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»	80 704 699,52							30 620 497,98
2	В т.ч. НДС	8 646 932,09							3 280 767,64
3	5% удержание	4 035 234,98							1 531 024,90
4	Итого к оплате	76 669 464,55							29 089 473,08
5	В т.ч. НДС	8 214 585,49							3 116 729,26

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 №3
приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2019 г.

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2017 года

№ 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.Покрытие и озеленение					
				Асфальтобенное покрытие проездов,площадок(на участке)			
1	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий**	**м**	**378,0000**		**1386,67**	**524161**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=726,19)	чел-ч	0,698	263,844	726,19	191601
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,457	1091,68	2682
		Итого оплата труда:				**513,98**	**194283**
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,306	3112,72	7177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,306	1109,05	2557
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1512	1765,94	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1512	826,85	125
		Итого эксплуатация машин:				**19,69**	**7444**
1. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	22,302	13969,80	311554
1. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,2268	15804,24	3584
1. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,6426	14370,37	9234
1. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,78	196,54	743
		Итого материалов:				**860,10**	**325116**
		НР первого уровня	%	60,3		309,93	117153
		НР второго уровня	%	3,6		61,08	23087
		Накладные расходы	%	--		371,01	140240

		Сметная прибыль	%	8		140,61	53152
		Сметная стоимость:				**1898,29**	**717554**
2	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400**	**м3**	**17,0100**		**34312,02**	**583647**
		НР второго уровня	%	3,6		1235,23	21011
		Накладные расходы	%	--		1235,23	21011
		Сметная прибыль	%	8		2843,78	48373
		Сметная стоимость:				**38391,03**	**653031**
				Плиточное покрытие			
3	**11-270701-0301 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором**	**м2**	**720,0000**		**356,57**	**256730**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,458	329,76	701,49	231323
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	6,984	946,13	6608
		Итого оплата труда:				**330,46**	**237931**
3. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	2,952	3112,72	9189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	2,952	1109,05	3274
3. 4	32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0613	44,136	90,02	3973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	4,032	1765,94	7120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	4,032	826,85	3334
		Итого эксплуатация машин:				**28,17**	**20282**
3. 6	21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	0,36	14233,67	5124
		Итого материалов:				**7,12**	**5124**
		НР первого уровня	%	60,3		199,27	143472
		НР второго уровня	%	3,6		20,01	14407
		Накладные расходы	%	--		219,28	157880
		Сметная прибыль	%	8		46,07	33169
		Сметная стоимость:				**621,91**	**447778**
4	**21-040509-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**720,0000**		**1412,21**	**1016791**
		НР второго уровня	%	3,6		50,84	36604
		Накладные расходы	%	--		50,84	36604
		Сметная прибыль	%	8		117,04	84272
		Сметная стоимость:				**1580,09**	**1137667**

5	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий**	**м**	**183,0000**		**1386,67**	**253761**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=726,19)	чел-ч	0,698	127,734	726,19	92759
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,19	1091,68	1299
		Итого оплата труда:				**513,98**	**94058**
5. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,116	3112,72	3475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,116	1109,05	1238
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0732	1765,94	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0732	826,85	61
		Итого эксплуатация машин:				**19,69**	**3604**
5. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	10,797	13969,80	150832
5. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1098	15804,24	1735
5. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,3111	14370,37	4471
5. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,83	196,54	360
		Итого материалов:				**860,10**	**157398**
		НР первого уровня	%	60,3		309,93	56717
		НР второго уровня	%	3,6		61,08	11177
		Накладные расходы	%	--		371,01	67894
		Сметная прибыль	%	8		140,61	25732
		Сметная стоимость:				**1898,29**	**347387**
6	**21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**м3**	**2,9280**		**32710,83**	**95777**
		НР второго уровня	%	3,6		1177,59	3448
		Накладные расходы	%	--		1177,59	3448
		Сметная прибыль	%	8		2711,07	7938
		Сметная стоимость:				**36599,49**	**107163**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2730868**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2730868**
	Материалы -		Тенге				**487638**
	Всего заработная плата -		Тенге				**526272**
	Местные материалы -		Тенге				**1696216**
		Накладные расходы -	Тенге				**427078**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**317342**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**109736**
		Сметная прибыль -	Тенге				**252636**

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3410581**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**732**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**526272**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3410581**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**732**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**526272**
		РАЗДЕЛ 2.Электроосвещение					
		Щит осветительный ЩРН-24					
7	**13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**4971,90**	**4972**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	2	2	980,00	1960
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1209,94	242
		Итого оплата труда:				**2201,98**	**2202**
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3296,70	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1109,05	111
7. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	177,11	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2265,76	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	826,85	83
		Итого эксплуатация машин:				**865,78**	**866**
7. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	136526,17	2048
7. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65
7. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,60	33
		Итого материалов:				**2146,14**	**2146**
		НР первого уровня	%	42,8		942,45	942
		НР второго уровня	%	3,6		212,92	213
		Накладные расходы	%	--		1155,36	1155
		Сметная прибыль	%	8		490,18	490
		Сметная стоимость:				**6617,45**	**6617**
8	**23-070201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**3818,75**	**3819**
		НР второго уровня	%	3,6		137,47	137
		Накладные расходы	%	--		137,47	137
		Сметная прибыль	%	8		316,50	316
		Сметная стоимость:				**4272,72**	**4273**

9	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автоматический выключатель однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**14,0000**		**1883,14**	**26364**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	1	14	940,23	13163
		Итого оплата труда:				**940,23**	**13163**
9. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,56	11,62	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,82	177,11	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29,36**	**411**
9. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,014	136526,17	1911
9. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000686	381819,66	262
9. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	17,08	182,65	3120
9. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,196	428,96	84
9. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,084	743,05	62
9. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,014	289,45	4
9.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,014	1023,76	14
9.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,168	620,98	104
9.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	17,08	270,38	4618
9.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00098	222237,60	218
9.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,28	2673,61	749
9.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	14	116,28	1628
9.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,084	180,73	15
		Итого материалов:				**913,55**	**12790**
		НР первого уровня	%	42,8		402,42	5634
		НР второго уровня	%	3,6		82,28	1152
		Накладные расходы	%	--		484,70	6786
		Сметная прибыль	%	8		189,43	2652
		Сметная стоимость:				**2557,27**	**35802**
10	**23-070204-0748 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1139,45**	**1139**
		НР второго уровня	%	3,6		41,02	41
		Накладные расходы	%	--		41,02	41
		Сметная прибыль	%	8		94,44	94
		Сметная стоимость:				**1274,91**	**1275**

11	**23-070204-0713 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5,0000**		**365,27**	**1826**
		НР второго уровня	%	3,6		13,15	66
		Накладные расходы	%	--		13,15	66
		Сметная прибыль	%	8		30,27	151
		Сметная стоимость:				**408,69**	**2043**
12	**23-070204-1611 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**8,0000**		**2988,24**	**23906**
		НР второго уровня	%	3,6		107,58	861
		Накладные расходы	%	--		107,58	861
		Сметная прибыль	%	8		247,67	1981
		Сметная стоимость:				**3343,48**	**26748**
13	**ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.38**	**Динрейка 30 см**	**шт**	**2,0000**		**89,29**	**179**
		НР второго уровня	%	3,6		3,21	6
		Накладные расходы	%	--		3,21	6
		Сметная прибыль	%	8		7,40	15
		Сметная стоимость:				**99,90**	**200**
		Щит осветительный ЩРН-18					
14	**13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**4971,90**	**4972**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	2	2	980,00	1960
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1209,94	242
		Итого оплата труда:				**2201,98**	**2202**
14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3296,70	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1109,05	111
14. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	177,11	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2265,76	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	826,85	83
		Итого эксплуатация машин:				**865,78**	**866**
14. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	136526,17	2048

14. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65
14. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,60	33
		Итого материалов:				**2146,14**	**2146**
		НР первого уровня	%	42,8		942,45	942
		НР второго уровня	%	3,6		212,92	213
		Накладные расходы	%	--		1155,36	1155
		Сметная прибыль	%	8		490,18	490
		Сметная стоимость:				**6617,45**	**6617**
15	**23-070201-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**3746,22**	**3746**
		НР второго уровня	%	3,6		134,86	135
		Накладные расходы	%	--		134,86	135
		Сметная прибыль	%	8		310,49	310
		Сметная стоимость:				**4191,57**	**4192**
16	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автоматический выключатель однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**12,0000**		**1883,14**	**22598**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	1	12	940,23	11283
		Итого оплата труда:				**940,23**	**11283**
16. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48	11,62	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,56	177,11	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29,36**	**352**
16. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,012	136526,17	1638
16. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	381819,66	225
16. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	14,64	182,65	2674
16. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	428,96	72
16. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,072	743,05	53
16. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,012	289,45	3
16.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1023,76	12
16.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,144	620,98	89
16.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	14,64	270,38	3958
16.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	222237,60	187
16.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	2673,61	642
16.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	116,28	1395

16.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,072	180,73	13
		Итого материалов:				**913,55**	**10963**
		НР первого уровня	%	42,8		402,42	4829
		НР второго уровня	%	3,6		82,28	987
		Накладные расходы	%	--		484,70	5816
		Сметная прибыль	%	8		189,43	2273
		Сметная стоимость:				**2557,27**	**30687**
17	**23-070204-0747 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1093,55**	**1094**
		НР второго уровня	%	3,6		39,37	39
		Накладные расходы	%	--		39,37	39
		Сметная прибыль	%	8		90,63	91
		Сметная стоимость:				**1223,55**	**1224**
18	**23-070204-0713 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**7,0000**		**365,27**	**2557**
		НР второго уровня	%	3,6		13,15	92
		Накладные расходы	%	--		13,15	92
		Сметная прибыль	%	8		30,27	212
		Сметная стоимость:				**408,69**	**2861**
19	**23-070204-1611 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4,0000**		**2988,24**	**11953**
		НР второго уровня	%	3,6		107,58	430
		Накладные расходы	%	--		107,58	430
		Сметная прибыль	%	8		247,67	991
		Сметная стоимость:				**3343,48**	**13374**
20	**ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.38**	**Динрейка 30 см**	**шт**	**2,0000**		**89,29**	**179**
		НР второго уровня	%	3,6		3,21	6
		Накладные расходы	%	--		3,21	6
		Сметная прибыль	%	8		7,40	15
		Сметная стоимость:				**99,90**	**200**

		Щит осветительный ЩРН-9					
21	**13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**4971,90**	**4972**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	2	2	980,00	1960
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1209,94	242
		Итого оплата труда:				**2201,98**	**2202**
21. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3296,70	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1109,05	111
21. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	177,11	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2265,76	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	826,85	83
		Итого эксплуатация машин:				**865,78**	**866**
21. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	136526,17	2048
21. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65
21. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,60	33
		Итого материалов:				**2146,14**	**2146**
		НР первого уровня	%	42,8		942,45	942
		НР второго уровня	%	3,6		212,92	213
		Накладные расходы	%	--		1155,36	1155
		Сметная прибыль	%	8		490,18	490
		Сметная стоимость:				**6617,45**	**6617**
22	**23-070201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**3305,78**	**3306**
		НР второго уровня	%	3,6		119,01	119
		Накладные расходы	%	--		119,01	119
		Сметная прибыль	%	8		273,98	274
		Сметная стоимость:				**3698,77**	**3699**
23	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автоматический выключатель однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7,0000**		**1883,14**	**13182**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	1	7	940,23	6582
		Итого оплата труда:				**940,23**	**6582**
23. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28	11,62	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

23. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91	177,11	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29,36**	**206**
23. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	136526,17	956
23. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	381819,66	131
23. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	8,54	182,65	1560
23. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	428,96	42
23. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	743,05	31
23. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	289,45	2
23.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1023,76	7
23.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	620,98	52
23.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	8,54	270,38	2309
23.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	222237,60	109
23.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	2673,61	374
23.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116,28	814
23.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	180,73	8
		Итого материалов:				**913,55**	**6395**
		НР первого уровня	%	42,8		402,42	2817
		НР второго уровня	%	3,6		82,28	576
		Накладные расходы	%	--		484,70	3393
		Сметная прибыль	%	8		189,43	1326
		Сметная стоимость:				**2557,27**	**17901**
24	**23-070204-0844 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1664,75**	**1665**
		НР второго уровня	%	3,6		59,93	60
		Накладные расходы	%	--		59,93	60
		Сметная прибыль	%	8		137,97	138
		Сметная стоимость:				**1862,66**	**1863**
25	**23-070204-0713 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6,0000**		**365,27**	**2192**
		НР второго уровня	%	3,6		13,15	79
		Накладные расходы	%	--		13,15	79
		Сметная прибыль	%	8		30,27	182
		Сметная стоимость:				**408,69**	**2452**

26	**ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.38**	**Динрейка 30 см**	**шт**	**1,0000**		**89,29**	**89**
		НР второго уровня	%	3,6		3,21	3
		Накладные расходы	%	--		3,21	3
		Сметная прибыль	%	8		7,40	7
		Сметная стоимость:				**99,90**	**100**
27	**13-080305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором**	**шт**	**3,0000**		**1139,99**	**3420**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	1	3	980,00	2940
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12	1209,94	145
		Итого оплата труда:				**1028,39**	**3085**
27. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,78	11,62	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,06	3296,70	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1109,05	67
27. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,06	2265,76	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	826,85	50
		Итого эксплуатация машин:				**142,84**	**429**
27. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,12	428,96	51
		Итого материалов:				**17,16**	**51**
		НР первого уровня	%	42,8		440,15	1320
		НР второго уровня	%	3,6		56,89	171
		Накладные расходы	%	--		497,04	1491
		Сметная прибыль	%	8		130,96	393
		Сметная стоимость:				**1767,99**	**5304**
28	**23-070203-0605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**3,0000**		**7209,54**	**21629**
		НР второго уровня	%	3,6		259,54	779
		Накладные расходы	%	--		259,54	779
		Сметная прибыль	%	8		597,53	1793
		Сметная стоимость:				**8066,61**	**24200**
29	**13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автоматический выключатель однополюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**1883,14**	**1883**

29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	1	1	940,23	940
		Итого оплата труда:				**940,23**	**940**
29. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	11,62	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	177,11	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29,36**	**29**
29. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	136526,17	137
29. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	19
29. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223
29. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,96	6
29. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,05	4
29. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	289,45	0
29.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,76	1
29.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	620,98	7
29.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330
29.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,60	16
29.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,61	53
29.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
29.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	180,73	1
		Итого материалов:				**913,55**	**914**
		НР первого уровня	%	42,8		402,42	402
		НР второго уровня	%	3,6		82,28	82
		Накладные расходы	%	--		484,70	485
		Сметная прибыль	%	8		189,43	189
		Сметная стоимость:				**2557,27**	**2557**
30	**Перечень оборуд., материалов п.4**	**Выключатель автоматический АП 50Б-2МТ С 16А**	**шт**	**1,0000**		**2536,61**	**2537**
		НР второго уровня	%	3,6		91,32	91
		Накладные расходы	%	--		91,32	91
		Сметная прибыль	%	8		210,23	210
		Сметная стоимость:				**2838,16**	**2838**
		Установочные изделия					
31	**13-080305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**78,0000**		**356,20**	**27784**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	0,34	26,52	980,00	25989
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0624	1209,94	76
		Итого оплата труда:				**334,17**	**26065**

31. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0312	3296,70	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0312	1109,05	35
31. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0312	2265,76	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0312	826,85	26
		Итого эксплуатация машин:				**2,78**	**217**
31. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002457	14115,67	35
31. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00117	381819,66	447
31. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,3276	620,98	203
31. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	79,56	11,22	893
		Итого материалов:				**20,22**	**1578**
		НР первого уровня	%	42,8		143,02	11156
		НР второго уровня	%	3,6		17,97	1402
		Накладные расходы	%	--		161,00	12558
		Сметная прибыль	%	8		41,38	3227
		Сметная стоимость:				**558,58**	**43569**
32	**13-080305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**71,0000**		**298,87**	**21220**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	0,29	20,59	980,00	20178
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0568	1209,94	69
		Итого оплата труда:				**285,17**	**20247**
32. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0284	3296,70	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0284	1109,05	32
32. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0284	2265,76	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0284	826,85	23
		Итого эксплуатация машин:				**2,78**	**197**
32. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002236	14115,67	32
32. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	72,42	11,22	813
		Итого материалов:				**11,89**	**844**
		НР первого уровня	%	42,8		122,05	8666
		НР второго уровня	%	3,6		15,15	1076
		Накладные расходы	%	--		137,20	9742
		Сметная прибыль	%	8		34,89	2477
		Сметная стоимость:				**470,96**	**33438**
33	**13-080305-0105 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**26,0000**		**298,87**	**7771**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	0,29	7,54	980,00	7389
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0208	1209,94	25
		Итого оплата труда:				**285,17**	**7414**

33. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0104	3296,70	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0104	1109,05	12
33. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0104	2265,76	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0104	826,85	9
		Итого эксплуатация машин:				**2,78**	**72**
33. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000819	14115,67	12
33. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	26,52	11,22	298
		Итого материалов:				**11,89**	**309**
		НР первого уровня	%	42,8		122,05	3173
		НР второго уровня	%	3,6		15,15	394
		Накладные расходы	%	--		137,20	3567
		Сметная прибыль	%	8		34,89	907
		Сметная стоимость:				**470,96**	**12245**
34	**13-080305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**7,0000**		**332,63**	**2328**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=852,17)	чел-ч	0,33	2,31	980,00	2264
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0042	1209,93	5
		Итого оплата труда:				**324,12**	**2269**
34. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,448	11,62	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0021	3296,70	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0021	1109,05	2
34. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0021	2265,76	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0021	826,85	2
		Итого эксплуатация машин:				**3,02**	**21**
34. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0714	428,96	31
34. 7	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000011	290148,89	3
34. 8	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000021	230628,83	5
34. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0077	620,98	5
		Итого материалов:				**6,21**	**44**
		НР первого уровня	%	42,8		138,73	971
		НР второго уровня	%	3,6		16,97	119
		Накладные расходы	%	--		155,69	1090
		Сметная прибыль	%	8		39,07	273
		Сметная стоимость:				**527,39**	**3692**

35	**23-070217-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**78,0000**		**214,25**	**16712**
		НР второго уровня	%	3,6		7,71	602
		Накладные расходы	%	--		7,71	602
		Сметная прибыль	%	8		17,76	1385
		Сметная стоимость:				**239,72**	**18698**
36	**23-070218-1504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**26,0000**		**259,21**	**6739**
		НР второго уровня	%	3,6		9,33	243
		Накладные расходы	%	--		9,33	243
		Сметная прибыль	%	8		21,48	559
		Сметная стоимость:				**290,02**	**7541**
37	**23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**60,0000**		**201,05**	**12063**
		НР второго уровня	%	3,6		7,24	434
		Накладные расходы	%	--		7,24	434
		Сметная прибыль	%	8		16,66	1000
		Сметная стоимость:				**224,95**	**13497**
38	**23-070218-1802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**11,0000**		**669,19**	**7361**
		НР второго уровня	%	3,6		24,09	265
		Накладные расходы	%	--		24,09	265
		Сметная прибыль	%	8		55,46	610
		Сметная стоимость:				**748,74**	**8236**
39	**23-070202-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные У192, степень защиты IP56, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм**	**шт.**	**80,0000**		**471,31**	**37705**
		НР второго уровня	%	3,6		16,97	1357

		Накладные расходы	%	--		16,97	1357
		Сметная прибыль	%	8		39,06	3125
		Сметная стоимость:				**527,34**	**42187**
40	**23-070202-0705 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**182,0000**		**27,56**	**5016**
		НР второго уровня	%	3,6		0,99	181
		Накладные расходы	%	--		0,99	181
		Сметная прибыль	%	8		2,28	416
		Сметная стоимость:				**30,84**	**5612**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**308875**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**2537**
	Накладные расходы -		Тенге				**91**
	Сметная прибыль -		Тенге				**210**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**2838**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**306338**
	Материалы -		Тенге				**40325**
	Всего заработная плата -		Тенге				**97654**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**164873**
		Накладные расходы -	Тенге				**54329**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**41796**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**12533**
		Сметная прибыль -	Тенге				**28853**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**389520**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**101**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**97654**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**392358**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**101**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**97654**
РАЗДЕЛ 3.Отопление							
				ОТОПЛЕНИЕ БЛОК1			
41	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**138,1500**		**17338,51**	**2395315**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=770,04)	чел-ч	0,70246	97,045	885,55	85938
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	8,623	991,43	8549
		Итого оплата труда:				**683,94**	**94487**
41. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,298818	11,62	3

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,199212	3112,72	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,199212	1109,05	221
41. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	3,671	1386,92	5092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	3,671	732,37	2689
41. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	4,753	1765,94	8393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	4,753	826,85	3930
		Итого эксплуатация машин:				**127,65**	**17635**
41. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,069766	13527,46	944
41. 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	8,731	933,30	8149
41. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	1,078	5319,30	5732
41.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	1,064	5524,32	5877
41.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	138,15	16438,95	2271041
		Итого материалов:				**16588,79**	**2291742**
		НР первого уровня	%	60,4		413,10	57070
		НР второго уровня	%	3,6		639,06	88286
		Накладные расходы	%	--		1052,16	145356
		Сметная прибыль	%	8		1471,25	203254
		Сметная стоимость:				**19861,92**	**2743924**
42	**23-040902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**14842,23**	**59369**
		НР второго уровня	%	3,6		534,32	2137
		Накладные расходы	%	--		534,32	2137
		Сметная прибыль	%	8		1230,12	4920
		Сметная стоимость:				**16606,67**	**66427**
43	**23-040902-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**46,0000**		**8449,27**	**388666**
		НР второго уровня	%	3,6		304,17	13992
		Накладные расходы	%	--		304,17	13992
		Сметная прибыль	%	8		700,28	32213
		Сметная стоимость:				**9453,72**	**434871**

44	**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.**	**22,0000**		**295,18**	**6494**
		НР второго уровня	%	3,6		10,63	234
		Накладные расходы	%	--		10,63	234
		Сметная прибыль	%	8		24,46	538
		Сметная стоимость:				**330,27**	**7266**
45	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка кранов воздухоспускных**	**комплект**	**1,0000**		**136,34**	**136**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,87)	чел-ч	0,1236	0,1236	1008,40	125
		Итого оплата труда:				**124,64**	**125**
45. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,78	3
45. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,47	4
45. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,03	5
		Итого материалов:				**11,70**	**12**
		НР первого уровня	%	60,4		75,28	75
		НР второго уровня	%	3,6		7,62	8
		Накладные расходы	%	--		82,90	83
		Сметная прибыль	%	8		17,54	18
		Сметная стоимость:				**236,78**	**237**
46	**23-040905-1219 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**992,59**	**993**
		НР второго уровня	%	3,6		35,73	36
		Накладные расходы	%	--		35,73	36
		Сметная прибыль	%	8		82,27	82
		Сметная стоимость:				**1110,59**	**1111**
47	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,9700**		**67,72**	**607**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,264615	1051,72	278
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001794	1033,56	2
		Итого оплата труда:				**31,23**	**280**
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000897	3368,80	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000897	826,85	1

47. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000897	36,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000897	1765,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000897	826,85	1
47. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,100464	47,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,30**	**12**
47. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000135	273897,54	37
47. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000807	347596,99	281
		Итого материалов:				**35,39**	**317**
		НР первого уровня	%	54,2		16,93	152
		НР второго уровня	%	3,6		3,05	27
		Накладные расходы	%	--		19,98	179
		Сметная прибыль	%	8		7,02	63
		Сметная стоимость:				**94,71**	**850**
48	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**8,9700**		**79,93**	**717**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,016	0,14352	896,91	129
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,002691	1033,56	3
		Итого оплата труда:				**14,66**	**132**
48. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000897	3368,80	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000897	826,85	1
48. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000897	36,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001794	1765,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001794	826,85	1
48. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,12558	47,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,69**	**15**
48. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000117	273897,54	32
48. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,8073	670,33	541
		Итого материалов:				**63,89**	**573**
		НР первого уровня	%	54,2		7,95	71
		НР второго уровня	%	3,6		3,16	28
		Накладные расходы	%	--		11,11	100
		Сметная прибыль	%	8		7,28	65
		Сметная стоимость:				**98,32**	**882**

49	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,5563**		**30215,87**	**16808**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	18,8	10,457	907,56	9491
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,2225	1033,56	230
		Итого оплата труда:				**17475,50**	**9721**
49. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,656375	8,04	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,2225	1765,94	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,2225	826,85	184
		Итого эксплуатация машин:				**894,83**	**498**
49. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,006063	125934,59	764
49. 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	0,611875	150,96	92
49. 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	2,225	125,46	279
49. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000022	1215531,96	27
49. 9	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,021694	260763,17	5657
		Итого материалов:				**12258,97**	**6819**
		НР первого уровня	%	55,3		9663,95	5376
		НР второго уровня	%	3,6		1435,67	799
		Накладные расходы	%	--		11099,62	6174
		Сметная прибыль	%	8		3305,24	1839
		Сметная стоимость:				**44620,73**	**24820**
50	**21-110203-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50**	**м3**	**0,5563**		**8319,79**	**4628**
		НР второго уровня	%	3,6		299,51	167
		Накладные расходы	%	--		299,51	167
		Сметная прибыль	%	8		689,54	384
		Сметная стоимость:				**9308,85**	**5178**
51	**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**	**100,4100**		**666,96**	**66969**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,646	64,865	874,90	56750

51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,040164	1004,04	40
		Итого оплата труда:				**565,59**	**56790**
51. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,010041	1386,92	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,010041	732,37	7
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,030123	1765,94	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,030123	826,85	25
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**84**
51. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,30123	84,66	26
51. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,711	381,67	1035
51. 7	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,246	24,701	367,39	9075
		Итого материалов:				**100,94**	**10135**
		НР первого уровня	%	54,8		309,94	31121
		НР второго уровня	%	3,6		35,17	3531
		Накладные расходы	%	--		345,11	34652
		Сметная прибыль	%	8		80,97	8130
		Сметная стоимость:				**1093,03**	**109751**
				ОТОПЛЕНИЕ БЛОК2,3			
52	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**25,3500**		**17338,51**	**439531**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=770,04)	чел-ч	0,70246	17,807	885,55	15769
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	1,582	991,43	1569
		Итого оплата труда:				**683,94**	**17338**
52. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,054832	11,62	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,036555	3112,72	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,036555	1109,05	41
52. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,673651	1386,92	934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,673651	732,37	493
52. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,872091	1765,94	1540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,872091	826,85	721
		Итого эксплуатация машин:				**127,65**	**3236**
52. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,012802	13527,46	173
52. 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	1,602	933,30	1495
52. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,19773	5319,30	1052
52.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,195195	5524,32	1078
52.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	25,35	16438,95	416727
		Итого материалов:				**16588,79**	**420526**

		НР первого уровня	%	60,4		413,10	10472
		НР второго уровня	%	3,6		639,06	16200
		Накладные расходы	%	--		1052,16	26672
		Сметная прибыль	%	8		1471,25	37296
		Сметная стоимость:				**19861,92**	**503500**
53	**23-040902-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**18,0000**		**8449,27**	**152087**
		НР второго уровня	%	3,6		304,17	5475
		Накладные расходы	%	--		304,17	5475
		Сметная прибыль	%	8		700,28	12605
		Сметная стоимость:				**9453,72**	**170167**
54	**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.**	**9,0000**		**295,18**	**2657**
		НР второго уровня	%	3,6		10,63	96
		Накладные расходы	%	--		10,63	96
		Сметная прибыль	%	8		24,46	220
		Сметная стоимость:				**330,27**	**2972**
55	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка кранов воздухоспускных**	**комплект**	**1,0000**		**136,34**	**136**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,87)	чел-ч	0,1236	0,1236	1008,40	125
		Итого оплата труда:				**124,64**	**125**
55. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,78	3
55. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,47	4
55. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,03	5
		Итого материалов:				**11,70**	**12**
		НР первого уровня	%	60,4		75,28	75
		НР второго уровня	%	3,6		7,62	8
		Накладные расходы	%	--		82,90	83
		Сметная прибыль	%	8		17,54	18
		Сметная стоимость:				**236,78**	**237**

56	**23-040905-1219 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые VALTEC латунные бабочка" резьба: В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**992,59**	**993**
		НР второго уровня	%	3,6		35,73	36
		Накладные расходы	%	--		35,73	36
		Сметная прибыль	%	8		82,27	82
		Сметная стоимость:				**1110,59**	**1111**
57	**11-180701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**4831,61**	**9663**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	1,143	2,287	940,23	2150
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1077,66	178
		Итого оплата труда:				**1163,76**	**2328**
57. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	11,62	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	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
57. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442	1765,94	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442	826,85	119
		Итого эксплуатация машин:				**199,98**	**400**
57. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0004	13527,46	5
57. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,78	24
57. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	400,03	32
57. 9	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	0,004	139377,90	558
57.10	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	т	0,002	0,004	157279,92	629
57.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,14	247,03	35
57.12	23-051206-0201	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	1	2	2915,16	5830
		Итого материалов:				**3556,67**	**7113**
		НР первого уровня	%	60,4		702,91	1406
		НР второго уровня	%	3,6		199,24	398
		Накладные расходы	%	--		902,16	1804
		Сметная прибыль	%	8		458,70	917
		Сметная стоимость:				**6192,46**	**12385**
58	**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**	**14,0000**		**585,28**	**8194**

