ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное казенное предприятие «Аральский индустриально-технический колледж» управления образования Кызылординской области»

ф-3

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Самат-Мунай"

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания учебного корпуса и мастерской Аральского индустриально-технического колледжа а г.Аральск

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания учебного корпуса и мастерской Аральского индустриально-технического колледжа а г.Аральск

Справка
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за октябрь месяц 2020г.

Наименование работ и услуг	Договор о государственных закупок №31 2020-05-11								
	В текущих ценах с НДС				СМР в базисных ценах		СМР в текущих ценах (тенге)		
	Сумма по договору	В том числе аванс	Всего освоено и зактыто	Остаток по договору	Базовая цена 2001 г.	В том числе по монтажу оборудования	СМР (без НДС)	НДС 12%	Всего к оплате с НДС
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМР	167 477 740,42		93 409 557,94	74 068 182,48			38 541 281,98	4 624 953,84	43 166 235,82
Всего к оплате:							38 541 281,98	4 624 953,84	43 166 235,82

Заказчик:
Коммунальное государственное казенное предприятие «Аральский индустриально-технический колледж» управления образования Кызылординской области»

Директор
Абишов Н.К.
М.П.

Технадзор:
ТОО "Адс Сапа"

Технический надзор
Турсинбаев М.А.
М.П.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Самат-Мунай"

Руководитель
Алмаганбетов С.
М.П.

ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное казенное предприятие «Аральский индустриально-технический колледж» управления образования Кызылординской области»

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Самат-Мунай"

93360

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания учебного корпуса и мастерской Аральского индустриально-технического колледжа а г.Аральск

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания учебного корпуса и мастерской Аральского индустриально-технического колледжа а г.Аральск

Акт
выполненных работ за октябрь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗДАНИЯ УЧЕБНОГО КОРПУСА										
		КРОВЛЯ										
1	1208-0101-2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кровли из металлочерепицы. Смена**	м2 покрытия кровли	30		2179,76	59,57	65392,84	1786,95	5771,89	42279,20	116285,81
						1927,80	29,57	57834,00	887,12		8613,76	
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка кровли из черепицы 2. Подбор черепицы и укладка ее по обрешетке с пригонкой 3. Крепление черепицы 4. Промазка швов со стороны чердака готовым цементным раствором с добавлением в него волокнистых веществ 5. Укладка фасонных деталей на коньки и ребра 6. Обделка мест примыкания к слуховым окнам, трубам, брандмауэрам и другим выступающим частям с конопаткой швов										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,7	51	1134,00		57834,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	0,822							
1.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0211	0,633		2044,00		1293,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,633		1033,00		653,89			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0063	0,189		2609,00		493,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,189		1234,00		233,23			
1.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0027	0,081	14892,00				1206,25		
1.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0015	216144,00				324,22		
1.7	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	0,006	21610,00				129,66		
1.8	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,11	3,3	292,00				963,60		
1.9	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0003	0,009	330462,00				2974,16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,6	290,00				174,00		
2	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрыинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	33,18		2683,00	--	89021,94	--	89021,94	--	96143,70
		СП - 8%				--	--	--	--		7121,76	
		ДЕМОНТАЖ				**ПОЛЫ**						
3	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	м2	728,8		307,88	17,58	224384,69	12811,14	--	156994,61	411889,65
		НР - 72%; СП - 8%				290,30	8,88	211573,56	6474,51		30510,34	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,336	244,88	864,00		211573,56				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	6,27							
3.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	6,26768		2044,00		12811,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	6,26768		1033,00		6474,51			
4	1207-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги**	м2	728,8		123,21	--	89792,82	--	--	64650,83	166799,15
		НР - 72%; СП - 8%				123,21	--	89792,82	--		12355,49	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1426	103,93	864,00		89792,82				
5	1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Полы бетонные. Разборка покрытия с основаниями**	м2	259		1720,98	572,28	445732,78	148220,52	--	261858,57	764198,67
		НР - 72%; СП - 8%				1148,70	255,52	297512,26	66180,20		56607,31	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,11	288,01	1033,00		297512,26				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	54,39							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	49,728		2685,00		133519,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	49,728		1234,00		61364,35			
5.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	99,456		52,00		5171,71			
5.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	4,662		2044,00		9529,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	4,662		1033,00		4815,85			
6	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия с основаниями**	м2	479,64		751,19	29,43	360301,11	14117,53	--	254389,19	663865,52
		НР - 72%; СП - 8%				721,76	14,88	346183,58	7134,74		49175,22	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	335,12	1033,00		346183,58				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	6,91							
6.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	6,906816		2044,00		14117,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	6,906816		1033,00		7134,74			
7	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	504,6		32,57		16436,23		--	11834,09	30531,95

