.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	1,034	196,54	203
239.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000281	575926,68	162
		Итого материалов:				**53738,86**	**7717**
		НР первого уровня	%	59,8		11109,39	1595
		НР второго уровня	%	3,6		3027,86	435
		Накладные расходы	%	--		14137,25	2030
		Сметная прибыль	%	8		6970,81	1001
		Сметная стоимость:				**94105,95**	**13514**
240	**11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**0,1436**		**6092,96**	**875**
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	0,897	0,128809	741,63	96
240. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,003051	909,85	3
		Итого оплата труда:				**684,58**	**98**
240. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000718	3112,72	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000718	1109,05	1
240. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,001723	1765,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,001723	826,85	1
		Итого эксплуатация машин:				**45,94**	**7**
240. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000144	67003,80	10
240. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000244	70952,44	17
240. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000962	774935,02	746
240. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,003303	28,00	0
240. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,001723	120,36	0
		Итого материалов:				**5381,78**	**773**
		НР первого уровня	%	59,8		409,38	59
		НР второго уровня	%	3,6		234,08	34
		Накладные расходы	%	--		643,46	92
		Сметная прибыль	%	8		538,91	77
		Сметная стоимость:				**7275,34**	**1045**
241	**11-100104-0201 РСНБ РК 2015**	**Подшивка фронтона плитами обшивки**	**м2**	**6,0000**		**2768,61**	**16612**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	0,6049	3,629	741,63	2692
241. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,048	915,04	44
		Итого оплата труда:				**455,93**	**2736**
241. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,012	3112,72	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,012	1109,05	13
241. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,0318	16,09	1

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
241. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1765,94	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0264	826,85	22
		Итого эксплуатация машин:				**17,60**	**106**
241. 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	0,0186	0,1116	123118,84	13740
241. 7	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,063	0,378	196,54	74
		Итого материалов:				**2302,39**	**13814**
		НР первого уровня	%	59,8		272,65	1636
		НР второго уровня	%	3,6		109,49	657
		Накладные расходы	%	--		382,13	2293
		Сметная прибыль	%	8		252,06	1512
		Сметная стоимость:				**3402,80**	**20417**
242	**ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.39**	**Стоимость Сайдинга**	**м2**	**6,0000**		**2187,50**	**13125**
		НР второго уровня	%	3,6		78,75	473
		Накладные расходы	%	--		78,75	473
		Сметная прибыль	%	8		181,30	1088
		Сметная стоимость:				**2447,55**	**14685**
243	**11-120101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**4,0200**		**3504,50**	**14088**
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	1,967	7,905	741,63	5863
243. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024375	0,097988	868,82	85
		Итого оплата труда:				**1479,59**	**5948**
243. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,048642	3580,31	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,048642	826,85	40
243. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,011658	3112,72	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,011658	1109,05	13
243. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,01809	1765,94	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,01809	826,85	15
		Итого эксплуатация машин:				**75,37**	**303**
243. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000201	205870,68	41
243. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,000402	295123,74	119
243. 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	0,0054	0,021708	38706,55	840
243. 9	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0201	32760,97	658
243.10	21-100101-0201	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	4,446	1192,59	5302

243.11	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000426	1215531,96	518
243.12	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,001608	275605,62	443
		Итого материалов:				**1970,72**	**7922**
		НР первого уровня	%	56,4		834,49	3355
		НР второго уровня	%	3,6		156,20	628
		Накладные расходы	%	--		990,69	3983
		Сметная прибыль	%	8		359,62	1446
		Сметная стоимость:				**4854,81**	**19516**
244	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0056**		**433140,83**	**2426**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	1,861	760,78	1416
244. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,00434	940,65	4
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**1420**
244. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0014	3112,72	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0014	1109,05	2
244. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002072	1765,94	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002072	826,85	2
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**10**
244. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0056	178506,12	1000
		Итого материалов:				**178506,12**	**1000**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	689
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	112
		Накладные расходы	%	--		143003,98	801
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	258
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**3485**
245	**11-460301-0108 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в железобетонных конструкциях с помощью станков с алмазными кольцевыми сверлами при диаметре сверла 60 мм, глубине сверления 200 мм**	**отверст**	**24,0000**		**711,25**	**17070**
245. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	10,985	826,85	9083
245. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	6,33	826,85	5234
		Итого оплата труда:				**596,53**	**14317**
245. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	4,632	1147,20	5314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	4,632	826,85	3830
245. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,432	1765,94	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,432	826,85	357
		Итого эксплуатация машин:				**316,50**	**7596**
245. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	0,4992	759,90	379
245. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	0,4272	28,00	12