58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,553	7,742	965,08	7472
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1484	1056,86	157
		Итого оплата труда:				**544,89**	**7628**
58. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0168	3580,31	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168	826,85	14
58. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098	3112,72	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098	1109,05	11
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218	1765,94	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1218	826,85	101
58. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,582	17,05	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,23**	**437**
58. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00112	15804,24	18
58. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,028	494,32	14
58. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	4812,68	216
58.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,049	180,81	9
58.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2464	118,08	29
		Итого материалов:				**20,36**	**285**
		НР первого уровня	%	60,4		329,11	4608
		НР второго уровня	%	3,6		32,92	461
		Накладные расходы	%	--		362,03	5068
		Сметная прибыль	%	8		75,79	1061
		Сметная стоимость:				**1023,10**	**14323**
59	**23-010201-0117 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**14,0000**		**309,74**	**4336**
		НР второго уровня	%	3,6		11,15	156
		Накладные расходы	%	--		11,15	156
		Сметная прибыль	%	8		25,67	359
		Сметная стоимость:				**346,56**	**4852**
60	**11-160301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**1821,15**	**7285**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,372	1,488	950,88	1415
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	1058,26	42
		Итого оплата труда:				**364,31**	**1457**
60. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0048	3580,31	17

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0048	826,85	4
60. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3112,72	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	1109,05	3
60. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,0324	1765,94	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,0324	826,85	27
60. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,0668	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26,33**	**105**
60. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,0104	494,32	5
60. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000021	592725,24	13
60. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01124	180,81	2
60.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0024	304,78	1
60.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0248	371,47	9
60.12	23-011306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	4	1429,07	5716
60.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,11	118,08	13
60.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,022	247,03	5
		Итого материалов:				**1441,10**	**5764**
		НР первого уровня	%	60,4		220,04	880
		НР второго уровня	%	3,6		73,48	294
		Накладные расходы	%	--		293,53	1174
		Сметная прибыль	%	8		169,17	677
		Сметная стоимость:				**2283,85**	**9135**
61	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**61,0000**		**1392,69**	**84954**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,297	18,117	950,88	17227
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,305	1082,95	330
		Итого оплата труда:				**287,83**	**17557**
61. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0488	3580,31	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0488	826,85	40
61. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0427	3112,72	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0427	1109,05	47
61. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,2135	1765,94	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2135	826,85	177
61. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,7015	17,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,28**	**871**
61. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1037	494,32	51

61. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000079	592725,24	47
61. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,17141	180,81	31
61.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0366	304,78	11
61.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3233	371,47	120
61.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	61	1089,31	66448
61.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,6893	118,08	81
61.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2684	247,03	66
		Итого материалов:				**1096,00**	**66856**
		НР первого уровня	%	60,4		173,85	10605
		НР второго уровня	%	3,6		56,40	3440
		Накладные расходы	%	--		230,24	14045
		Сметная прибыль	%	8		129,83	7920
		Сметная стоимость:				**1752,76**	**106919**
62	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**83,0000**		**1154,08**	**95788**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,297	24,651	950,88	23440
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,415	1082,95	449
		Итого оплата труда:				**287,83**	**23890**
62. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0664	3580,31	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0664	826,85	55
62. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0581	3112,72	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0581	1109,05	64
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,2905	1765,94	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2905	826,85	240
62. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,9545	17,05	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,28**	**1185**
62. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1411	494,32	70
62. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000108	592725,24	64
62. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,23323	180,81	42
62.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0498	304,78	15
62.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4399	371,47	163
62.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	83	851,22	70651
62.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,5727	118,08	68
62.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3652	247,03	90
		Итого материалов:				**857,39**	**71164**

		НР первого уровня	%	60,4		173,85	14429
		НР второго уровня	%	3,6		47,81	3968
		Накладные расходы	%	--		221,65	18397
		Сметная прибыль	%	8		110,06	9135
		Сметная стоимость:				**1485,79**	**123320**
63	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**190,0000**		**1150,28**	**218554**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,297	56,43	950,88	53658
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,95	1082,95	1029
		Итого оплата труда:				**287,83**	**54687**
63. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,152	3580,31	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,152	826,85	126
63. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,133	3112,72	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,133	1109,05	148
63. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,665	1765,94	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,665	826,85	550
63. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,185	17,05	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,28**	**2712**
63. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,323	494,32	160
63. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000247	592725,24	146
63. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,5339	180,81	97
63.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,114	304,78	35
63.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,007	371,47	374
63.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	190	847,72	161067
63.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,836	118,08	99
63.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,836	247,03	207
		Итого материалов:				**853,60**	**162183**
		НР первого уровня	%	60,4		173,85	33031
		НР второго уровня	%	3,6		47,67	9057
		Накладные расходы	%	--		221,52	42088
		Сметная прибыль	%	8		109,74	20851
		Сметная стоимость:				**1481,54**	**281493**
64	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**46,0000**		**511,02**	**23507**

		НР второго уровня	%	3,6		18,40	846
		Накладные расходы	%	--		18,40	846
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1948
		Сметная стоимость:				**571,77**	**26301**
65	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Гильзы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,6600**		**1392,69**	**3705**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,297	0,79002	950,88	751
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0133	1082,95	14
		Итого оплата труда:				**287,83**	**766**
65. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,002128	3580,31	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,002128	826,85	2
65. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,001862	3112,72	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001862	1109,05	2
65. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00931	1765,94	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00931	826,85	8
65. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,03059	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,28**	**38**
65. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,004522	494,32	2
65. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592725,24	2
65. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,007475	180,81	1
65.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,001596	304,78	0
65.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,014098	371,47	5
65.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	2,66	1089,31	2898
65.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,030058	118,08	4
65.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,011704	247,03	3
		Итого материалов:				**1096,00**	**2915**
		НР первого уровня	%	60,4		173,85	462
		НР второго уровня	%	3,6		56,40	150
		Накладные расходы	%	--		230,24	612
		Сметная прибыль	%	8		129,83	345
		Сметная стоимость:				**1752,76**	**4662**
66	**11-160301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Гильзы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,9000**		**1821,15**	**7102**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,372	1,451	950,88	1380
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,039	1058,25	41

		Итого оплата труда:				**364,31**	**1421**
66. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00468	3580,31	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00468	826,85	4
66. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00273	3112,72	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00273	1109,05	3
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,03159	1765,94	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,03159	826,85	26
66. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,06513	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26,33**	**103**
66. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,01014	494,32	5
66. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000021	592725,24	12
66. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,010959	180,81	2
66.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00234	304,78	1
66.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,02418	371,47	9
66.12	23-011306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	3,9	1429,07	5573
66.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,10725	118,08	13
66.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,02145	247,03	5
		Итого материалов:				**1441,10**	**5620**
		НР первого уровня	%	60,4		220,04	858
		НР второго уровня	%	3,6		73,48	287
		Накладные расходы	%	--		293,53	1145
		Сметная прибыль	%	8		169,17	660
		Сметная стоимость:				**2283,85**	**8907**
67	**11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Гильзы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0200**		**2214,84**	**2259**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	0,725	0,7395	965,08	714
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,018054	1053,49	19
		Итого оплата труда:				**718,33**	**733**
67. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,002754	3580,31	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002754	826,85	2
67. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,00102	3112,72	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00102	1109,05	1
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,01428	1765,94	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,01428	826,85	12
67. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,356184	17,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**54,32**	**55**

67. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000214	15804,24	3
67. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0051	494,32	3
67. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,006222	4812,68	30
67.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,006834	180,81	1
67.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1,02	1416,18	1445
67.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,071706	118,08	8
		Итого материалов:				**1460,84**	**1490**
		НР первого уровня	%	60,4		433,87	443
		НР второго уровня	%	3,6		95,35	97
		Накладные расходы	%	--		529,22	540
		Сметная прибыль	%	8		219,53	224
		Сметная стоимость:				**2963,59**	**3023**
68	**11-460302-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм**	**шт.**	**11,0000**		**599,54**	**6595**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	0,3621	3,983	907,56	3615
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1137	1,251	1033,56	1293
		Итого оплата труда:				**446,14**	**4908**
68. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1137	1,251	1872,54	2342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1137	1,251	826,85	1034
68. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2274	2,501	16,80	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**270,91**	**2980**
		НР первого уровня	%	50,8		226,64	2493
		НР второго уровня	%	3,6		29,74	327
		Накладные расходы	%	--		256,38	2820
		Сметная прибыль	%	8		68,47	753
		Сметная стоимость:				**924,39**	**10168**
69	**11-460302-0302 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм**	**шт.**	**2,0000**		**860,91**	**1722**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	0,533	1,066	907,56	967
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1583	0,3166	1033,56	327
		Итого оплата труда:				**647,34**	**1295**
69. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1583	0,3166	1872,54	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1583	0,3166	826,85	262

69. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3166	0,6332	16,80	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**377,18**	**754**
		НР первого уровня	%	50,8		328,85	658
		НР второго уровня	%	3,6		42,83	86
		Накладные расходы	%	--		371,68	743
		Сметная прибыль	%	8		98,61	197
		Сметная стоимость:				**1331,19**	**2662**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**4009769**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**98046**
	Материалы -		Тенге				**17845**
	Всего заработная плата -		Тенге				**73125**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**4628**
		Накладные расходы -	Тенге				**44836**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**39871**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4965**
		Сметная прибыль -	Тенге				**11430**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**154312**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**83**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**73125**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3911724**
	Материалы -		Тенге				**3035683**
	Всего заработная плата -		Тенге				**222540**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**639101**
	Сдача и испытание -		Тенге				**3652**
		Накладные расходы -	Тенге				**280075**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**134414**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**145661**
		Сметная прибыль -	Тенге				**335344**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**4527143**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**241**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**222540**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4681455**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**324**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**295665**
РАЗДЕЛ 4.КОТЕЛЬНАЯ.ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
70	**Прайс**	**Стоимость котла КТГ400 твердотопливного**	**шт**	**2,0000**		**1696428,57**	**3392857**
		НР второго уровня	%	3,6		61071,43	122143
		Накладные расходы	%	--		61071,43	122143

		Сметная прибыль	%	8		140600,00	281200
		Сметная стоимость:				**1898100,00**	**3796200**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**3392857**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**3392857**
	Накладные расходы -		Тенге				**122143**
	Сметная прибыль -		Тенге				**281200**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**3796200**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3796200**
РАЗДЕЛ 5.Усиление							
71	**12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**отверст**	**393,0000**		**47,14**	**18528**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,063135	24,812	732,37	18172
		Итого оплата труда:				**46,24**	**18172**
71. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	19,414	14,68	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**356**
		НР первого уровня	%	59,1		27,33	10739
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	1054
		Накладные расходы	%	--		30,01	11793
		Сметная прибыль	%	8		6,17	2426
		Сметная стоимость:				**83,32**	**32747**
72	**12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверст**	**1179,0000**		**45,34**	**53457**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,06072	71,589	732,37	52430
		Итого оплата труда:				**44,47**	**52430**
72. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	56,002	14,68	822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**1028**
		НР первого уровня	%	59,1		26,28	30986
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	3040
		Накладные расходы	%	--		28,86	34026
		Сметная прибыль	%	8		5,94	6999
		Сметная стоимость:				**80,14**	**94482**
73	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0621**		**433140,83**	**26912**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	20,65	760,78	15710

73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,048152	940,64	45
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**15755**
73. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,015533	3112,72	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,015533	1109,05	17
73. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,022989	1765,94	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,022989	826,85	19
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**111**
73. 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	0,062132	178506,12	11091
		Итого материалов:				**178506,12**	**11091**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	7641
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	1244
		Накладные расходы	%	--		143003,98	8885
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	2864
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**38661**
74	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0621**		**153261,29**	**9522**
		НР второго уровня	%	3,6		5517,41	343
		Накладные расходы	%	--		5517,41	343
		Сметная прибыль	%	8		12702,30	789
		Сметная стоимость:				**171480,99**	**10654**
75	**11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен**	**м2**	**98,3100**		**2348,81**	**230912**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	1,323	130,015	789,18	102605
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	1,77	741,56	1312
		Итого оплата труда:				**1057,04**	**103917**
75. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,137634	3368,80	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,137634	826,85	114
75. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,278	1386,92	1773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,278	732,37	936
		Итого эксплуатация машин:				**28,43**	**2795**
75. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	3,048	16259,60	49553
75. 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	1,08	106,175	645,99	68588
75. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,01278	15936,61	204

75. 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	0,025	2,458	288,34	709
75. 9	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	11,797	547,43	6458
75.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,009831	28,00	0
		Итого материалов:				**1276,69**	**125512**
		НР первого уровня	%	54,8		579,26	56947
		НР второго уровня	%	3,6		105,41	10363
		Накладные расходы	%	--		684,67	67310
		Сметная прибыль	%	8		242,68	23858
		Сметная стоимость:				**3276,16**	**322079**
76	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,8730**		**153261,29**	**133796**
		НР второго уровня	%	3,6		5517,41	4817
		Накладные расходы	%	--		5517,41	4817
		Сметная прибыль	%	8		12702,30	11089
		Сметная стоимость:				**171480,99**	**149702**
77	**11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,8730**		**15353,03**	**13403**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,37)	чел-ч	19,412	16,947	732,37	12411
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2125	0,185511	1109,05	206
		Итого оплата труда:				**14452,44**	**12617**
77. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,148409	3112,72	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,148409	1109,05	165
77. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,03492	26,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,646015	214,17	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,86**	**752**
77. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,619	91,80	240
		Итого материалов:				**275,40**	**240**
		НР первого уровня	%	48,5		7009,43	6119
		НР второго уровня	%	3,6		805,05	703
		Накладные расходы	%	--		7814,48	6822
		Сметная прибыль	%	8		1853,40	1618
		Сметная стоимость:				**25020,91**	**21843**
		Сечение 1-1. Фрагмент3(1шт)					

78	**12-030101-1901 РСНБ РК 2015**	**Кладка отдельных участков наружних простых стен из кирпича**	**м3**	**0,8300**		**19804,19**	**16437**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	6,475	5,374	720,02	3869
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4875	0,404625	826,85	335
		Итого оплата труда:				**5064,86**	**4204**
78. 3	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,39	0,3237	3435,65	1112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,3237	826,85	268
		Итого эксплуатация машин:				**1674,88**	**1390**
78. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1992	16460,14	3279
78. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,392	0,32536	24275,19	7898
78. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,03652	28,00	1
		Итого материалов:				**13467,54**	**11178**
		НР первого уровня	%	59,1		2993,33	2484
		НР второго уровня	%	3,6		820,71	681
		Накладные расходы	%	--		3814,04	3166
		Сметная прибыль	%	8		1889,46	1568
		Сметная стоимость:				**25507,69**	**21171**
79	**11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**	**0,0023**		**278907,46**	**648**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	64,86	0,15078	760,78	115
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,001569	826,87	1
		Итого оплата труда:				**49902,31**	**116**
79. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000535	3580,31	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000535	826,85	0
79. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,000721	1765,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000721	826,85	1
		Итого эксплуатация машин:				**1713,64**	**4**
79. 5	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,002325	227849,63	530
		Итого материалов:				**227849,63**	**530**
		НР первого уровня	%	50,8		25350,38	59
		НР второго уровня	%	3,6		10953,28	25
		Накладные расходы	%	--		36303,66	84
		Сметная прибыль	%	8		25216,89	59
		Сметная стоимость:				**340428,01**	**791**
80	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0007**		**433140,83**	**290**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	0,222674	760,78	169