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	19,02	32,57	–	16436,23	–		2261,63	
		ТИП 126 - 421,3м2				864,00		16436,23				
8	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**421,3**		**230,03**	**37,70**	**96913,74**	**15883,91**	**48134,70**	**27801,97**	**134692,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,08**	**13,57**	**32895,13**	**5718,73**		**9977,26**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	32,99	997,00		32895,13				
8.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	0,0033	1,39029		4405,00		6124,23			
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	чел-ч	0,0088	3,71		1234,00		1715,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0033	1,39029		3483,00		1320,65			
8.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	чел-ч	0,0033	1,39029		1234,00		467,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0009	0,37917		2685,00		5203,48			
8.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	чел-ч	0,0009	0,37917		1234,00		2391,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0046	1,93798		15,00		58,77			
8.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел-ч	0,0046	1,93798							
8.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	21,4863	2239,00				48107,83		
8.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,92686	29,00				26,88		
9	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**421,3**		**720,11**	**51,97**	**303383,83**	**21894,43**	**111013,04**	**124617,74**	**462241,69**
		НР - 72%; СП - 8%				**404,64**	**6,18**	**170476,35**	**2603,84**		**34240,13**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Обмазочная изоляция битумной мастикой 4. Приготовление грунтовки 5. Приготовление битумной мастики										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,2794	117,73	1448,00		170476,35				
9.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч.	0,015	6,3195		26,00		164,31			
9.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,0437	18,41081		709,00		13053,26			
9.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	чел-ч	0,0018	0,75834		2044,00		1550,05			
9.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,75834		1033,00		783,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0025	1,05325		2609,00		2747,93			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	0,0025	1,05325		1234,00		1299,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	т	0,00176	0,741488	105238,00				78032,71		
9.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00008	0,033704	228357,00				7696,54		
9.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	кг	0,005	2,1065	90,00				189,59		
9.9	2113-0803-1001	Ветошь	т	0,00125	0,526625	21265,00				11198,68		
9.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00057	0,240141	57864,00				13895,52		
9.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84										
10	**1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**421,3**		**1600,95**	**23,43**	**674479,79**	**9871,16**	**440892,57**	**163976,51**	**905532,80**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				531,01	9,56	223716,05	4029,10		67076,50	
		Состав работ: 1. Кладка кирпичных столбиков 2. Антисептирование деревянных подкладок 3. Укладка деревянных подкладок и толевых прокладок 4. Укладка лаг										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5141	216,57	1033,00		223716,05				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	2,61							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,58982		4405,00		2598,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,58982		1234,00		727,84			
10.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	1,89585		12,00		22,75			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	2,02224		2609,00		5276,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	2,02224		1234,00		2495,44			
10.6	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	1,17964	12001,00				14156,86		
10.7	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	2,14863	28651,00				61560,40		
10.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	1,01112	47426,00				47953,38		
10.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	96,899	227,00				21996,07		
10.10	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,014324	197348,00				2826,85		
10.11	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	4,97134	58422,00				290435,63		
10.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,29491	29,00				8,55		
10.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,016	6,7408	290,00				1954,83		
11	**1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м2 покрытия**	**421,3**		**5241,78**	**56,68**	**2208360,33**	**23877,39**	**1883692,46**	**224692,79**	**2627697,37**
		Состав работ: 1. Настилка покрытий с креплением их гвоздями 2. Острожка провесов				**713,96**	**26,78**	**300790,48**	**11282,84**		**194644,25**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6911	291,18	1033,00		300790,48				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	7,84							
11.3	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	11,3751		37,00		420,88			
11.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	3,7917		12,00		45,50			
11.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	3,20188		2044,00		6544,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	3,20188		1033,00		3307,54			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	4,6343		2609,00		12090,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	4,6343		1234,00		5718,73			
11.7	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	15,63023	118468,00				1851682,09		
11.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,262	110,3806	290,00				32010,37		
		ТИП 388-273,04М2										
12	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**										
		НР - 72%; СП - 8%	**м2 площади уплотнения**	**273,04**		**230,03**	**37,70**	**62808,75**	**10294,19**	**31195,58**	**18018,16**	**87293,06**
		Состав работ: 1. Планировка основания				**78,08**	**13,57**	**21318,98**	**3706,24**		**6466,15**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	21,38	997,00		21318,98				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,4							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,901032		4405,00		3969,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,901032		1234,00		1111,87			
12.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,245736		3483,00		855,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,245736		1234,00		303,24			
12.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,255984		2685,00		3372,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,255984		1234,00		1549,88			
12.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,539272		15,00		38,09			
12.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	13,92504	2239,00				31178,16		
12.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,600688	29,00				17,42		
13	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилающего слоя**	**21,8432**		**22807,87** **3985,92**	**9,00** **--**	**498196,87** **87065,31**	**196,59** **--**	**410934,96**	**62687,03** **44870,71**	**605754,60**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	91,94	947,00		87065,31				
13.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	10,484736		15,00		157,27			
13.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	6,771392	2663,00				18032,22		
13.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	22,280064	16108,00				358887,27		
13.5	2107-0204-0404	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	0,021843	15107,00				329,99		
13.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	43,6864	766,00				33463,78		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	7,64512	29,00				221,71		
14	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**273,04**		**745,22** **367,23**	**34,15** **16,40**	**203474,30** **100268,97**	**9324,08** **4477,55**	**93881,25**	**75417,49** **22311,34**	**301203,14**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	111,78	897,00		100268,97				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,47							
14.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	24,764728		15,00		371,47			
14.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,467608		2044,00		7087,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,467608		1033,00		3582,04			
14.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,570016	16805,00				93604,12		
14.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,5564	29,00				277,14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических дляполов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**273,04**		**3391,91**	**87,72**	**926127,63**	**23950,80**	**545044,06**	**264914,76**	**1286325,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**1307,99**	**39,57**	**357132,77**	**10804,40**		**95283,39**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	332,84	1073,00		357132,77				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	8,03							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,982944		4405,00		4329,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,982944		1234,00		1212,95			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,27992		2044,00		12836,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	6,27992		1033,00		6487,16			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,764512		2609,00		1994,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,764512		1234,00		943,41			