		Итого материалов:				**16,30**	**391**
		НР первого уровня	%	50,8		303,04	7273
		НР второго уровня	%	3,6		36,51	876
		Накладные расходы	%	--		339,55	8149
		Сметная прибыль	%	8		84,06	2018
		Сметная стоимость:				**1134,87**	**27237**
246	**11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1170**		**38951,77**	**4559**
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,87)	чел-ч	18,733	2,193	876,87	1923
246. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,672	0,429829	1157,21	497
		Итого оплата труда:				**20676,71**	**2420**
246. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,050327	326,27	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
246. 4	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	0,066713	6657,35	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,066713	952,20	64
246. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,024578	3112,72	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,024578	1109,05	27
246. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	0,21629	5430,48	1175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,848	0,21629	1281,34	277
246. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,018726	24,42	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
246. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,036282	1765,94	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,036282	826,85	30
246. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	0,278555	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19020,14**	**2226**
246.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003511	66,30	0
246.11	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002189	2742,27	6
246.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,000059	327484,70	19
246.13	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000121	39682,69	5
246.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,000363	381819,66	139

246.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00117	196,54	0
246.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,228228	180,81	41
246.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,069054	91,03	6
246.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1774323,66	21
246.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,000363	200244,36	73
246.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000036	347596,99	13
246.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00007	413011,63	29
246.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000227	258376,96	59
		Итого материалов:				**3504,78**	**410**
		НР первого уровня	%	60,9		12592,12	1474
		НР второго уровня	%	3,6		1855,58	217
		Накладные расходы	%	--		14447,70	1691
		Сметная прибыль	%	8		4271,96	500
		Сметная стоимость:				**57671,42**	**6750**
247	**21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0064**		**214662,67**	**1374**
		НР второго уровня	%	3,6		7727,86	49
		Накладные расходы	%	--		7727,86	49
		Сметная прибыль	%	8		17791,24	114
		Сметная стоимость:				**240181,77**	**1537**
248	**21-050206-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,1066**		**199221,93**	**21245**
		НР второго уровня	%	3,6		7171,99	765
		Накладные расходы	%	--		7171,99	765
		Сметная прибыль	%	8		16511,51	1761
		Сметная стоимость:				**222905,43**	**23771**

249	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0104**		**167442,13**	**1741**
		НР второго уровня	%	3,6		6027,92	63
		Накладные расходы	%	--		6027,92	63
		Сметная прибыль	%	8		13877,60	144
		Сметная стоимость:				**187347,65**	**1948**
		Тепловой пункт -покрытие					
250	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стропил**	**м3**	**0,6078**		**72997,88**	**44368**
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,84)	чел-ч	25,415	15,447	713,84	11027
250. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,281108	941,26	265
		Итого оплата труда:				**18577,57**	**11291**
250. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,09117	3112,72	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,09117	1109,05	101
250. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,267432	86,39	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
250. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,133716	1765,94	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,133716	826,85	111
		Итого эксплуатация машин:				**1116,78**	**679**
250. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,023096	205870,68	4755
250. 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	2,662	66,30	177
250. 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	0,097248	38706,55	3764
250. 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	0,036468	38740,21	1413
250.10	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	0,504474	40766,95	20566
250.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	2,054	215,22	442
250.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	4,376	196,54	860
250.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,001191	575926,68	686
		Итого материалов:				**53738,86**	**32662**
		НР первого уровня	%	59,8		11109,39	6752
		НР второго уровня	%	3,6		3027,86	1840
		Накладные расходы	%	--		14137,25	8593
		Сметная прибыль	%	8		6970,81	4237