80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,000519	940,59	0
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**170**
80. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000168	3112,72	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000168	1109,05	0
80. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000248	1765,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000248	826,85	0
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**1**
80. 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	0,00067	178506,12	120
		Итого материалов:				**178506,12**	**120**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	82
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	13
		Накладные расходы	%	--		143003,98	96
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	31
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**417**
		Рама металлическая РМ-1(1шт)					
81	**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**	**12,0000**		**711,25**	**8535**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	5,492	826,85	4541
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	3,165	826,85	2617
		Итого оплата труда:				**596,53**	**7158**
81. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	2,316	1147,20	2657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	2,316	826,85	1915
81. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,216	1765,94	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,216	826,85	179
		Итого эксплуатация машин:				**316,50**	**3798**
81. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	0,2496	759,90	190
81. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	0,2136	28,00	6
		Итого материалов:				**16,30**	**196**
		НР первого уровня	%	50,8		303,04	3636
		НР второго уровня	%	3,6		36,51	438
		Накладные расходы	%	--		339,55	4075
		Сметная прибыль	%	8		84,06	1009
		Сметная стоимость:				**1134,87**	**13618**
82	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0108**		**433140,83**	**4678**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	3,589	760,78	2731
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,00837	940,65	8
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**2739**
82. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0027	3112,72	8

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0027	1109,05	3
82. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003996	1765,94	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003996	826,85	3
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**19**
82. 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	0,0108	178506,12	1928
		Итого материалов:				**178506,12**	**1928**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	1328
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	216
		Накладные расходы	%	--		143003,98	1544
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	498
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**6720**
83	**12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**отверст**	**20,0000**		**47,14**	**943**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,37)	чел-ч	0,063135	1,263	732,37	925
		Итого оплата труда:				**46,24**	**925**
83. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,988	14,68	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**18**
		НР первого уровня	%	59,1		27,33	547
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	54
		Накладные расходы	%	--		30,01	600
		Сметная прибыль	%	8		6,17	123
		Сметная стоимость:				**83,32**	**1666**
84	**12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверст**	**60,0000**		**45,34**	**2720**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,37)	чел-ч	0,06072	3,643	732,37	2668
		Итого оплата труда:				**44,47**	**2668**
84. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	2,85	14,68	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**52**
		НР первого уровня	%	59,1		26,28	1577
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	155
		Накладные расходы	%	--		28,86	1732
		Сметная прибыль	%	8		5,94	356
		Сметная стоимость:				**80,14**	**4808**
85	**12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверст**	**20,0000**		**54,19**	**1084**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,37)	чел-ч	0,072565	1,451	732,37	1063

		Итого оплата труда:				**53,14**	**1063**
85. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,136	14,68	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**21**
		НР первого уровня	%	59,1		31,41	628
		НР второго уровня	%	3,6		3,08	62
		Накладные расходы	%	--		34,49	690
		Сметная прибыль	%	8		7,09	142
		Сметная стоимость:				**95,77**	**1915**
86	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0489**		**433140,83**	**21181**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	16,252	760,78	12364
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,037898	940,64	36
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**12400**
86. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,012225	3112,72	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,012225	1109,05	14
86. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,018093	1765,94	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,018093	826,85	15
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**88**
86. 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	0,0489	178506,12	8729
		Итого материалов:				**178506,12**	**8729**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	6014
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	979
		Накладные расходы	%	--		143003,98	6993
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	2254
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**30427**
87	**21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0489**		**150400,19**	**7355**
		НР второго уровня	%	3,6		5414,41	265
		Накладные расходы	%	--		5414,41	265
		Сметная прибыль	%	8		12465,17	610
		Сметная стоимость:				**168279,76**	**8229**
88	**11-090305-0101 РСНБ РК 2015**	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м**	**т**	**0,3928**		**49777,37**	**19550**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	19,665	7,723	789,18	6095
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,777	3,447	849,22	2928

		Итого оплата труда:				**22973,26**	**9023**
88. 3	34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1	0,039275	144,38	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,002	0,0007855	827,00	1
88. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,11	0,043202	20,01	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	0,506648	1872,54	949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	0,506648	826,85	419
88. 6	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,03	0,011782	4532,28	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,011782	952,20	11
88. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,04713	3112,72	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,04713	1109,05	52
88. 8	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,86	1,123	3970,32	4460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	1,123	952,20	1069
88. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,066768	24,42	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88.10	31-050602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,53	0,993658	1204,75	1197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53	0,993658	732,37	728
88.11	32-030508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,01	0,396677	33,93	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88.12	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,074622	1765,94	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,074622	826,85	62
88.13	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,65982	17,05	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22184,30**	**8713**
88.14	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	0,011782	66,30	1
88.15	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	0,007344	2742,27	20
88.16	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	0,023	0,009033	327484,70	2958
88.17	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	0,0007	0,000275	39682,69	11
88.18	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008	0,003142	381819,66	1200
88.19	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003927	196,54	1
88.20	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,4713	180,81	85
88.21	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,14139	91,03	13
88.22	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1774323,66	70
88.23	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000236	200244,36	47
88.24	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000122	347596,99	42
88.25	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000236	413011,63	97

88.26	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000762	258376,96	197
		Итого материалов:				**12073,85**	**4742**
		НР первого уровня	%	60,9		13990,72	5495
		НР второго уровня	%	3,6		2295,65	902
		Накладные расходы	%	--		16286,37	6396
		Сметная прибыль	%	8		5285,10	2076
		Сметная стоимость:				**71348,84**	**28022**
89	**21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,3388**		**167479,00**	**56740**
		НР второго уровня	%	3,6		6029,24	2043
		Накладные расходы	%	--		6029,24	2043
		Сметная прибыль	%	8		13880,66	4703
		Сметная стоимость:				**187388,90**	**63485**
90	**21-060405-1406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0555**		**364877,06**	**20262**
		НР второго уровня	%	3,6		13135,57	729
		Накладные расходы	%	--		13135,57	729
		Сметная прибыль	%	8		30241,01	1679
		Сметная стоимость:				**408253,64**	**22671**
91	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**11,3898**		**66,39**	**756**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,024495	0,278992	779,92	218
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,002847	826,85	2
		Итого оплата труда:				**19,31**	**220**
91. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001139	3368,80	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001139	826,85	1
91. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001139	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	0,0001	0,001139	1765,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001139	826,85	1
91. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,074033	47,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**12**
91. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000159	335856,79	54

91. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001025	461759,02	473
		Итого материалов:				**46,26**	**527**
		НР первого уровня	%	54,2		10,47	119
		НР второго уровня	%	3,6		2,77	32
		Накладные расходы	%	--		13,23	151
		Сметная прибыль	%	8		6,37	73
		Сметная стоимость:				**86,00**	**979**
		Рама металлическая РМ-2(1шт)					
92	**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**	**40,0000**		**711,25**	**28450**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	18,308	826,85	15138
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	10,55	826,85	8723
		Итого оплата труда:				**596,53**	**23861**
92. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	7,72	1147,20	8856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	7,72	826,85	6383
92. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,72	1765,94	1271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,72	826,85	595
		Итого эксплуатация машин:				**316,50**	**12660**
92. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	0,832	759,90	632
92. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	0,712	28,00	20
		Итого материалов:				**16,30**	**652**
		НР первого уровня	%	50,8		303,04	12122
		НР второго уровня	%	3,6		36,51	1461
		Накладные расходы	%	--		339,55	13582
		Сметная прибыль	%	8		84,06	3363
		Сметная стоимость:				**1134,87**	**45395**
93	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0360**		**433140,83**	**15593**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	11,965	760,78	9102
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,0279	940,64	26
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**9129**
93. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,009	3112,72	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,009	1109,05	10
93. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,01332	1765,94	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,01332	826,85	11
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**64**
93. 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	0,036	178506,12	6426
		Итого материалов:				**178506,12**	**6426**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	4427

		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	721
		Накладные расходы	%	--		143003,98	5148
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	1659
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**22401**
94	**12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**отверст**	**30,0000**		**47,14**	**1414**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,063135	1,894	732,37	1387
		Итого оплата труда:				**46,24**	**1387**
94. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,482	14,68	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**27**
		НР первого уровня	%	59,1		27,33	820
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	80
		Накладные расходы	%	--		30,01	900
		Сметная прибыль	%	8		6,17	185
		Сметная стоимость:				**83,32**	**2500**
95	**12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверст**	**90,0000**		**45,34**	**4081**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,06072	5,465	732,37	4002
		Итого оплата труда:				**44,47**	**4002**
95. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	4,275	14,68	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**78**
		НР первого уровня	%	59,1		26,28	2365
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	232
		Накладные расходы	%	--		28,86	2597
		Сметная прибыль	%	8		5,94	534
		Сметная стоимость:				**80,14**	**7212**
96	**12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверст**	**30,0000**		**54,19**	**1626**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,072565	2,177	732,37	1594
		Итого оплата труда:				**53,14**	**1594**
96. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,704	14,68	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**31**
		НР первого уровня	%	59,1		31,41	942
		НР второго уровня	%	3,6		3,08	92
		Накладные расходы	%	--		34,49	1035
		Сметная прибыль	%	8		7,09	213

		Сметная стоимость:				**95,77**	**2873**
97	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0728**		**433140,83**	**31533**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	24,195	760,78	18407
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,05642	940,64	53
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**18460**
97. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0182	3112,72	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0182	1109,05	20
97. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,026936	1765,94	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,026936	826,85	22
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**130**
97. 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	0,0728	178506,12	12995
		Итого материалов:				**178506,12**	**12995**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	8953
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	1457
		Накладные расходы	%	--		143003,98	10411
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	3355
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**45299**
98	**21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0728**		**150400,19**	**10949**
		НР второго уровня	%	3,6		5414,41	394
		Накладные расходы	%	--		5414,41	394
		Сметная прибыль	%	8		12465,17	907
		Сметная стоимость:				**168279,76**	**12251**
99	**11-090305-0101 РСНБ РК 2015**	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м**	**т**	**0,9786**		**49777,37**	**48713**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	19,665	19,245	789,18	15187
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,777	8,59	849,22	7295
		Итого оплата труда:				**22973,26**	**22482**
99. 3	34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1	0,097862	144,38	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,002	0,0019572	827,00	2
99. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,11	0,107649	20,01	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	1,262	1872,54	2364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	1,262	826,85	1043

99. 6	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,03	0,029359	4532,28	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,029359	952,20	28
99. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,117435	3112,72	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,117435	1109,05	130
99. 8	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,86	2,799	3970,32	11112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	2,799	952,20	2665
99. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,166366	24,42	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99.10	31-050602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,53	2,476	1204,75	2983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53	2,476	732,37	1813
99.11	32-030508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,01	0,98841	33,93	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99.12	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,185939	1765,94	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,185939	826,85	154
99.13	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,644	17,05	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22184,30**	**21710**
99.14	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	0,029359	66,30	2
99.15	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	0,0183	2742,27	50
99.16	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	0,023	0,022508	327484,70	7371
99.17	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	0,0007	0,000685	39682,69	27
99.18	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008	0,007829	381819,66	2989
99.19	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009786	196,54	2
99.20	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	1,174	180,81	212
99.21	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,352305	91,03	32
99.22	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000098	1774323,66	174
99.23	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000587	200244,36	118
99.24	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000303	347596,99	105
99.25	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000587	413011,63	243
99.26	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001899	258376,96	491
		Итого материалов:				**12073,85**	**11816**
		НР первого уровня	%	60,9		13990,72	13692
		НР второго уровня	%	3,6		2295,65	2247
		Накладные расходы	%	--		16286,37	15938
		Сметная прибыль	%	8		5285,10	5172
		Сметная стоимость:				**71348,84**	**69824**

100	**21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,8260**		**167479,00**	**138339**
		НР второго уровня	%	3,6		6029,24	4980
		Накладные расходы	%	--		6029,24	4980
		Сметная прибыль	%	8		13880,66	11466
		Сметная стоимость:				**187388,90**	**154785**
101	**21-060405-1406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,1565**		**364877,06**	**57113**
		НР второго уровня	%	3,6		13135,57	2056
		Накладные расходы	%	--		13135,57	2056
		Сметная прибыль	%	8		30241,01	4734
		Сметная стоимость:				**408253,64**	**63903**
102	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**28,3801**		**66,39**	**1884**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,024495	0,69517	779,92	542
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,007095	826,85	6
		Итого оплата труда:				**19,31**	**548**
102. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002838	3368,80	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002838	826,85	2
102. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002838	36,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002838	1765,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002838	826,85	2
102. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,184471	47,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**29**
102. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000397	335856,79	133
102. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002554	461759,02	1179
		Итого материалов:				**46,26**	**1313**
		НР первого уровня	%	54,2		10,47	297
		НР второго уровня	%	3,6		2,77	79
		Накладные расходы	%	--		13,23	376
		Сметная прибыль	%	8		6,37	181
		Сметная стоимость:				**86,00**	**2441**

		Рама металлическая РМ-3(1шт)					
103	**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**	**252,0000**		**711,25**	**179235**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	115,34	826,85	95369
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	66,465	826,85	54957
		Итого оплата труда:				**596,53**	**150326**
103. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	48,636	1147,20	55795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	48,636	826,85	40215
103. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	4,536	1765,94	8010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	4,536	826,85	3751
		Итого эксплуатация машин:				**316,50**	**79757**
103. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	5,242	759,90	3983
103. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	4,486	28,00	126
		Итого материалов:				**16,30**	**4109**
		НР первого уровня	%	50,8		303,04	76366
		НР второго уровня	%	3,6		36,51	9202
		Накладные расходы	%	--		339,55	85567
		Сметная прибыль	%	8		84,06	21184
		Сметная стоимость:				**1134,87**	**285986**
104	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,1476**		**433140,83**	**63932**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	49,055	760,78	37320
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,11439	940,64	108
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**37428**
104. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0369	3112,72	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0369	1109,05	41
104. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,054612	1765,94	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,054612	826,85	45
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**264**
104. 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	0,1476	178506,12	26348
		Итого материалов:				**178506,12**	**26348**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	18152
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	2955
		Накладные расходы	%	--		143003,98	21107
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	6803
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**91842**
105	**12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**отверст**	**22,0000**		**47,14**	**1037**