15.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	3,54952	14892,00				52859,45		
15.7	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	278,5008	1672,00				465653,34		
15.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	8,355024	3139,00				26226,42		
15.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	10,51204	29,00				304,85		
		ТИП 747-4,8М2										
16	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт.Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**4,8**		**230,03**	**37,70**	**1104,17**	**180,97**	**548,41**	**316,76**	**1534,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,08**	**13,57**	**374,78**	**65,16**		**113,67**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	0,3759	997,00		374,78				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0422							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,01584		4405,00		69,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,01584		1234,00		19,55			
16.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,00432		3483,00		15,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00432		1234,00		5,33			
16.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,02208		2685,00		59,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,02208		1234,00		27,25			
16.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,04464		15,00		0,67			
16.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,2448	2239,00				548,11		
16.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,01056	29,00				0,31		
17	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,384**		**22807,87**	**9,00**	**8758,22**	**3,46**	**7224,17**	**1102,03**	**10649,07**
		НР - 72%; СП - 8%				**3985,92**	**–**	**1530,59**			**788,82**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	1,62	947,00		1530,59				
17.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,18432		15,00		2,76			
17.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,11904	2663,00				317,00		
17.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,39168	16108,00				6309,18		
17.5	2107-0204-0404	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	0,000384	15107,00				5,80		
17.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,768	766,00				588,29		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,1344	29,00				3,90		
18	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжкицементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**4,8**		**745,22** **367,23**	**34,15** **16,40**	**3577,05** **1762,71**	**163,92** **78,71**	**1650,42**	**1325,83** **392,23**	**5295,10**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	1,97	897,00		1762,71				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,061							
18.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,43536		15,00		6,53			
18.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,06096		2044,00		124,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,06096		1033,00		62,97			
18.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,09792	16805,00				1645,55		
18.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,168	29,00				4,87		
19	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**м2 изолируемой поверхности**	**4,8**		**1592,09** **719,04**	**102,50** **14,14**	**7642,03** **3451,37**	**492,00** **67,86**	**3698,67**	**2533,84** **814,07**	**10989,95**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,4784	2,3	1503,00		3451,37				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,047							
19.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	0,288		26,00		7,49			
19.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,3864		709,00		273,96			
19.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,01872		2044,00		38,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,01872		1033,00		19,34			
19.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,02832		2609,00		73,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,02832		1234,00		34,95			
19.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	5,376	241,00				1295,62		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,016608	105238,00				1747,79		
19.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,000672	228357,00				153,46		
19.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,024	90,00				2,16		
19.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,011088	21265,00				235,79		
19.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00456	57864,00				263,86		
20	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**4,8**		**745,22**	**34,15**	**3577,05**	**163,92**	**1650,42**	**1325,83**	**5295,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**367,23**	**16,40**	**1762,71**	**78,71**		**392,23**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	1,97	897,00		1762,71				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,061							
20.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,43536		15,00		6,53			
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,06096		2044,00		124,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,06096		1033,00		62,97			
20.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,09792	16805,00				1645,55		
20.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,168	29,00				4,87		
21	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки кнорме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**4,8**		**384,18**	**23,20**	**1844,06**	**111,37**	**1645,55**	**100,23**	**2099,83**
		НР - 72%; СП - 8%				**18,16**	**10,85**	**87,15**	**52,06**		**155,54**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	0,0972	897,00		87,15				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,0403							
21.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	0,44544		15,00		6,68			
21.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,04032		2044,00		82,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,04032		1033,00		41,65			
21.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,09792	16805,00				1645,55		
22	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,8**		**1138,53**	**115,21**	**5464,93**	**553,01**	**3124,46**	**1431,17**	**7447,79**
		НР - 72%; СП - 8%				**372,39**	**41,72**	**1787,47**	**200,26**		**551,69**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4152	1,99	897,00		1787,47				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,1363							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,0576		4405,00		253,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0576		1234,00		71,08			
22.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,19008		15,00		2,85			
22.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,03888		2685,00		104,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,03888		1234,00		47,98			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,03984		2044,00		81,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,03984		1033,00		41,15			
22.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,14688	2663,00				391,14		
22.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,14688	18576,00				2728,44		
22.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,168	29,00				4,87		
23	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Покрытиябетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм из менения толщины к норме 1111-0101-1501** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м2 покрытия**	**4,8**		**-220,94** **-21,46**	**-10,01** **-4,91**	**-1060,53** **-102,99**	**-48,06** **-23,55**	**-909,48**	**-91,11** **-92,13**	**-1243,77**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0239	0,1148	-897,00		-102,99				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0182							
23.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,07776		15,00		1,17			
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,01824		2044,00		37,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,01824		-1033,00		-18,84			
23.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,04896	18576,00				909,48		
		ТИП 346-479,64М2										
24	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**479,64**		**745,22** **367,23**	**34,15** **16,40**	**357436,33** **176139,06**	**16379,29** **7865,56**	**164917,98**	**132483,32** **39193,57**	**529113,22**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	196,36	897,00		176139,06				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,09							
24.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	43,503348		15,00		652,55			