		Сметная стоимость:				**94105,95**	**57198**
251	**11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**0,6078**		**6092,96**	**3703**
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	0,897	0,545197	741,63	404
251. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,012916	909,85	12
		Итого оплата труда:				**684,58**	**416**
251. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,003039	3112,72	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,003039	1109,05	3
251. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,007294	1765,94	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,007294	826,85	6
		Итого эксплуатация машин:				**45,94**	**28**
251. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000608	67003,80	41
251. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001033	70952,44	73
251. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,004072	774935,02	3156
251. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,013979	28,00	0
251. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,007294	120,36	1
		Итого материалов:				**5381,78**	**3271**
		НР первого уровня	%	59,8		409,38	249
		НР второго уровня	%	3,6		234,08	142
		Накладные расходы	%	--		643,46	391
		Сметная прибыль	%	8		538,91	328
		Сметная стоимость:				**7275,34**	**4422**
252	**11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам**	**м2**	**7,4000**		**212,44**	**1572**
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	0,03335	0,24679	751,51	185
252. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000988	0,007307	909,01	7
		Итого оплата труда:				**25,96**	**192**
252. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,001702	3112,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001702	1109,05	2
252. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,004144	1765,94	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,004144	826,85	3
		Итого эксплуатация машин:				**2,13**	**16**
252. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000296	67003,80	20
252. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000444	70952,44	32
252. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,001702	774935,02	1319
252. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,005846	28,00	0
252. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,00296	120,36	0
		Итого материалов:				**185,24**	**1371**

		НР первого уровня	%	59,8		15,52	115
		НР второго уровня	%	3,6		8,21	61
		Накладные расходы	%	--		23,73	176
		Сметная прибыль	%	8		18,89	140
		Сметная стоимость:				**255,06**	**1887**
253	**11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**11,5000**		**572,22**	**6581**
253. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=770,04)	чел-ч	0,651245	7,489	770,04	5767
253. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005625	0,064687	1040,07	67
		Итого оплата труда:				**507,34**	**5834**
253. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,0391	3112,72	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0391	1109,05	43
253. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,3381	16,09	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
253. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,7475	18,64	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
253. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01265	1765,94	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01265	826,85	10
		Итого эксплуатация машин:				**17,76**	**204**
253. 7	21-130208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,08165	4557,69	372
253. 8	21-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	34,845	1,46	51
253. 9	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,23	809,37	186
		Итого материалов:				**52,97**	**609**
		НР первого уровня	%	56,4		286,14	3291
		НР второго уровня	%	3,6		30,90	355
		Накладные расходы	%	--		317,04	3646
		Сметная прибыль	%	8		71,14	818
		Сметная стоимость:				**960,40**	**11045**
254	**21-100103-0508 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**13,2250**		**2173,31**	**28742**
		НР второго уровня	%	3,6		78,24	1035
		Накладные расходы	%	--		78,24	1035
		Сметная прибыль	%	8		180,12	2382
		Сметная стоимость:				**2431,67**	**32159**

255	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0071**		**433140,83**	**3084**
255. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	2,366	760,78	1800
255. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,005518	940,65	5
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**1805**
255. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00178	3112,72	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00178	1109,05	2
255. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002634	1765,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002634	826,85	2
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**13**
255. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00712	178506,12	1271
		Итого материалов:				**178506,12**	**1271**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	876
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	143
		Накладные расходы	%	--		143003,98	1018
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	328
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**4430**
256	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**1,6200**		**2425,95**	**3930**
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	1,118	1,811	732,37	1326
256. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003375	0,005467	826,85	5
		Итого оплата труда:				**821,43**	**1331**
256. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00324	3580,31	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00324	826,85	3
256. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001134	1765,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001134	826,85	1
		Итого эксплуатация машин:				**10,50**	**17**
256. 5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,1944	99,96	19
256. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0648	346,48	22
256. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,009234	275605,62	2545
		Итого материалов:				**1596,81**	**2587**
		НР первого уровня	%	56,4		463,29	751
		НР второго уровня	%	3,6		104,01	169
		Накладные расходы	%	--		567,30	919
		Сметная прибыль	%	8		239,46	388
		Сметная стоимость:				**3232,71**	**5237**