105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,063135	1,389	732,37	1017
		Итого оплата труда:				**46,24**	**1017**
105. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,087	14,68	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**20**
		НР первого уровня	%	59,1		27,33	601
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	59
		Накладные расходы	%	--		30,01	660
		Сметная прибыль	%	8		6,17	136
		Сметная стоимость:				**83,32**	**1833**
106	**12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверст**	**66,0000**		**45,34**	**2993**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,06072	4,008	732,37	2935
		Итого оплата труда:				**44,47**	**2935**
106. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	3,135	14,68	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**58**
		НР первого уровня	%	59,1		26,28	1735
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	170
		Накладные расходы	%	--		28,86	1905
		Сметная прибыль	%	8		5,94	392
		Сметная стоимость:				**80,14**	**5289**
107	**12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверст**	**22,0000**		**54,19**	**1192**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,072565	1,596	732,37	1169
		Итого оплата труда:				**53,14**	**1169**
107. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,25	14,68	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**23**
		НР первого уровня	%	59,1		31,41	691
		НР второго уровня	%	3,6		3,08	68
		Накладные расходы	%	--		34,49	759
		Сметная прибыль	%	8		7,09	156
		Сметная стоимость:				**95,77**	**2107**
108	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,2465**		**433140,83**	**106765**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	81,921	760,78	62324
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,19103	940,64	180
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**62504**

108. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,061623	3112,72	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,061623	1109,05	68
108. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,091201	1765,94	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,091201	826,85	75
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**441**
108. 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	0,24649	178506,12	44000
		Итого материалов:				**178506,12**	**44000**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	30314
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	4935
		Накладные расходы	%	--		143003,98	35249
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	11361
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**153375**
109	**21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2465**		**150400,19**	**37072**
		НР второго уровня	%	3,6		5414,41	1335
		Накладные расходы	%	--		5414,41	1335
		Сметная прибыль	%	8		12465,17	3073
		Сметная стоимость:				**168279,76**	**41479**
110	**11-090305-0101 РСНБ РК 2015**	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м**	**т**	**3,7415**		**49777,37**	**186241**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	19,665	73,576	789,18	58065
110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,777	32,841	849,22	27889
		Итого оплата труда:				**22973,26**	**85954**
110. 3	34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1	0,374148	144,38	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,002	0,007483	827,00	6
110. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,11	0,411563	20,01	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	4,827	1872,54	9038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	4,827	826,85	3991
110. 6	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,03	0,112244	4532,28	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,112244	952,20	107
110. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,448978	3112,72	1398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,448978	1109,05	498
110. 8	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,86	10,701	3970,32	42485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	10,701	952,20	10189
110. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,636052	24,42	16

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110.10	31-050602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,53	9,466	1204,75	11404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53	9,466	732,37	6933
110.11	32-030508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,01	3,779	33,93	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110.12	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,710881	1765,94	1255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,710881	826,85	588
110.13	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	6,286	17,05	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22184,30**	**83002**
110.14	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	0,112244	66,30	7
110.15	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	0,069966	2742,27	192
110.16	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	0,023	0,086054	327484,70	28181
110.17	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	0,0007	0,002619	39682,69	104
110.18	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008	0,029932	381819,66	11429
110.19	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,037415	196,54	7
110.20	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	4,49	180,81	812
110.21	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	1,347	91,03	123
110.22	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000374	1774323,66	664
110.23	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,002245	200244,36	450
110.24	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00116	347596,99	403
110.25	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002245	413011,63	927
110.26	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,007258	258376,96	1875
		Итого материалов:				**12073,85**	**45174**
		НР первого уровня	%	60,9		13990,72	52346
		НР второго уровня	%	3,6		2295,65	8589

		Накладные расходы	%	--		16286,37	60935
		Сметная прибыль	%	8		5285,10	19774
		Сметная стоимость:				**71348,84**	**266950**
111	**21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**3,1518**		**167479,00**	**527853**
		НР второго уровня	%	3,6		6029,24	19003
		Накладные расходы	%	--		6029,24	19003
		Сметная прибыль	%	8		13880,66	43748
		Сметная стоимость:				**187388,90**	**590604**
112	**21-060405-1406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,6047**		**364877,06**	**220637**
		НР второго уровня	%	3,6		13135,57	7943
		Накладные расходы	%	--		13135,57	7943
		Сметная прибыль	%	8		30241,01	18286
		Сметная стоимость:				**408253,64**	**246867**
113	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**108,5029**		**66,39**	**7204**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,024495	2,658	779,92	2073
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,027126	826,85	22
		Итого оплата труда:				**19,31**	**2095**
113. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01085	3368,80	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01085	826,85	9
113. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01085	36,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01085	1765,94	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01085	826,85	9
113. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,705269	47,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**112**
113. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001519	335856,79	510
113. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,009765	461759,02	4509
		Итого материалов:				**46,26**	**5019**
		НР первого уровня	%	54,2		10,47	1136
		НР второго уровня	%	3,6		2,77	300

		Накладные расходы	%	--		13,23	1436
		Сметная прибыль	%	8		6,37	691
		Сметная стоимость:				**86,00**	**9331**
		Рама металлическая РМ-4(2шт)					
114	**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**	**76,0000**		**711,25**	**54055**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	34,785	826,85	28762
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	20,045	826,85	16574
		Итого оплата труда:				**596,53**	**45336**
114. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	14,668	1147,20	16827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	14,668	826,85	12128
114. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	1,368	1765,94	2416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	1,368	826,85	1131
		Итого эксплуатация машин:				**316,50**	**24054**
114. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	1,581	759,90	1201
114. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	1,353	28,00	38
		Итого материалов:				**16,30**	**1239**
		НР первого уровня	%	50,8		303,04	23031
		НР второго уровня	%	3,6		36,51	2775
		Накладные расходы	%	--		339,55	25806
		Сметная прибыль	%	8		84,06	6389
		Сметная стоимость:				**1134,87**	**86250**
115	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0504**		**433140,83**	**21830**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	16,75	760,78	12743
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,03906	940,64	37
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**12780**
115. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0126	3112,72	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0126	1109,05	14
115. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,018648	1765,94	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,018648	826,85	15
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**90**
115. 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	0,0504	178506,12	8997
		Итого материалов:				**178506,12**	**8997**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	6198
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	1009
		Накладные расходы	%	--		143003,98	7207
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	2323
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**31361**

116	**12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**отверст**	**20,0000**		**47,14**	**943**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,063135	1,263	732,37	925
		Итого оплата труда:				**46,24**	**925**
116. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,988	14,68	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**18**
		НР первого уровня	%	59,1		27,33	547
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	54
		Накладные расходы	%	--		30,01	600
		Сметная прибыль	%	8		6,17	123
		Сметная стоимость:				**83,32**	**1666**
117	**12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверст**	**60,0000**		**45,34**	**2720**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,06072	3,643	732,37	2668
		Итого оплата труда:				**44,47**	**2668**
117. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	2,85	14,68	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**52**
		НР первого уровня	%	59,1		26,28	1577
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	155
		Накладные расходы	%	--		28,86	1732
		Сметная прибыль	%	8		5,94	356
		Сметная стоимость:				**80,14**	**4808**
118	**12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверст**	**20,0000**		**54,19**	**1084**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,072565	1,451	732,37	1063
		Итого оплата труда:				**53,14**	**1063**
118. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,136	14,68	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**21**
		НР первого уровня	%	59,1		31,41	628
		НР второго уровня	%	3,6		3,08	62
		Накладные расходы	%	--		34,49	690
		Сметная прибыль	%	8		7,09	142
		Сметная стоимость:				**95,77**	**1915**
119	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0947**		**433140,83**	**41027**

119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	31,48	760,78	23950
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,073408	940,64	69
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**24019**
119. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,02368	3112,72	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,02368	1109,05	26
119. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,035046	1765,94	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,035046	826,85	29
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**169**
119. 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	0,09472	178506,12	16908
		Итого материалов:				**178506,12**	**16908**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	11649
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	1896
		Накладные расходы	%	--		143003,98	13545
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	4366
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**58938**
120	**21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0947**		**150400,19**	**14246**
		НР второго уровня	%	3,6		5414,41	513
		Накладные расходы	%	--		5414,41	513
		Сметная прибыль	%	8		12465,17	1181
		Сметная стоимость:				**168279,76**	**15939**
121	**11-090305-0101 РСНБ РК 2015**	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м**	**т**	**0,7268**		**49777,37**	**36180**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	19,665	14,293	789,18	11280
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,777	6,38	849,22	5418
		Итого оплата труда:				**22973,26**	**16698**
121. 3	34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1	0,072684	144,38	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,002	0,0014537	827,00	1
121. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,11	0,079952	20,01	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	0,937624	1872,54	1756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	0,937624	826,85	775
121. 6	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,03	0,021805	4532,28	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,021805	952,20	21
121. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,087221	3112,72	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,087221	1109,05	97

121. 8	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,86	2,079	3970,32	8253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	2,079	952,20	1980
121. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,123563	24,42	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121.10	31-050602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,53	1,839	1204,75	2215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53	1,839	732,37	1347
121.11	32-030508-0501	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,01	0,734108	33,93	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121.12	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,1381	1765,94	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,1381	826,85	114
121.13	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,221	17,05	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22184,30**	**16124**
121.14	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	0,021805	66,30	1
121.15	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	0,013592	2742,27	37
121.16	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	0,023	0,016717	327484,70	5475
121.17	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	0,0007	0,000509	39682,69	20
121.18	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008	0,005815	381819,66	2220
121.19	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007268	196,54	1
121.20	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,872208	180,81	158
121.21	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,261662	91,03	24
121.22	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000073	1774323,66	129
121.23	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000436	200244,36	87
121.24	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000225	347596,99	78
121.25	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000436	413011,63	180
121.26	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00141	258376,96	364

		Итого материалов:				**12073,85**	**8776**
		НР первого уровня	%	60,9		13990,72	10169
		НР второго уровня	%	3,6		2295,65	1669
		Накладные расходы	%	--		16286,37	11838
		Сметная прибыль	%	8		5285,10	3841
		Сметная стоимость:				**71348,84**	**51859**
122	**21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**1,0834**		**167479,00**	**181439**
		НР второго уровня	%	3,6		6029,24	6532
		Накладные расходы	%	--		6029,24	6532
		Сметная прибыль	%	8		13880,66	15038
		Сметная стоимость:				**187388,90**	**203009**
123	**21-060405-1406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,2247**		**364877,06**	**81986**
		НР второго уровня	%	3,6		13135,57	2952
		Накладные расходы	%	--		13135,57	2952
		Сметная прибыль	%	8		30241,01	6795
		Сметная стоимость:				**408253,64**	**91733**
124	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**21,0784**		**66,39**	**1399**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,024495	0,516314	779,92	403
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00527	826,86	4
		Итого оплата труда:				**19,31**	**407**
124. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002108	3368,80	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002108	826,85	2
124. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002108	36,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002108	1765,94	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002108	826,85	2
124. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,137009	47,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**22**
124. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000295	335856,79	99
124. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001897	461759,02	876

		Итого материалов:				**46,26**	**975**
		НР первого уровня	%	54,2		10,47	221
		НР второго уровня	%	3,6		2,77	58
		Накладные расходы	%	--		13,23	279
		Сметная прибыль	%	8		6,37	134
		Сметная стоимость:				**86,00**	**1813**
		Фундамент под рамы ФМ-1(1шт),ФМ-3(2шт),ФМ-5(1шт),ФМ-7(2шт)					
125	**12-010101-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления**	**м3 грунта**	**32,4000**		**2719,21**	**88103**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	3,985	129,106	682,35	88095
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,00405	826,84	3
		Итого оплата труда:				**2719,10**	**88099**
125. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00324	1765,94	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00324	826,85	3
		Итого эксплуатация машин:				**0,22**	**7**
		НР первого уровня	%	59,1		1606,99	52066
		НР второго уровня	%	3,6		155,74	5046
		Накладные расходы	%	--		1762,73	57112
		Сметная прибыль	%	8		358,56	11617
		Сметная стоимость:				**4840,50**	**156832**
126	**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**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	16,477	826,85	13624
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	9,495	826,85	7851
		Итого оплата труда:				**596,53**	**21475**
126. 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
126. 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**
126. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	0,7488	759,90	569
126. 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**

127	**12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**отверст**	**24,0000**		**47,14**	**1131**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,063135	1,515	732,37	1110
		Итого оплата труда:				**46,24**	**1110**
127. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,186	14,68	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**22**
		НР первого уровня	%	59,1		27,33	656
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	64
		Накладные расходы	%	--		30,01	720
		Сметная прибыль	%	8		6,17	148
		Сметная стоимость:				**83,32**	**2000**
128	**12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверст**	**72,0000**		**45,34**	**3265**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,06072	4,372	732,37	3202
		Итого оплата труда:				**44,47**	**3202**
128. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	3,42	14,68	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**63**
		НР первого уровня	%	59,1		26,28	1892
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	186
		Накладные расходы	%	--		28,86	2078
		Сметная прибыль	%	8		5,94	427
		Сметная стоимость:				**80,14**	**5770**
129	**12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверст**	**24,0000**		**54,19**	**1300**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,072565	1,742	732,37	1275
		Итого оплата труда:				**53,14**	**1275**
129. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,363	14,68	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**25**
		НР первого уровня	%	59,1		31,41	754
		НР второго уровня	%	3,6		3,08	74
		Накладные расходы	%	--		34,49	828
		Сметная прибыль	%	8		7,09	170
		Сметная стоимость:				**95,77**	**2298**
130	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,1775**		**433140,83**	**76900**

130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	59,005	760,78	44890
130. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,137594	940,64	129
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**45020**
130. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,044385	3112,72	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,044385	1109,05	49
130. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,06569	1765,94	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,06569	826,85	54
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**318**
130. 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	0,17754	178506,12	31692
		Итого материалов:				**178506,12**	**31692**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	21834
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	3554
		Накладные расходы	%	--		143003,98	25389
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	8183
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**110472**
131	**21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1775**		**150400,19**	**26702**
		НР второго уровня	%	3,6		5414,41	961
		Накладные расходы	%	--		5414,41	961
		Сметная прибыль	%	8		12465,17	2213
		Сметная стоимость:				**168279,76**	**29876**
132	**11-460101-0401 РСНБ РК 2015**	**Усиление конструктивных элементов фундаментов стальными балками**	**т**	**0,4608**		**380885,71**	**175512**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	175,962	81,083	741,63	60134
132. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,237	2,874	856,26	2461
		Итого оплата труда:				**135839,23**	**62595**
132. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,65	1,682	1872,54	3149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,65	1,682	826,85	1391
132. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	0,239616	3112,72	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,239616	1109,05	266
132. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,62	6,737	16,80	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,02	5,078	177,11	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,82	0,377856	1765,94	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,377856	826,85	312

132. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2	0,9216	17,05	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15166,16**	**6989**
132. 9	21-050203-9902	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	1,02	0,470016	228323,09	107316
132.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9	0,87552	180,81	158
132.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,18	0,082944	91,03	8
132.12	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,004608	197175,18	909
		Итого материалов:				**235221,23**	**108390**
		НР первого уровня	%	50,8		69006,33	31798
		НР второго уровня	%	3,6		16196,11	7463
		Накладные расходы	%	--		85202,44	39261
		Сметная прибыль	%	8		37287,05	17182
		Сметная стоимость:				**503375,21**	**231955**
133	**21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,4626**		**167479,00**	**77483**
		НР второго уровня	%	3,6		6029,24	2789
		Накладные расходы	%	--		6029,24	2789
		Сметная прибыль	%	8		13880,66	6422
		Сметная стоимость:				**187388,90**	**86694**
134	**11-460101-0501 РСНБ РК 2015**	**Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3**	**м3**	**18,0000**		**25536,52**	**459657**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	9,729	175,122	682,35	119494
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	13,95	967,95	13503
		Итого оплата труда:				**7388,74**	**132997**
134. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,46	8,28	12,36	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1	1,8	1872,54	3371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	1,8	826,85	1488
134. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	5,58	3112,72	17369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	5,58	1109,05	6189
134. 6	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1	1,8	16,80	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	3,78	1765,94	6675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	3,78	826,85	3125

		Итого эксплуатация машин:				**1913,01**	**34434**
134. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	18,36	13969,80	256486
134. 9	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,3	23,4	107,10	2506
134.10	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	0,01	0,18	32760,97	5897
134.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00064	0,01152	27158,34	313
134.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	7,2	196,54	1415
134.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,203	3,654	6598,38	24110
134.14	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	0,01	0,18	14275,36	2570
134.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,102	1,836	28,00	51
134.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,02	18,36	674,32	12381
		Итого материалов:				**16984,92**	**305729**
		НР первого уровня	%	50,8		3753,48	67563
		НР второго уровня	%	3,6		1054,44	18980
		Накладные расходы	%	--		4807,92	86543
		Сметная прибыль	%	8		2427,56	43696
		Сметная стоимость:				**32771,99**	**589896**
135	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2059**		**159463,27**	**32837**
		НР второго уровня	%	3,6		5740,68	1182
		Накладные расходы	%	--		5740,68	1182
		Сметная прибыль	%	8		13216,32	2722
		Сметная стоимость:				**178420,26**	**36740**
		Фундамент под рамы ФМ-4(1ШТ),ФМ-6(4шт),ФМ-8(2шт)					
136	**12-010101-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления**	**м3 грунта**	**37,8000**		**2719,21**	**102786**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	3,985	150,624	682,35	102778
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,004725	826,86	4
		Итого оплата труда:				**2719,10**	**102782**
136. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00378	1765,94	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00378	826,85	3

		Итого эксплуатация машин:				**0,22**	**8**
		НР первого уровня	%	59,1		1606,99	60744
		НР второго уровня	%	3,6		155,74	5887
		Накладные расходы	%	--		1762,73	66631
		Сметная прибыль	%	8		358,56	13553
		Сметная стоимость:				**4840,50**	**182971**
137	**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**	**42,0000**		**711,25**	**29872**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	19,223	826,85	15895
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	11,078	826,85	9159
		Итого оплата труда:				**596,53**	**25054**
137. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	8,106	1147,20	9299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	8,106	826,85	6702
137. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,756	1765,94	1335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,756	826,85	625
		Итого эксплуатация машин:				**316,50**	**13293**
137. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	0,8736	759,90	664
137. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	0,7476	28,00	21
		Итого материалов:				**16,30**	**685**
		НР первого уровня	%	50,8		303,04	12728
		НР второго уровня	%	3,6		36,51	1534
		Накладные расходы	%	--		339,55	14261
		Сметная прибыль	%	8		84,06	3531
		Сметная стоимость:				**1134,87**	**47664**
138	**12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**отверст**	**28,0000**		**47,14**	**1320**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,063135	1,768	732,37	1295
		Итого оплата труда:				**46,24**	**1295**
138. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,383	14,68	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**25**
		НР первого уровня	%	59,1		27,33	765
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	75
		Накладные расходы	%	--		30,01	840
		Сметная прибыль	%	8		6,17	173
		Сметная стоимость:				**83,32**	**2333**
139	**12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверст**	**84,0000**		**45,34**	**3809**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,06072	5,1	732,37	3735

		Итого оплата труда:				**44,47**	**3735**
139. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	3,99	14,68	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**73**
		НР первого уровня	%	59,1		26,28	2208
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	217
		Накладные расходы	%	--		28,86	2424
		Сметная прибыль	%	8		5,94	499
		Сметная стоимость:				**80,14**	**6732**
140	**12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверст**	**28,0000**		**54,19**	**1517**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,072565	2,032	732,37	1488
		Итого оплата труда:				**53,14**	**1488**
140. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	1,59	14,68	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**29**
		НР первого уровня	%	59,1		31,41	879
		НР второго уровня	%	3,6		3,08	86
		Накладные расходы	%	--		34,49	966
		Сметная прибыль	%	8		7,09	199
		Сметная стоимость:				**95,77**	**2682**
141	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,1943**		**433140,83**	**84138**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	64,559	760,78	49115
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,150544	940,64	142
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**49257**
141. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,048563	3112,72	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,048563	1109,05	54
141. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,071872	1765,94	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,071872	826,85	59
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**348**
141. 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	0,19425	178506,12	34675
		Итого материалов:				**178506,12**	**34675**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	23890
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	3889
		Накладные расходы	%	--		143003,98	27779
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	8953
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**120869**

142	**21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1943**		**150400,19**	**29215**
		НР второго уровня	%	3,6		5414,41	1052
		Накладные расходы	%	--		5414,41	1052
		Сметная прибыль	%	8		12465,17	2421
		Сметная стоимость:				**168279,76**	**32688**
143	**11-460101-0401 РСНБ РК 2015**	**Усиление конструктивных элементов фундаментов стальными балками**	**т**	**0,5376**		**380885,71**	**204764**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	175,962	94,597	741,63	70156
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,237	3,353	856,26	2871
		Итого оплата труда:				**135839,23**	**73027**
143. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,65	1,962	1872,54	3674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,65	1,962	826,85	1622
143. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	0,279552	3112,72	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,279552	1109,05	310
143. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,62	7,86	16,80	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,02	5,924	177,11	1049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,82	0,440832	1765,94	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,440832	826,85	365
143. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2	1,075	17,05	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15166,16**	**8153**
143. 9	21-050203-9902	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	1,02	0,548352	228323,09	125201
143.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9	1,021	180,81	185
143.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,18	0,096768	91,03	9
143.12	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,005376	197175,18	1060
		Итого материалов:				**235221,23**	**126455**
		НР первого уровня	%	50,8		69006,33	37098
		НР второго уровня	%	3,6		16196,11	8707
		Накладные расходы	%	--		85202,44	45805
		Сметная прибыль	%	8		37287,05	20046
		Сметная стоимость:				**503375,21**	**270615**

144	**21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,5398**		**167479,00**	**90397**
		НР второго уровня	%	3,6		6029,24	3254
		Накладные расходы	%	--		6029,24	3254
		Сметная прибыль	%	8		13880,66	7492
		Сметная стоимость:				**187388,90**	**101143**
145	**11-460101-0501 РСНБ РК 2015**	**Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3**	**м3**	**21,0000**		**25536,52**	**536267**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	9,729	204,309	682,35	139410
145. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	16,275	967,95	15753
		Итого оплата труда:				**7388,74**	**155164**
145. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,46	9,66	12,36	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1	2,1	1872,54	3932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	2,1	826,85	1736
145. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	6,51	3112,72	20264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	6,51	1109,05	7220
145. 6	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1	2,1	16,80	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	4,41	1765,94	7788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	4,41	826,85	3646
		Итого эксплуатация машин:				**1913,01**	**40173**
145. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	21,42	13969,80	299233
145. 9	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,3	27,3	107,10	2924
145.10	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	0,01	0,21	32760,97	6880
145.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00064	0,01344	27158,34	365
145.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	8,4	196,54	1651
145.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,203	4,263	6598,38	28129
145.14	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	0,01	0,21	14275,36	2998

145.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,102	2,142	28,00	60
145.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,02	21,42	674,32	14444
		Итого материалов:				**16984,92**	**356683**
		НР первого уровня	%	50,8		3753,48	78823
		НР второго уровня	%	3,6		1054,44	22143
		Накладные расходы	%	--		4807,92	100966
		Сметная прибыль	%	8		2427,56	50979
		Сметная стоимость:				**32771,99**	**688212**
146	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2402**		**159463,27**	**38309**
		НР второго уровня	%	3,6		5740,68	1379
		Накладные расходы	%	--		5740,68	1379
		Сметная прибыль	%	8		13216,32	3175
		Сметная стоимость:				**178420,26**	**42864**
		Фундамент под рамы ФМ-2					
147	**12-010101-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления**	**м3 грунта**	**2,7000**		**2719,21**	**7342**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	3,985	10,759	682,35	7341
147. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,000338	826,96	0
		Итого оплата труда:				**2719,10**	**7342**
147. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00027	1765,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00027	826,85	0
		Итого эксплуатация машин:				**0,22**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		1606,99	4339
		НР второго уровня	%	3,6		155,74	421
		Накладные расходы	%	--		1762,73	4759
		Сметная прибыль	%	8		358,56	968
		Сметная стоимость:				**4840,50**	**13069**
148	**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**	**6,0000**		**711,25**	**4267**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	2,746	826,85	2271
148. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	1,583	826,85	1308
		Итого оплата труда:				**596,53**	**3579**
148. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	1,158	1147,20	1328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	1,158	826,85	957

148. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,108	1765,94	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,108	826,85	89
		Итого эксплуатация машин:				**316,50**	**1899**
148. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	0,1248	759,90	95
148. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	0,1068	28,00	3
		Итого материалов:				**16,30**	**98**
		НР первого уровня	%	50,8		303,04	1818
		НР второго уровня	%	3,6		36,51	219
		Накладные расходы	%	--		339,55	2037
		Сметная прибыль	%	8		84,06	504
		Сметная стоимость:				**1134,87**	**6809**
149	**12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**отверст**	**4,0000**		**47,14**	**189**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,37)	чел-ч	0,063135	0,25254	732,37	185
		Итого оплата труда:				**46,24**	**185**
149. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,1976	14,68	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**4**
		НР первого уровня	%	59,1		27,33	109
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	11
		Накладные расходы	%	--		30,01	120
		Сметная прибыль	%	8		6,17	25
		Сметная стоимость:				**83,32**	**333**
150	**12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверст**	**12,0000**		**45,34**	**544**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,37)	чел-ч	0,06072	0,72864	732,37	534
		Итого оплата труда:				**44,47**	**534**
150. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	0,57	14,68	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**10**
		НР первого уровня	%	59,1		26,28	315
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	31
		Накладные расходы	%	--		28,86	346
		Сметная прибыль	%	8		5,94	71
		Сметная стоимость:				**80,14**	**962**
151	**12-190101-0203 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм**	**отверст**	**4,0000**		**54,19**	**217**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,37)	чел-ч	0,072565	0,29026	732,37	213
		Итого оплата труда:				**53,14**	**213**

151. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,2272	14,68	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**4**
		НР первого уровня	%	59,1		31,41	126
		НР второго уровня	%	3,6		3,08	12
		Накладные расходы	%	--		34,49	138
		Сметная прибыль	%	8		7,09	28
		Сметная стоимость:				**95,77**	**383**
152	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0217**		**433140,83**	**9416**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	7,225	760,78	5497
152. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,016848	940,64	16
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**5513**
152. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,005435	3112,72	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,005435	1109,05	6
152. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,008044	1765,94	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,008044	826,85	7
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**39**
152. 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	0,02174	178506,12	3881
		Итого материалов:				**178506,12**	**3881**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	2674
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	435
		Накладные расходы	%	--		143003,98	3109
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	1002
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**13527**
153	**21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0217**		**150400,19**	**3270**
		НР второго уровня	%	3,6		5414,41	118
		Накладные расходы	%	--		5414,41	118
		Сметная прибыль	%	8		12465,17	271
		Сметная стоимость:				**168279,76**	**3658**
154	**11-460101-0401 РСНБ РК 2015**	**Усиление конструктивных элементов фундаментов стальными балками**	**т**	**0,0384**		**380885,71**	**14626**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	175,961	6,757	741,63	5011
154. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,238	0,23952	856,26	205
		Итого оплата труда:				**135839,23**	**5216**

154. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,65	0,14016	1872,54	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,65	0,14016	826,85	116
154. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	0,019968	3112,72	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,019968	1109,05	22
154. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,62	0,561408	16,80	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
154. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,02	0,423168	177,11	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
154. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,82	0,031488	1765,94	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,031488	826,85	26
154. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2	0,0768	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15166,16**	**582**
154. 9	21-050203-9902	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	1,02	0,039168	228323,09	8943
154.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9	0,07296	180,81	13
154.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,18	0,006912	91,03	1
154.12	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,000384	197175,18	76
		Итого материалов:				**235221,23**	**9032**
		НР первого уровня	%	50,8		69006,33	2650
		НР второго уровня	%	3,6		16196,11	622
		Накладные расходы	%	--		85202,44	3272
		Сметная прибыль	%	8		37287,05	1432
		Сметная стоимость:				**503375,21**	**19330**
155	**21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0386**		**167479,00**	**6457**
		НР второго уровня	%	3,6		6029,24	232
		Накладные расходы	%	--		6029,24	232
		Сметная прибыль	%	8		13880,66	535
		Сметная стоимость:				**187388,90**	**7225**
156	**11-460101-0501 РСНБ РК 2015**	**Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3**	**м3**	**1,5000**		**25536,52**	**38305**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	9,729	14,593	682,35	9958
156. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	1,163	967,95	1125
		Итого оплата труда:				**7388,74**	**11083**

156. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,46	0,69	12,36	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1	0,15	1872,54	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,15	826,85	124
156. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,465	3112,72	1447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,465	1109,05	516
156. 6	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1	0,15	16,80	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,315	1765,94	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,315	826,85	260
		Итого эксплуатация машин:				**1913,01**	**2870**
156. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	13969,80	21374
156. 9	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,3	1,95	107,10	209
156.10	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	0,01	0,015	32760,97	491
156.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00064	0,00096	27158,34	26
156.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	0,6	196,54	118
156.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,203	0,3045	6598,38	2009
156.14	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	0,01	0,015	14275,36	214
156.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,102	0,153	28,00	4
156.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,02	1,53	674,32	1032
		Итого материалов:				**16984,92**	**25477**
		НР первого уровня	%	50,8		3753,48	5630
		НР второго уровня	%	3,6		1054,44	1582
		Накладные расходы	%	--		4807,92	7212
		Сметная прибыль	%	8		2427,56	3641
		Сметная стоимость:				**32771,99**	**49158**
157	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0172**		**159463,27**	**2736**
		НР второго уровня	%	3,6		5740,68	99
		Накладные расходы	%	--		5740,68	99