24.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,091428		2044,00		12450,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	6,091428		1033,00		6292,45			
24.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	9,784656	16805,00				164431,14		
24.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	16,7874	29,00				486,83		
25	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**м2 изолируемой поверхности**	**479,64**		**1592,09** **719,04**	**102,50** **14,14**	**763630,34** **344878,04**	**49162,62** **6780,49**	**369589,68**	**253194,14** **81345,96**	**1098170,44**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,4784	229,46	1503,00		344878,04				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	4,7							
25.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	28,7784		26,00		748,24			
25.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	38,61102		709,00		27375,21			
25.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,870596		2044,00		3823,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,870596		1033,00		1932,33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	2,829876		2609,00		7383,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	2,829876		1234,00		3492,07			
25.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	537,1968	241,00				129464,43		
25.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	1,659554	105238,00				174648,19		
25.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,06715	228357,00				15334,08		
25.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,3982	90,00				215,84		
25.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	1,107968	21265,00				23560,95		
25.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,455658	57864,00				26366,19		
26	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**479,64**		**745,22**	**34,15**	**357436,33**	**16379,29**	**164917,98**	**132483,32**	**529113,22**
		НР - 72%; СП - 8%				**367,23**	**16,40**	**176139,06**	**7865,56**		**39193,57**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	196,36	897,00		176139,06				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,09							
26.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	43,503348		15,00		652,55			
26.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,091428		2044,00		12450,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	6,091428		1033,00		6292,45			
26.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	9,784656	16805,00				164431,14		
26.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	16,7874	29,00				486,83		
27	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**479,64**		**3391,91**	**87,72**	**1626896,62**	**42073,54**	**957460,20**	**465366,67**	**2259644,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**1307,99**	**39,57**	**627362,88**	**18979,71**		**167381,06**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	584,68	1073,00		627362,88				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	14,1							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,726704		4405,00		7606,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,726704		1234,00		2130,75			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	11,03172		2044,00		22548,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	11,03172		1033,00		11395,77			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,342992		2609,00		3503,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,342992		1234,00		1657,25			
27.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	6,23532	14892,00				92856,39		
27.7	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	489,2328	1672,00				817997,24		
27.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	14,676984	3139,00				46071,05		
27.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	18,46614	29,00				535,52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ТИП 68 - 302,7м2										
28	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**302,7**		745,22	34,15	225577,47	10336,94	104079,46	83610,00	333922,47
		НР - 72%; СП - 8%				367,23	16,40	111161,07	4963,94		24735,00	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	123,93	897,00		111161,07				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,84							
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	27,45489		15,00		411,82			
28.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,84429		2044,00		7857,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,84429		1033,00		3971,15			
28.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,17508	16805,00				103772,22		
28.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,5945	29,00				307,24		
29	**1111-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство**	**м2 пола**	**302,7**		**108,11**	**8,45**	**32724,93**	**2558,50**	**17217,00**	**10203,90**	**46363,14**
		НР - 72%; СП - 8%				**42,78**	**4,04**	**12949,44**	**1222,64**		**3434,31**	
		Состав работ: 1. Нарезка и укладка насухо под лаги прокладок из древесноволокнистых плит										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0468	14,17	914,00		12949,44				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,8173							
29.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,15135		2044,00		309,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,15135		1033,00		156,34			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,66594		2609,00		1737,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,66594		1234,00		821,77			
29.5	2107-0507-0102	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,000284	0,085967	200275,00				17217,00		
30	**1111-0101-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным подкладкам**	**м2 пола**	**302,7**		**1449,71**	**31,90**	**438827,08**	**9655,15**	**290009,65**	**103272,36**	**585467,39**
		НР - 72%; СП - 8%				**459,74**	**14,11**	**139162,28**	**4271,55**		**43367,95**	
		Состав работ: 1. Кладка подкладок из кирпича 2. Антисептирование деревянных подкладок 3. Укладка деревянных подкладок и толевых прокладок 4. Укладка лаг										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,4451	134,72	1033,00		139162,28				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,97							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,36324		4405,00		1600,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,36324		1234,00		448,24			
30.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	1,36215		12,00		16,35			
30.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	1,2108		2044,00		2474,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,2108		1033,00		1250,76			
30.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0046	1,39242		2609,00		3632,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,39242		1234,00		1718,25			
30.7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0014	0,42378	12001,00				5085,78		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0026	0,78702	28651,00				22548,91		
30.9	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	0,72648	47426,00				34454,04		
30.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	69,621	227,00				15803,97		
30.11	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,010292	197348,00				2031,07		
30.12	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	3,57186	58422,00				208675,20		
30.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,21189	29,00				6,14		
30.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,016	4,8432	290,00				1404,53		
31	**1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**302,7**		**5241,78**	**56,68**	**1586685,67**	**17155,67**	**1353414,93**	**161439,61**	**1887975,30**
		НР - 72%; СП - 8%				**713,96**	**26,78**	**216115,07**	**8106,61**		**139850,02**	
		Состав работ: 1. Настилка покрытий с креплением их гвоздями 2. Острожка провесов										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6911	209,21	1033,00		216115,07				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	5,63							
31.3	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	8,1729		37,00		302,40			
31.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	2,7243		12,00		32,69			
31.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	2,30052		2044,00		4702,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	2,30052		1033,00		2376,44			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	3,3297		2609,00		8687,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	3,3297		1234,00		4108,85			
31.7	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	11,23017	118468,00				1330415,78		
31.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,262	79,3074	290,00				22999,15		
		ПЛИНТУСЫ										
32	**1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**504,6**		**397,36**	**2,61**	**200506,43**	**1316,50**	**153332,80**	**33465,46**	**252689,64**
		НР - 72%; СП - 8%				**90,88**	**1,23**	**45857,13**	**622,68**		**18717,75**	
		Состав работ: 1. Разметка, нарезка и установка плинтусов										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,088	44,39	1033,00		45857,13				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,4037							