257	**11-100104-0201 РСНБ РК 2015**	**Подшивка фронтона плитами обшивки**	**м2**	**7,6000**		**2768,61**	**21041**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	0,6049	4,597	741,63	3409
257. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,0608	915,04	56
		Итого оплата труда:				**455,93**	**3465**
257. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0152	3112,72	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0152	1109,05	17
257. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,04028	16,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
257. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,03344	1765,94	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,03344	826,85	28
		Итого эксплуатация машин:				**17,60**	**134**
257. 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	0,0186	0,14136	123118,84	17404
257. 7	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,063	0,4788	196,54	94
		Итого материалов:				**2302,39**	**17498**
		НР первого уровня	%	59,8		272,65	2072
		НР второго уровня	%	3,6		109,49	832
		Накладные расходы	%	--		382,13	2904
		Сметная прибыль	%	8		252,06	1916
		Сметная стоимость:				**3402,80**	**25861**
258	**ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.39**	**Стоимость Сайдинга**	**м2**	**7,6000**		**2187,50**	**16625**
		НР второго уровня	%	3,6		78,75	599
		Накладные расходы	%	--		78,75	599
		Сметная прибыль	%	8		181,30	1378
		Сметная стоимость:				**2447,55**	**18601**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**446029**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**373672**
	Материалы -		Тенге				**163957**
	Всего заработная плата -		Тенге				**104404**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**97354**
		Накладные расходы -	Тенге				**73068**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**57544**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15524**
		Сметная прибыль -	Тенге				**35739**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**482480**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**136**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**104404**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**12944**
	Материалы -		Тенге				**1165**
	Всего заработная плата -		Тенге				**6871**
		Накладные расходы -	Тенге				**4801**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4185**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**616**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1420**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**19165**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6871**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**59413**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**59413**
		Накладные расходы -	Тенге				**2139**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4924**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**66475**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**568121**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**143**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**111275**
		РАЗДЕЛ 12.Ограждения					
259	**84-020602-0201**	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 3х2 м**	**секция (3 метра)**	**288,6667**		**34849,00**	**10059745**
		Итого оплата труда рабочих:				**6658,00**	**1921943**
		Итого эксплуатация машин:				**4278,00**	**1234916**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				785,00	226603
		Итого материалов:				**23913,00**	**6902886**
		Накладные расходы				5582,25	1611410
		Сметная прибыль				3234,50	933692
		Сметная стоимость:				**43665,75**	**12604847**
9.1	**84-020602-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 3х2 м**	**секция (3 метра)**	**288,6667**		**34849,00**	**10059745**
		Итого оплата труда рабочих:				**6658,00**	**1921943**
		Итого эксплуатация машин:				**4278,00**	**1234916**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				785,00	226603
		Итого материалов:				**23913,00**	**6902886**
		НР первого уровня	%	75		5582,25	1611410
		Накладные расходы	%	--		5582,25	1611410
		Сметная прибыль	%	8		3234,50	933692
		Сметная стоимость:				**43665,75**	**12604847**