		Сметная прибыль	%	8		13216,32	227
		Сметная стоимость:				**178420,26**	**3062**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**4936736**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4266052**
	Материалы -		Тенге				**1292414**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1439445**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1424719**
		Накладные расходы -	Тенге				**934667**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**753947**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**180720**
		Сметная прибыль -	Тенге				**416058**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5616778**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1930**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1439445**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**670683**
	Материалы -		Тенге				**70508**
	Всего заработная плата -		Тенге				**134157**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**379999**
		Накладные расходы -	Тенге				**108787**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**81702**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**27085**
		Сметная прибыль -	Тенге				**62358**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**841828**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**166**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**134157**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**6458606**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2096**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1573601**
РАЗДЕЛ 6.Кровля							
		Блок "2" Кровля					
158	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стропил**	**м3**	**11,0039**		**72997,88**	**803261**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,84)	чел-ч	25,415	279,664	713,84	199635
158. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	5,089	941,26	4790
		Итого оплата труда:				**18577,57**	**204426**
158. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,651	3112,72	5138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,651	1109,05	1831
158. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	4,842	86,39	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

158. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2,421	1765,94	4275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,421	826,85	2002
		Итого эксплуатация машин:				**1116,78**	**12289**
158. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,418148	205870,68	86084
158. 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	48,197	66,30	3195
158. 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	1,761	38706,55	68148
158. 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	0,660234	38740,21	25578
158.10	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	9,133	40766,95	372334
158.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	37,193	215,22	8005
158.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	79,228	196,54	15571
158.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,021568	575926,68	12421
		Итого материалов:				**53738,86**	**591337**
		НР первого уровня	%	59,8		11109,39	122247
		НР второго уровня	%	3,6		3027,86	33318
		Накладные расходы	%	--		14137,25	155565
		Сметная прибыль	%	8		6970,81	76706
		Сметная стоимость:				**94105,95**	**1035532**
159	**12-080101-1402 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**386,9000**		**452,45**	**175054**
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	0,225285	87,163	682,35	59476
159. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006375	2,466	767,57	1893
		Итого оплата труда:				**158,62**	**61369**
159. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	1,238	1386,92	1717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	1,238	732,37	907
159. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,73511	1765,94	1298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,73511	826,85	608
		Итого эксплуатация машин:				**9,74**	**3769**
159. 5	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	2,321	17458,43	40528
159. 6	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	4,643	14370,37	66719
159. 7	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	23,214	196,54	4562
		Итого материалов:				**288,99**	**111809**
		НР первого уровня	%	59,1		93,74	36269
		НР второго уровня	%	3,6		19,66	7608

		Накладные расходы	%	--		113,41	43877
		Сметная прибыль	%	8		45,27	17514
		Сметная стоимость:				**611,13**	**236445**
160	**11-100102-0205 РСНБ РК 2015**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**42,3900**		**2652,09**	**112422**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	1,644	69,71	732,37	51054
160. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	0,476887	826,85	394
		Итого оплата труда:				**1213,68**	**51448**
160. 3	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,606177	16,09	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,38151	1765,94	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,38151	826,85	315
		Итого эксплуатация машин:				**20,15**	**854**
160. 5	21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,245862	32402,95	7967
160. 6	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	0,0092	0,389988	32760,97	12776
160. 7	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,449334	87843,53	39471
160. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	1,526	196,54	300
		Итого материалов:				**1427,55**	**60514**
		НР первого уровня	%	59,8		725,78	30766
		НР второго уровня	%	3,6		121,60	5155
		Накладные расходы	%	--		847,39	35921
		Сметная прибыль	%	8		279,96	11867
		Сметная стоимость:				**3779,44**	**160210**
161	**11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**11,0039**		**6092,96**	**67046**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	0,897	9,87	741,63	7320
161. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,233833	909,85	213
		Итого оплата труда:				**684,58**	**7533**
161. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,055019	3112,72	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,055019	1109,05	61
161. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,132047	1765,94	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,132047	826,85	109

		Итого эксплуатация машин:				**45,94**	**506**
161. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,011004	67003,80	737
161. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,018707	70952,44	1327
161. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,073726	774935,02	57133
161. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,25309	28,00	7
161. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,132047	120,36	16
		Итого материалов:				**5381,78**	**59221**
		НР первого уровня	%	59,8		409,38	4505
		НР второго уровня	%	3,6		234,08	2576
		Накладные расходы	%	--		643,46	7081
		Сметная прибыль	%	8		538,91	5930
		Сметная стоимость:				**7275,34**	**80057**
162	**11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам**	**м2**	**177,7800**		**212,44**	**37767**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	0,03335	5,929	751,51	4456
162. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000988	0,175558	909,01	160
		Итого оплата труда:				**25,96**	**4615**
162. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,040889	3112,72	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,040889	1109,05	45
162. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,099557	1765,94	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,099557	826,85	82
		Итого эксплуатация машин:				**2,13**	**379**
162. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,007111	67003,80	476
162. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,010667	70952,44	757
162. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,040889	774935,02	31687
162. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,140446	28,00	4
162. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,071112	120,36	9
		Итого материалов:				**185,24**	**32932**
		НР первого уровня	%	59,8		15,52	2760
		НР второго уровня	%	3,6		8,21	1459
		Накладные расходы	%	--		23,73	4219
		Сметная прибыль	%	8		18,89	3359
		Сметная стоимость:				**255,06**	**45345**
163	**11-100104-0201 РСНБ РК 2015**	**Подшивка фронтона плитами обшивки**	**м2**	**24,6000**		**2768,61**	**68108**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	0,6049	14,881	741,63	11036
163. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,1968	915,04	180
		Итого оплата труда:				**455,93**	**11216**

163. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0492	3112,72	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0492	1109,05	55
163. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,13038	16,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,10824	1765,94	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,10824	826,85	90
		Итого эксплуатация машин:				**17,60**	**433**
163. 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	0,45756	123118,84	56334
163. 7	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,063	1,55	196,54	305
		Итого материалов:				**2302,39**	**56639**
		НР первого уровня	%	59,8		272,65	6707
		НР второго уровня	%	3,6		109,49	2693
		Накладные расходы	%	--		382,13	9400
		Сметная прибыль	%	8		252,06	6201
		Сметная стоимость:				**3402,80**	**83709**
164	**ПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.39**	**Стоимость Сайдинга**	**м2**	**24,6000**		**2187,50**	**53813**
		НР второго уровня	%	3,6		78,75	1937
		Накладные расходы	%	--		78,75	1937
		Сметная прибыль	%	8		181,30	4460
		Сметная стоимость:				**2447,55**	**60210**
165	**11-120101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**416,0000**		**4120,93**	**1714309**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	1,966	818,064	741,63	606701
165. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024375	10,14	868,82	8810
		Итого оплата труда:				**1479,59**	**615511**
165. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	5,034	3580,31	18022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	5,034	826,85	4162
165. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,206	3112,72	3755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,206	1109,05	1338
165. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,872	1765,94	3306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,872	826,85	1548
		Итого эксплуатация машин:				**75,37**	**31354**
165. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0208	205870,68	4282
165. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0416	295123,74	12277
165. 8	21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	460,096	2087,03	960234
165. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,044096	1215531,96	53600

165.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,1664	275605,62	45861
		Итого материалов:				**2587,15**	**1076254**
		НР первого уровня	%	56,4		834,49	347148
		НР второго уровня	%	3,6		178,40	74212
		Накладные расходы	%	--		1012,89	421360
		Сметная прибыль	%	8		410,71	170854
		Сметная стоимость:				**5544,53**	**2306523**
166	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0591**		**433140,83**	**25599**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	19,642	760,78	14943
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,045803	940,64	43
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**14986**
166. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,014775	3112,72	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,014775	1109,05	16
166. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,021867	1765,94	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,021867	826,85	18
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**106**
166. 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	0,0591	178506,12	10550
		Итого материалов:				**178506,12**	**10550**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	7268
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	1183
		Накладные расходы	%	--		143003,98	8452
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	2724
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**36774**
167	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**61,4040**		**2425,95**	**148963**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	1,118	68,637	732,37	50268
167. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003375	0,207238	826,85	171
		Итого оплата труда:				**821,43**	**50439**
167. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,122808	3580,31	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,122808	826,85	102
167. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,042983	1765,94	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,042983	826,85	36
		Итого эксплуатация машин:				**10,50**	**644**
167. 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	7,368	99,96	737
167. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	2,456	346,48	851

167. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,350003	275605,62	96463
		Итого материалов:				**1596,81**	**98050**
		НР первого уровня	%	56,4		463,29	28448
		НР второго уровня	%	3,6		104,01	6387
		Накладные расходы	%	--		567,30	34835
		Сметная прибыль	%	8		239,46	14704
		Сметная стоимость:				**3232,71**	**198501**
168	**11-100107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2**	**м2**	**1,3356**		**2762,25**	**3689**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=726,19)	чел-ч	1,415	1,889	726,19	1372
168. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1205	0,16094	852,61	137
		Итого оплата труда:				**1129,94**	**1509**
168. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,092424	3580,31	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,092424	826,85	76
168. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,011753	3112,72	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,011753	1109,05	13
168. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,038198	514,21	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,033791	18,64	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,024575	1765,94	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,024575	826,85	20
		Итого эксплуатация машин:				**403,53**	**539**
168. 8	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,00223	19461,04	43
168. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	1,897	215,22	408
168.10	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,000345	14115,67	5
168.11	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,044475	346,48	15
168.12	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,000021	180808,26	4
168.13	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	2,311	547,43	1265
168.14	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,000501	75443,28	38
		Итого материалов:				**1331,53**	**1778**
		НР первого уровня	%	59,8		675,70	902
		НР второго уровня	%	3,6		123,77	165
		Накладные расходы	%	--		799,47	1068
		Сметная прибыль	%	8		284,94	381

		Сметная стоимость:				**3846,66**	**5138**
169	**21-090102-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П**	**м2**	**1,3356**		**31528,33**	**42109**
		НР второго уровня	%	3,6		1135,02	1516
		Накладные расходы	%	--		1135,02	1516
		Сметная прибыль	%	8		2613,07	3490
		Сметная стоимость:				**35276,42**	**47115**
170	**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**	**86,0000**		**711,25**	**61167**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	39,362	826,85	32547
170. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	22,683	826,85	18755
		Итого оплата труда:				**596,53**	**51302**
170. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	16,598	1147,20	19041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	16,598	826,85	13724
170. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	1,548	1765,94	2734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	1,548	826,85	1280
		Итого эксплуатация машин:				**316,50**	**27219**
170. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	1,789	759,90	1359
170. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	1,531	28,00	43
		Итого материалов:				**16,30**	**1402**
		НР первого уровня	%	50,8		303,04	26061
		НР второго уровня	%	3,6		36,51	3140
		Накладные расходы	%	--		339,55	29201
		Сметная прибыль	%	8		84,06	7230
		Сметная стоимость:				**1134,87**	**97598**
171	**12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**отверст**	**40,0000**		**47,14**	**1886**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,063135	2,525	732,37	1850
		Итого оплата труда:				**46,24**	**1850**
171. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,976	14,68	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**36**
		НР первого уровня	%	59,1		27,33	1093
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	107
		Накладные расходы	%	--		30,01	1200
		Сметная прибыль	%	8		6,17	247
		Сметная стоимость:				**83,32**	**3333**

172	**12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверст**	**120,0000**		**45,34**	**5441**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,06072	7,286	732,37	5336
		Итого оплата труда:				**44,47**	**5336**
172. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	5,7	14,68	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**105**
		НР первого уровня	%	59,1		26,28	3154
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	309
		Накладные расходы	%	--		28,86	3463
		Сметная прибыль	%	8		5,94	712
		Сметная стоимость:				**80,14**	**9616**
		Блок "3" Кровля					
173	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стропил**	**м3**	**7,8234**		**72997,88**	**571092**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,84)	чел-ч	25,415	198,832	713,84	141934
173. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	3,618	941,26	3406
		Итого оплата труда:				**18577,57**	**145340**
173. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,174	3112,72	3653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,174	1109,05	1302
173. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	3,442	86,39	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,721	1765,94	3039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,721	826,85	1423
		Итого эксплуатация машин:				**1116,78**	**8737**
173. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,297289	205870,68	61203
173. 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	34,266	66,30	2272
173. 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	1,252	38706,55	48451
173. 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	0,469404	38740,21	18185
173.10	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	6,493	40766,95	264717
173.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	26,443	215,22	5691
173.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	56,328	196,54	11071
173.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,015334	575926,68	8831
		Итого материалов:				**53738,86**	**420421**

		НР первого уровня	%	59,8		11109,39	86913
		НР второго уровня	%	3,6		3027,86	23688
		Накладные расходы	%	--		14137,25	110601
		Сметная прибыль	%	8		6970,81	54535
		Сметная стоимость:				**94105,95**	**736228**
174	**12-080101-1402 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**252,8000**		**452,45**	**114380**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	0,225285	56,952	682,35	38861
174. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006375	1,612	767,57	1237
		Итого оплата труда:				**158,62**	**40098**
174. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,80896	1386,92	1122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,80896	732,37	592
174. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,48032	1765,94	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,48032	826,85	397
		Итого эксплуатация машин:				**9,74**	**2463**
174. 5	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	1,517	17458,43	26481
174. 6	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	3,034	14370,37	43594
174. 7	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	15,168	196,54	2981
		Итого материалов:				**288,99**	**73056**
		НР первого уровня	%	59,1		93,74	23698
		НР второго уровня	%	3,6		19,66	4971
		Накладные расходы	%	--		113,41	28669
		Сметная прибыль	%	8		45,27	11444
		Сметная стоимость:				**611,13**	**154493**
175	**11-100102-0205 РСНБ РК 2015**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**47,7600**		**2652,09**	**126664**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	1,644	78,541	732,37	57521
175. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	0,5373	826,85	444
		Итого оплата труда:				**1213,68**	**57966**
175. 3	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,682968	16,09	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,42984	1765,94	759

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,42984	826,85	355
		Итого эксплуатация машин:				**20,15**	**963**
175. 5	21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,277008	32402,95	8976
175. 6	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	0,0092	0,439392	32760,97	14395
175. 7	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,506256	87843,53	44471
175. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	1,719	196,54	338
		Итого материалов:				**1427,55**	**68180**
		НР первого уровня	%	59,8		725,78	34663
		НР второго уровня	%	3,6		121,60	5808
		Накладные расходы	%	--		847,39	40471
		Сметная прибыль	%	8		279,96	13371
		Сметная стоимость:				**3779,44**	**180506**
176	**11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**7,8234**		**6092,96**	**47668**
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	0,897	7,018	741,63	5204
176. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,166247	909,85	151
		Итого оплата труда:				**684,58**	**5356**
176. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,039117	3112,72	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,039117	1109,05	43
176. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,093881	1765,94	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,093881	826,85	78
		Итого эксплуатация машин:				**45,94**	**359**
176. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,007823	67003,80	524
176. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,0133	70952,44	944
176. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,052417	774935,02	40620
176. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,179938	28,00	5
176. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,093881	120,36	11
		Итого материалов:				**5381,78**	**42104**
		НР первого уровня	%	59,8		409,38	3203
		НР второго уровня	%	3,6		234,08	1831
		Накладные расходы	%	--		643,46	5034
		Сметная прибыль	%	8		538,91	4216
		Сметная стоимость:				**7275,34**	**56918**
177	**11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам**	**м2**	**96,8600**		**212,44**	**20577**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	0,03335	3,23	751,51	2428
177. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000988	0,095649	909,01	87
		Итого оплата труда:				**25,96**	**2515**

177. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,022278	3112,72	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,022278	1109,05	25
177. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,054242	1765,94	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,054242	826,85	45
		Итого эксплуатация машин:				**2,13**	**206**
177. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,003874	67003,80	260
177. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,005812	70952,44	412
177. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,022278	774935,02	17264
177. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,076519	28,00	2
177. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,038744	120,36	5
		Итого материалов:				**185,24**	**17943**
		НР первого уровня	%	59,8		15,52	1504
		НР второго уровня	%	3,6		8,21	795
		Накладные расходы	%	--		23,73	2299
		Сметная прибыль	%	8		18,89	1830
		Сметная стоимость:				**255,06**	**24705**
178	**11-120101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**307,0000**		**4120,93**	**1265127**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,63)	чел-ч	1,967	603,716	741,63	447734
178. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024375	7,483	868,82	6501
		Итого оплата труда:				**1479,59**	**454235**
178. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	3,715	3580,31	13300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	3,715	826,85	3072
178. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,8903	3112,72	2771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,8903	1109,05	987
178. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,381	1765,94	2440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,381	826,85	1142
		Итого эксплуатация машин:				**75,37**	**23138**
178. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,01535	205870,68	3160
178. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0307	295123,74	9060
178. 8	21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	339,542	2087,03	708634
178. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,032542	1215531,96	39556
178.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,1228	275605,62	33844
		Итого материалов:				**2587,15**	**794255**
		НР первого уровня	%	56,4		834,49	256189
		НР второго уровня	%	3,6		178,40	54767
		Накладные расходы	%	--		1012,89	310956
		Сметная прибыль	%	8		410,71	126087

		Сметная стоимость:				**5544,53**	**1702169**
179	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	**1т**	**0,0328**		**433140,83**	**14190**
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	332,35	10,888	760,78	8283
179. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,025389	940,64	24
		Итого оплата труда:				**253574,23**	**8307**
179. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00819	3112,72	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00819	1109,05	9
179. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,012121	1765,94	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,012121	826,85	10
		Итого эксплуатация машин:				**1789,47**	**59**
179. 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	0,03276	178506,12	5848
		Итого материалов:				**178506,12**	**5848**
		НР первого уровня	%	48,5		122983,50	4029
		НР второго уровня	%	3,6		20020,48	656
		Накладные расходы	%	--		143003,98	4685
		Сметная прибыль	%	8		46091,58	1510
		Сметная стоимость:				**622236,39**	**20384**
180	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**51,8500**		**2425,95**	**125785**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	1,118	57,958	732,37	42447
180. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003375	0,174994	826,85	145
		Итого оплата труда:				**821,43**	**42591**
180. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,1037	3580,31	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1037	826,85	86
180. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,036295	1765,94	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,036295	826,85	30
		Итого эксплуатация машин:				**10,50**	**544**
180. 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	6,222	99,96	622
180. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	2,074	346,48	719
180. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,295545	275605,62	81454
		Итого материалов:				**1596,81**	**82794**
		НР первого уровня	%	56,4		463,29	24022
		НР второго уровня	%	3,6		104,01	5393
		Накладные расходы	%	--		567,30	29415
		Сметная прибыль	%	8		239,46	12416
		Сметная стоимость:				**3232,71**	**167616**

181	**11-100107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2**	**м2**	**1,3356**		**2762,25**	**3689**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=726,19)	чел-ч	1,415	1,889	726,19	1372
181. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1205	0,16094	852,61	137
		Итого оплата труда:				**1129,94**	**1509**
181. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,092424	3580,31	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,092424	826,85	76
181. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,011753	3112,72	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,011753	1109,05	13
181. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,038198	514,21	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,033791	18,64	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
181. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,024575	1765,94	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,024575	826,85	20
		Итого эксплуатация машин:				**403,53**	**539**
181. 8	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,00223	19461,04	43
181. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	1,897	215,22	408
181.10	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,000345	14115,67	5
181.11	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,044475	346,48	15
181.12	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,000021	180808,26	4
181.13	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	2,311	547,43	1265
181.14	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,000501	75443,28	38
		Итого материалов:				**1331,53**	**1778**
		НР первого уровня	%	59,8		675,70	902
		НР второго уровня	%	3,6		123,77	165
		Накладные расходы	%	--		799,47	1068
		Сметная прибыль	%	8		284,94	381
		Сметная стоимость:				**3846,66**	**5138**
182	**21-090102-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П**	**м2**	**1,3356**		**31528,33**	**42109**
		НР второго уровня	%	3,6		1135,02	1516
		Накладные расходы	%	--		1135,02	1516

		Сметная прибыль	%	8		2613,07	3490
		Сметная стоимость:				**35276,42**	**47115**
183	**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**	**32,0000**		**711,25**	**22760**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,4577	14,646	826,85	12110
183. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26375	8,44	826,85	6979
		Итого оплата труда:				**596,53**	**19089**
183. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	6,176	1147,20	7085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	6,176	826,85	5107
183. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,576	1765,94	1017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,576	826,85	476
		Итого эксплуатация машин:				**316,50**	**10128**
183. 5	21-130812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	0,6656	759,90	506
183. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	0,5696	28,00	16
		Итого материалов:				**16,30**	**522**
		НР первого уровня	%	50,8		303,04	9697
		НР второго уровня	%	3,6		36,51	1168
		Накладные расходы	%	--		339,55	10866
		Сметная прибыль	%	8		84,06	2690
		Сметная стоимость:				**1134,87**	**36316**
184	**12-190101-0201 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм**	**отверст**	**30,0000**		**47,14**	**1414**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,063135	1,894	732,37	1387
		Итого оплата труда:				**46,24**	**1387**
184. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	1,482	14,68	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	**27**
		НР первого уровня	%	59,1		27,33	820
		НР второго уровня	%	3,6		2,68	80
		Накладные расходы	%	--		30,01	900
		Сметная прибыль	%	8		6,17	185
		Сметная стоимость:				**83,32**	**2500**
185	**12-190101-0202 РСНБ РК 2015**	**Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверст**	**90,0000**		**45,34**	**4081**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,06072	5,465	732,37	4002
		Итого оплата труда:				**44,47**	**4002**
185. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0475	4,275	14,68	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**78**

		НР первого уровня	%	59,1		26,28	2365
		НР второго уровня	%	3,6		2,58	232
		Накладные расходы	%	--		28,86	2597
		Сметная прибыль	%	8		5,94	534
		Сметная стоимость:				**80,14**	**7212**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**5680169**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5626356**
	Материалы -		Тенге				**3607387**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1863934**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**84218**
		Накладные расходы -	Тенге				**1306234**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1065333**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**240901**
		Сметная прибыль -	Тенге				**554607**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7487197**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2530**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1863934**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**53813**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**53813**
		Накладные расходы -	Тенге				**1937**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4460**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**60210**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**7547407**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2530**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1863934**
РАЗДЕЛ 7.Полы							
		Полы на грунте (1-го этажа)					
186	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,0704**		**18176,08**	**37632**
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	4,209	8,714	701,49	6113
		Итого оплата труда:				**2952,57**	**6113**
186. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,993792	12,36	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,42**	**15**
186. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,641824	1997,63	1282
186. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,112	12857,21	27152
186. 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	0,00207	14370,37	30

186. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	4,141	729,15	3019
186. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,72464	28,00	20
		Итого материалов:				**15216,09**	**31503**
		НР первого уровня	%	60,9		1798,12	3723
		НР второго уровня	%	3,6		719,07	1489
		Накладные расходы	%	--		2517,19	5212
		Сметная прибыль	%	8		1655,46	3427
		Сметная стоимость:				**22348,73**	**46271**
187	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**25,8800**		**635,45**	**16445**
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,35)	чел-ч	0,4094	10,595	682,35	7230
187. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,410845	732,37	301
		Итого оплата труда:				**290,98**	**7531**
187. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,347	12,36	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,328676	1386,92	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,328676	732,37	241
		Итого эксплуатация машин:				**23,42**	**606**
187. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,527952	16259,60	8584
187. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,9058	28,00	25
		Итого материалов:				**332,68**	**8610**
		НР первого уровня	%	60,9		177,21	4586
		НР второго уровня	%	3,6		29,26	757
		Накладные расходы	%	--		206,46	5343
		Сметная прибыль	%	8		67,35	1743
		Сметная стоимость:				**909,26**	**23532**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**54077**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**54077**
	Материалы -		Тенге				**40113**
	Всего заработная плата -		Тенге				**13644**
		Накладные расходы -	Тенге				**10555**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**8309**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2246**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5171**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**69803**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13644**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**69803**

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13644**
		РАЗДЕЛ 8.Проемы					
188	**11-100501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**	**м2**	**0,3500**		**3148,70**	**1102**
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	1,498	0,524458	751,51	394
188. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,082375	0,028831	783,55	23
		Итого оплата труда:				**1190,65**	**417**
188. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,01057	1386,92	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,01057	732,37	8
188. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,080115	18,64	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,012495	1765,94	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,012495	826,85	10
188. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,123445	14,68	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**142,97**	**50**
188. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	0,399	982,74	392
188. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	2,499	24,49	61
188. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	0,2485	108,14	27
188.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	0,9485	80,69	77
188.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	2,8	9,86	28
188.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	1,502	48,98	74
		Итого материалов:				**1879,64**	**658**
		НР первого уровня	%	59,8		712,01	249
		НР второго уровня	%	3,6		138,99	49
		Накладные расходы	%	--		850,99	298
		Сметная прибыль	%	8		319,98	112
		Сметная стоимость:				**4319,67**	**1512**
189	**11-100501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2**	**м2**	**84,3300**		**2003,16**	**168926**
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	0,938975	79,184	751,51	59507
189. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,083625	7,052	782,79	5520
		Итого оплата труда:				**771,11**	**65028**

189. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	2,631	1386,92	3649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	2,631	732,37	1927
189. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	10,516	18,64	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,011	1765,94	5317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,011	826,85	2490
189. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	16,208	14,68	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**139,33**	**11749**
189. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	58,188	982,74	57183
189. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	328,044	24,49	8034
189. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	47,225	108,14	5107
189.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	131,555	80,69	10615
189.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	674,64	9,86	6652
189.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	205,765	48,98	10078
		Итого материалов:				**1158,18**	**97670**
		НР первого уровня	%	59,8		461,12	38887
		НР второго уровня	%	3,6		88,71	7481
		Накладные расходы	%	--		549,84	46368
		Сметная прибыль	%	8		204,24	17224
		Сметная стоимость:				**2757,24**	**232518**
190	**11-100501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2**	**м2**	**234,8400**		**2219,27**	**521173**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	1,177	276,386	751,51	207707
190. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	19,903	782,12	15566
		Итого оплата труда:				**950,74**	**223273**
190. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	7,538	1386,92	10455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	7,538	732,37	5521
190. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	31,022	18,64	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
190. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	8,384	1765,94	14805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	8,384	826,85	6932
190. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	47,79	14,68	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**141,27**	**33175**
190. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	166,736	982,74	163859
190. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	967,541	24,49	23695
190. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	138,556	108,14	14983

190.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	373,396	80,69	30129
190.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	1878,72	9,86	18524
190.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	594,145	48,98	29101
		Итого материалов:				**1193,54**	**280292**
		НР первого уровня	%	59,8		568,55	133517
		НР второго уровня	%	3,6		100,36	23569
		Накладные расходы	%	--		668,91	157086
		Сметная прибыль	%	8		231,05	54261
		Сметная стоимость:				**3119,23**	**732520**
191	**11-100501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**185,6000**		**778,14**	**144423**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,243685	45,228	732,37	33124
191. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002375	0,4408	806,96	356
		Итого оплата труда:				**180,38**	**33479**
191. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,07424	1386,92	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07424	732,37	54
191. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,2784	1765,94	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,2784	826,85	230
		Итого эксплуатация машин:				**4,00**	**743**
191. 5	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	105,05	982,74	103236
191. 6	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	742,4	9,86	7320
		Итого материалов:				**595,67**	**110557**
		НР первого уровня	%	59,8		107,87	20021
		НР второго уровня	%	3,6		31,90	5920
		Накладные расходы	%	--		139,77	25941
		Сметная прибыль	%	8		73,43	13629
		Сметная стоимость:				**991,34**	**183993**
192	**11-100501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Витраж площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2 проемов**	**73,7100**		**2032,04**	**149781**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,51)	чел-ч	1,074	79,172	751,51	59498
192. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,082375	6,072	783,55	4758
		Итого оплата труда:				**871,74**	**64256**
192. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	2,226	1386,92	3087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	2,226	732,37	1630
192. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	7,091	18,64	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

192. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,631	1765,94	4647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,631	826,85	2175
192. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482	10,924	14,68	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**136,12**	**10034**
192. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,66	48,649	982,74	47809
192. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3	221,13	24,49	5415
192. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5	36,855	108,14	3985
192.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,5	110,565	80,69	8921
192.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	589,68	9,86	5814
192.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,3	169,533	48,98	8304
		Итого материалов:				**1088,72**	**80249**
		НР первого уровня	%	59,8		521,30	38425
		НР второго уровня	%	3,6		91,92	6775
		Накладные расходы	%	--		613,22	45201
		Сметная прибыль	%	8		211,62	15599
		Сметная стоимость:				**2856,88**	**210581**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**985407**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**985407**
	Материалы -		Тенге				**569425**
	Всего заработная плата -		Тенге				**386453**
		Накладные расходы -	Тенге				**274893**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**231099**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**43794**
		Сметная прибыль -	Тенге				**100824**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1361123**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**514**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**386453**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**1361123**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**514**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**386453**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**22098758**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4466752**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**627708**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**290471**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**13608904**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**

		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				3395394
	Накладные расходы I уровня		Тенге				2673812
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				24772570
	Накладные расходы II уровня		Тенге				891813
	ИТОГО:		Тенге				25664382
	Сметная прибыль		Тенге				2053151
	ИТОГО по смете:		Тенге				27717533
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			27 717 533,00	
		ИТОГО оборудование	Тенге			3 799 038,44	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ без оборудование	Тенге			23 918 494,56	
СН РК 8.02-02-2002		Временные здания и сооружения - 2,32%	Тенге			554 909,07	
		Итого по главам 1-8	Тенге			24 473 403,64	
СН РК 8.02-07-2002		Зимнее удорожание -0,9%	Тенге			220 260,63	
		Итого по главам 1-9				24 693 664,27	
		Итого сметная стоимость с оборудованием				28 492 702,71	
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018 года-100% , К-1,0599383	Тенге			30 200 506,87	
		Итого с понижающим коэф.0,9052738903	Тенге			27 339 730,34	
		НДС 12%	Тенге			3 280 767,64	
		ИТОГО:	Тенге			30 620 497,98	,

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.**