32.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,40368		2609,00		1053,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,40368		1234,00		498,14			
32.4	2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	509,646	300,00				152893,80		
32.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	1,5138	290,00				439,00		
33	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**228,6**		**592,88**	**1,96**	**135533,50**	**447,31**	**59705,11**	**54426,71**	**205157,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**329,75**	**0,93**	**75381,08**	**211,57**		**15196,82**	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2714	62,04	1215,00		75381,08				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1372							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,13716		2609,00		357,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,13716		1234,00		169,26			
33.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,36576	14892,00				5446,90		
33.5	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	230,886	235,00				54258,21		
		ПОЛЫ										
34	**1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**724**		**846,19** **609,01**	**4,10** **1,96**	**612642,36** **440926,64**	**2967,22** **1415,42**	**168748,49**	**318486,29** **74490,29**	**1005618,93**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5371	388,82	1134,00		440926,64				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,9412							
34.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,1448		2044,00		295,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1448		1033,00		149,58			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,7964		2609,00		2077,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,7964		1234,00		982,76			
34.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,017376	4876,00				84,73		
34.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,2444	90,00				202,00		
34.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,0816	170,00				1033,87		
34.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	83,984	519,00				43587,70		
34.9	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	181	479,00				86699,00		
34.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	390,96	95,00				37141,20		
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
35	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенн ое** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**300**		**3225,17** **1327,10**	**32,74** **15,16**	**967552,39** **398130,00**	**9821,70** **4546,98**	**559600,69**	**289927,43** **100598,39**	**1358078,20**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	345	1154,00		398130,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	4,32							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,42		4405,00		1850,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,42		1234,00		518,28			
35.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	3,9		2044,00		7971,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	3,9		1033,00		4028,70			
35.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	9,3	17354,00				161392,20		
35.6	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	324	1156,00				374544,00		
35.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,039	20221,00				788,62		
35.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	36	575,00				20700,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,03	29,00				0,87		
35.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	7,5	290,00				2175,00		
36	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фасады. Оштукатуривание поверхн остей сухими смесями на гипсовой основе толщиной д о 10 мм од травертин/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**691,1**								
		НР - 72%; СП - 8%				**1369,69**	**18,48**	**946590,69**	**12774,36**	**333578,56**	**435034,44**	**1492155,13**
		Состав работ:				**868,53**	**5,75**	**600237,77**	**3976,73**		**110530,01**	
		1. Очистка поверхности, обеспыливание										
		2. Нанесение грунтовки										
		3. Приготовление раствора										
		4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	511,28	1174,00		600237,77				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	3,04							
36.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,89843		4788,00		4301,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,89843		1762,00		1583,03			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,24398		2044,00		2542,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,24398		1033,00		1285,03			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,89843		2609,00		2344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,89843		1234,00		1108,66			
36.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	25,98536		138,00		3585,98			
36.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	7868,1735	40,00				314726,94		
36.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	2,7644	174,00				481,01		
36.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	80,92781	227,00				18370,61		
37	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подго товкой поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**691,1**								
		НР - 72%; СП - 8%				**204,98**	**1,36**	**141659,83**	**938,86**	**69322,05**	**51714,24**	**208844,00**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	60,82	**103,31**	**0,62**	**71398,92**	**426,41**		**15469,93**	
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,3456	1174,00		71398,92				
37.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	1,3822		27,00		37,32			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,34555		2609,00		901,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,34555		1234,00		426,41			
37.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,002073	4876,00				10,11		
37.6	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,41466	17672,00				7327,87		
37.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,06911	90,00				6,22		
37.8	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	262,618	236,00				61977,85		
38	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Цоколь. Штукатурка улучшенная цеме нтно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**50**								
		НР - 72%; СП - 8%				**1116,90**	**28,82**	**55844,86**	**1441,05**	**16705,12**	**28035,58**	**90590,88**
		Состав работ:				**753,97**	**24,79**	**37698,70**	**1239,60**		**6710,44**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	30,55	1234,00		37698,70				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	1,2							
38.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,45		61,00		27,45			
38.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	1,2		1178,00		1413,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,2		1033,00		1239,60			
38.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,945	17672,00				16700,04		
38.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,175	29,00				5,08		
39	**1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Цоколь. Окраска с лесов с подготов кой поверхности, поливинилацетатная** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемо й поверхности**	**50**		**204,98**	**1,36**	**10248,87**	**67,92**	**5015,34**	**3741,44**	**15109,54**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,088	4,4	**103,31** 1174,00	**0,62** 	**5165,60** 5165,60	**30,85**		**1119,22**	
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,025							
39.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,1		27,00		2,70			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,025		2609,00		65,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,025		1234,00		30,85			
39.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,00015	4876,00				0,73		
39.6	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,03	17672,00				530,16		
39.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,005	90,00				0,45		
39.8	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	19	236,00				4484,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**14755508,31**	**487325,18**	**8465830,09**	**4319062,43**	**20600536,40**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5802353,00**	**196344,77**	--	**1525965,66**	
	Материалы		Тенге					**14755508,31**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8376808,15**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**5998697,81**			
		Накладные расходы	Тенге					**89021,94**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4319062,43**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1525965,66**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**20600536,40**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч									**5558,04**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						**5998697,81**			
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**20600536,40**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч									**5558,04**
			Тенге						**5998697,81**			