260	**84-020605-0101**	**Ворота распашные, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4**	**шт.**	**4,0000**	**82663,00**	**330652**
		Итого оплата труда рабочих:			**12223,00**	**48892**
		Итого эксплуатация машин:			**3096,00**	**12384**
		в т.ч. оплата труда машинистов:			927,00	3708
		Итого материалов:			**4844,00**	**19376**
		Итого оборудование:			**62500,00**	**250000**
		Накладные расходы			9862,50	39450
		Сметная прибыль			7402,04	29608
		Сметная стоимость:			**99927,54**	**399710**
0.1	**84-020605-0101 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Ворота распашные, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4**	**шт.**	**4,0000**	**20163,00**	**80652**
		Итого оплата труда рабочих:			**12223,00**	**48892**
		Итого эксплуатация машин:			**3096,00**	**12384**
		в т.ч. оплата труда машинистов:			927,00	3708
		Итого материалов:			**4844,00**	**19376**
		НР первого уровня	%	75	9862,50	39450
		Накладные расходы	%	--	9862,50	39450
		Сметная прибыль	%	8	2402,04	9608
		Сметная стоимость:			**32427,54**	**129710**
0.2	**8С84-020605-0101 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Стоимость оборудования в составе: Ворота распашные, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4**	**шт.**	**4,0000**	**62500,00**	**250000**
		Сметная прибыль	%	8	5000,00	20000
		Сметная стоимость:			**67500,00**	**270000**
261	**84-020605-0201**	**Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4**	**шт.**	**3,0000**	**34857,00**	**104571**
		Итого оплата труда рабочих:			**5490,00**	**16470**
		Итого эксплуатация машин:			**117,00**	**351**
		в т.ч. оплата труда машинистов:			36,00	108
		Итого материалов:			**857,00**	**2571**
		Итого оборудование:			**28393,00**	**85179**
		Накладные расходы			4144,50	12434
		Сметная прибыль			3120,12	9360
		Сметная стоимость:			**42121,62**	**126365**
1.1	**84-020605-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4**	**шт.**	**3,0000**	**6464,00**	**19392**
		Итого оплата труда рабочих:			**5490,00**	**16470**
		Итого эксплуатация машин:			**117,00**	**351**
		в т.ч. оплата труда машинистов:			36,00	108

		Итого материалов:				**857,00**	**2571**
		НР первого уровня	%	75		4144,50	12434
		Накладные расходы	%	--		4144,50	12434
		Сметная прибыль	%	8		848,68	2546
		Сметная стоимость:				**11457,18**	**34372**
1.2	**8С84-020605-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Стоимость оборудования в составе: Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4**	**шт.**	**3,0000**		**28393,00**	**85179**
		Сметная прибыль	%	8		2271,44	6814
		Сметная стоимость:				**30664,44**	**91993**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				**10494968**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**335179**
	Сметная прибыль -		Тенге				**26814**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**361993**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**10159789**
	Материалы -		Тенге				**6924833**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2217724**
		Накладные расходы -	Тенге				**1663293**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1663293**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**0**
		Сметная прибыль -	Тенге				**945847**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**12768928**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2217724**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**13130922**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2217724**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**34645661**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**7614832**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1867594**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**546672**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**24149294**
		- перевозка грузов	Тенге				**7545**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**1006396**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**4993174**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**39638835**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**989301**
	ИТОГО:		Тенге				**40628135**
	Сметная прибыль		Тенге				**3250251**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**43878386**

	ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**43 878 386,00**	
	ИТОГО оборудование	Тенге			**1 111 962,07**	
	ИТОГО ПО ФОРМЕ без оборудование	Тенге			**42 766 423,93**	
СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения - 2,32%	Тенге			992 181,04	
	Итого по главам 1-8	Тенге			**43 758 604,97**	
СН РК 8.02-07-2002	Зимнее удорожание -0,9%	Тенге			393 827,44	
	Итого по главам 1-9				**44 152 432,41**	
	Итого сметная стоимость с оборудованием				**45 264 394,48**	
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018 года-100% , К-1,0599383	Тенге			**47 977 465,34**	
	Итого с понижающим коэф.0,9052738903	Тенге			43 432 746,69	
	НДС 12%	Тенге			**5 211 929,60**	
	ИТОГО:	Тенге			**48 644 676,29**	

Заказчик:

Руководитель КГУ "Отдел образования акимата Кордайского района Жамбылской области"

_____ **Нуралиев Е.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

_____ **Шамахов Б.Ы.**

Инженер по техническому надзору:

ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Алимкулов Б.А.**