РАЗДЕЛ 2.ЗДАНИЯ МАСТЕРСКОЙ С СПОРТЗАЛОМ

КРОВЛЯ

ДЕМОНТАЖ

40	**1208-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**348**	**249,95**	**1,55**	**86982,53**	**539,33**	--	**62239,10**	**161159,37**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке				**248,40**	–	**86443,20**	–		**11937,73**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2875	100,05	864,00		86443,20				
40.2	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0063	2,1924		246,00		539,33			
41	**1208-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**м2 кровли**	**348**		**154,81** **135,99**	**18,82** **5,68**	**53873,32** **47322,85**	**6550,47** **1975,39**	–	**35494,73** **7149,44**	**96517,50**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1516	52,76	897,00		47322,85				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	1,6							
41.3	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	1,6008		4092,00		6550,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,6008		1234,00		1975,39			
42	**1208-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**м2 кровли**	**348**		**269,30** **252,11**	**17,19** **5,18**	**93716,82** **87735,95**	**5980,87** **1803,61**	–	**64468,49** **12654,82**	**170840,13**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,2708	94,24	931,00		87735,95				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	1,46							
42.3	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0042	1,4616		4092,00		5980,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,4616		1234,00		1803,61			
43	**1208-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	**м2 кровли**	**348**		**71,42** **60,37**	**11,05** **3,33**	**24852,94** **21008,10**	**3844,84** **1159,47**	–	**15960,65** **3265,09**	**44078,68**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0673	23,42	897,00		21008,10				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,9396							
43.3	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,9396		4092,00		3844,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,9396		1234,00		1159,47			
44	**1219-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Очистка от строительного мусора чердака** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Стребание мусора в кучи и относка его на расстояние до 20 м 2. Спуск мусора по желобу с откидкой его от желоба в сторону (при необходимости) 3. Подметение пола со смачиванием, соскабливанием раствора (при необходимости)	**т**	**46,02**		**1851,72** **1851,72**	– –	**85216,38** **85216,38**	– –	–	**61355,79** **11725,77**	**158297,94**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14	98,63	864,00		85216,38				
		УСТРОЙСТВО КРОВЛИ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**1208-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянной подстилки**	**м2 кровли**	**177**		**71,42**	**11,05**	**12640,72**	**1955,57**	--	**8117,92**	**22419,33**
		НР - 72%; СП - 8%				**60,37**	**3,33**	**10685,15**	**589,73**		**1660,69**	
		Состав работ: 1. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0673	11,91	897,00		10685,15				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,4779							
45.3	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,4779		4092,00		1955,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,4779		1234,00		589,73			
46	**1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Подстилки издеревяных досок. Устройство**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**180**		**2647,02**	**14,65**	**476463,85**	**2637,65**	**405023,18**	**50433,76**	**569049,42**
		НР - 72%; СП - 8%				**382,24**	**6,91**	**68803,02**	**1243,87**		**42151,81**	
		Состав работ: 1. Обшивка стен пергамином 2. Обшивка стен досками обшивки 3. Обшивка углов и пересечений										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	65,34	1053,00		68803,02				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,01							
46.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,648		12,00		7,78			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,008		2609,00		2629,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,008		1234,00		1243,87			
46.5	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	2,574	155346,00				399860,60		
46.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	3,96	348,00				1378,08		
46.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	13,05	290,00				3784,50		
47	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**387,5**		**86,57**	**12,10**	**33545,68**	**4690,03**	--	**21572,73**	**59527,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**74,47**	**2,86**	**28855,65**	**1106,47**		**4409,47**	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	26,89	1073,00		28855,65				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,8137							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,31		5894,00		1827,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,31		1234,00		382,54			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,19375		4788,00		927,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,19375		1762,00		341,39			
47.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,58875		709,00		1126,42			
47.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,31		2609,00		808,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,31		1234,00		382,54			
48	**2113-0810-0103 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**426,25**		**104,00**	--	**44330,00**	--	**44330,00**	--	**47876,40**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3546,40**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**347,5**		**862,98**	**50,56**	**299884,26**	**17568,14**	**112164,49**	**125335,99**	**459237,87**
		НР - 72%; СП - 8%				**489,64**	**11,30**	**170151,64**	**3926,12**		**34017,62**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	140,04	1215,00		170151,64				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,88							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,21625		5894,00		7168,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,21625		1234,00		1500,85			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,695		4788,00		3327,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,695		1762,00		1224,59			
49.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	6,394		709,00		4533,35			
49.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,973		2609,00		2538,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,973		1234,00		1200,68			
49.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	698,475	132,00				92198,70		
49.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,086875	105238,00				9142,55		
49.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,20155	53700,00				10823,24		
50	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м3**	**57,268**		**18201,00**	**--**	**1042334,87**	**--**	**1042334,87**	**--**	**1125721,66**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83386,79**	
51	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**347,5**		**619,57**	**99,33**	**215300,02**	**34518,77**	**107822,93**	**58519,68**	**295725,27**
		НР - 72%; СП - 8%				**209,95**	**23,94**	**72958,32**	**8319,01**		**21905,58**	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	84,44	864,00		72958,32				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	6,74							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	4,3785		4405,00		19287,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	4,3785		1234,00		5403,07			
51.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	8,201		159,00		1303,96			
51.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	2,363		5894,00		13927,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,363		1234,00		2915,94			
51.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	10,6335	2663,00				28317,01		
51.7	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	5,31675	14415,00				76640,95		
51.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	15,29	162,00				2476,98		
51.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	13,37875	29,00				387,98		
52	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**347,5**		**84,76**	**7,35**	**29452,88**	**2554,82**	**25546,98**	**1435,90**	**33359,88**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек				3,89	1,85	1351,08	643,22		2471,10	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	1,56	864,00		1351,08				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,5212							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,3475		4405,00		1530,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,3475		1234,00		428,81			
52.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,17375		5894,00		1024,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,17375		1234,00		214,41			
52.5	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	1,77225	14415,00				25546,98		
53	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование стяжки** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток	**т металлических изделий**	**0,7821**		**283622,61** **61645,20**	**2164,41** **666,36**	**221821,24** **48212,71**	**1692,79** **521,16**	**171915,75**	**35088,39** **20552,77**	**277462,40**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	44,11	1093,00		48212,71				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4223							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,179883		5894,00		1060,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,179883		1234,00		221,98			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,242451		2609,00		632,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,242451		1234,00		299,18			
53.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,7821	219813,00				171915,75		
54	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	**м3 древесины в конструкции**	**8,112**		**93893,78** **21680,10**	**1363,02** **535,78**	**761666,31** **175868,97**	**11056,82** **4346,25**	**574740,52**	**129754,96** **71313,70**	**962734,96**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	179,28	981,00		175868,97				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	3							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,2168		4788,00		5826,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,2168		1762,00		2144,00			
54.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	3,56928		161,00		574,65			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,78464		2609,00		4656,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,78464		1234,00		2202,25			
54.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,308256	216144,00				66627,68		
54.7	2105-0307-1013	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	35,53056	70,00				2487,14		
54.8	2107-0201-0201	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	1,29792	47187,00				61244,95		
54.9	2107-0201-0202	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	0,48672	59538,00				28978,34		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.10	2107-0203-0105	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	6,73296	56827,00				382613,92		
54.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	27,41856	227,00				6224,01		
54.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0159	605466,00				9626,62		
54.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	58,4064	290,00				16937,86		
55	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м3 древесины в конструкции**	**8,635**		**8768,25** **821,34**	**55,25** **23,62**	**75713,85** **7092,27**	**477,07** **203,94**	**68144,51**	**5253,27** **6477,37**	**87444,49**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	6,74	1053,00		7092,27				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,1468							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,043175		4788,00		206,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,043175		1762,00		76,07			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,10362		2609,00		270,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,10362		1234,00		127,87			
55.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,008635	70347,00				607,45		
55.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,01468	74575,00				1094,72		
55.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,057855	1148339,00				66436,58		
55.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,198605	29,00				5,76		
56	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3. Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4. Устройство изоляции мест примыканий	**м2 кровли**	**464,6**		**2766,93** **1800,63**	**96,94** **25,59**	**1285517,08** **836572,70**	**45039,76** **11891,07**	**403904,62**	**610893,91** **151712,88**	**2048123,87**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	794,47	1053,00		836572,70				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	9,06							
56.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	5,62166		5894,00		33134,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	5,62166		1234,00		6937,13			
56.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,34734		4788,00		6451,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,34734		1762,00		2374,01			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2,0907		2609,00		5454,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	2,0907		1234,00		2579,92			
56.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,02323	216144,00				5021,03		
56.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,04646	309850,00				14395,63		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	2,50884	47187,00				118384,63		
56.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	2,323	54438,00				126459,47		
56.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,049248	1588520,00				78230,80		
56.11	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,18584	330462,00				61413,06		
57	**2110-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного по крытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**513,8476**		**2683,00**	**--**	**1378653,11**	**--**	**1378653,11**	**--**	**1488945,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110292,25**	
58	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной по верхности**	**464,6**		**305,11**	**2,56**	**141753,43**	**1190,44**	**126106,03**	**10775,74**	**164731,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**31,12**	**1,10**	**14456,96**	**509,34**		**12202,33**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	13,47	1073,00		14456,96				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,367							
58.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,106858		4788,00		511,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,106858		1762,00		188,28			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,260176		2609,00		678,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,260176		1234,00		321,06			
58.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,018584	70347,00				1307,33		
58.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,027876	74575,00				2078,85		
58.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,106858	1148339,00				122709,21		
58.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,367034	29,00				10,64		
		УСТАНОВКА КАРНИЗА										
59	**1110-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркас под сайдинг. Установка**	**м3**	**0,693**		**58988,76**	**1281,00**	**40879,21**	**887,73**	**5991,51**	**24732,36**	**70860,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**49062,00**	**505,82**	**33999,97**	**350,53**		**5248,93**	
		Состав работ: 1. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями										
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	39	27,03	1258,00		33999,97				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,2425							
59.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,09702		4788,00		464,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,09702		1762,00		170,95			
59.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,27027		161,00		43,51			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,14553		2609,00		379,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,14553		1234,00		179,58			
59.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,02772	216144,00				5991,51		
60	**2107-0205-0201 РСНБ РК 2015**	**Рейки под сайдинг**	**м3**	**0,693**		**34368,00**	**--**	**23817,02**	**--**	**23817,02**	**--**	**25722,39**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1905,36**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каркасы. Облицовка сайдингом**	м2 потолков	70,25		248,24	2,87	17439,06	201,61	672,29	11995,57	31789,41
		НР - 72%; СП - 8%				235,80	1,36	16565,16	95,36		2354,77	
		Состав работ: 1. Подшивка потолков кровельной сталью										
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,249	17,49	947,00		16565,16				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0773							
61.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,077275		2609,00		201,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,077275		1234,00		95,36			
61.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	2,31825	290,00				672,29		
62	2105-0108-0705 РСНБ РК 2015	**Металолсайдинг, толщиной стали 0,45 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	72,3575		1342,00	–	97103,76	–	97103,76	–	104872,07
		СП - 8%				–	–	–	–		7768,30	
		ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ										
63	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	55		94,04	22,57	5172,30	1241,43	384,09	2786,81	8595,84
		НР - 72%; СП - 8%				64,49	5,89	3546,78	323,79		636,73	
		Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев										
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	3,25	1093,00		3546,78				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,2365							
63.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,099		5894,00		583,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,099		1234,00		122,17			
63.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0605		4788,00		289,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0605		1762,00		106,60			
63.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	1,0395		161,00		167,36			
63.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,077		2609,00		200,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,077		1234,00		95,02			
63.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000275	207956,00				57,19		
63.8	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	0,286	1143,00				326,90		
64	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой д11о 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	т	0,14642		557942,00	–	81693,87	–	81693,87	–	88229,38
		СП - 8%				–	–	–	–		6535,51	
65	1115-0403-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска суриком перил**	м2	8,25		93,25	0,47	769,28	3,84	233,43	384,40	1245,98
		НР - 72%; СП - 8%				64,49	0,23	532,02	1,87		92,29	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	0,4867	1093,00		532,02				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
65.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000825		2044,00		1,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000825		1033,00		0,85			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000825		2609,00		2,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000825		1234,00		1,02			
65.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0008	0,0066	90,00				0,59		
65.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,04125	700,00				28,88		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.7	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,047	0,38775	526,00				203,96		
		ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ										
66	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	м желобов	63		836,87	11,23	52722,56	707,21	33923,39	13178,12	71172,74
						287,17	3,35	18091,96	210,99		5272,05	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	17,51	1033,00		18091,96				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1575							
66.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0693		5894,00		408,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0693		1234,00		85,52			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0315		4788,00		150,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0315		1762,00		55,50			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0567		2609,00		147,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0567		1234,00		69,97			
66.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,10647	309850,00				32989,73		
66.7	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	2,394	390,00				933,66		
67	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм** *СП - 8%*	м	63		1422,00	--	89586,00	--	89586,00	--	96752,88
						--	--	--	--		7166,88	
68	2404-0207-3934 РСНБ РК 2015	**Крюки ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	79		222,00	--	17538,00	--	17538,00	--	18941,04
						--	--	--	--		1403,04	
69	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения 14диаметром 100 мм** *СП - 8%*	шт.	8		1664,00	--	13312,00	--	13312,00	--	14376,96
						--	--	--	--		1064,96	
70	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм** *СП - 8%*	шт.	16		756,00	--	12096,00	--	12096,00	--	13063,68
						--	--	--	--		967,68	
71	1208-0101-1902 РСНБ РК 2015	**Трубы водосточные. Навеска с монтажных навесных люлек** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка ухватов 2. Сборка и навеска водосточных труб 3. Крепление труб	м труб	48		1139,97	386,24	54718,53	18539,66	9856,17	25264,11	86381,25
						548,39	182,63	26322,70	8766,34		6398,61	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4444	21,33	1234,00		26322,70				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,148	7,1							
71.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,148	7,104		2609,00		18534,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,148	7,104		1234,00		8766,34			
71.4	3105-0602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0003	0,0144		370,00		5,33			
71.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00095	0,0456	216144,00				9856,17		
72	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	48		1935,00	--	92880,00	--	92880,00	--	100310,40

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7430,40	
73	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,0008		226958,00	--	181,57	--	181,57	--	196,09
		СП - 8%				--	--	--	--		14,53	
74	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомут**	шт.	32		860,00	--	27520,00	--	27520,00	--	29721,60
		СП - 8%				--	--	--	--		2201,60	
75	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	шт.	24		1745,00	--	41880,00	--	41880,00	--	45230,40
		СП - 8%				--	--	--	--		3350,40	
76	2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	шт.	64		882,00	--	56448,00	--	56448,00	--	60963,84
		СП - 8%				--	--	--	--		4515,84	
		СЛУХОВЫЕ ОКНА-2ШТ										
77	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство слуховых окон**	шт	2		17224,47	815,59	34448,94	1631,18	20256,48	9518,69	47485,04
		НР - 72%; СП - 8%				6280,64	329,56	12561,28	659,12		3517,41	
		Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	12,16	1033,00		12561,28				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,22		4788,00		1053,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		1762,00		387,64			
77.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,32		12,00		3,84			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22		2609,00		573,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		1234,00		271,48			
77.6	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,12	35568,00				4268,16		
77.7	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,12	47426,00				5691,12		
77.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,2	47426,00				9485,20		
77.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	2,8	290,00				812,00		
78	2109-0101-9901 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	м2	2,16		9699,00	--	20949,84	--	20949,84	--	22625,83
		СП - 8%				--	--	--	--		1675,99	
79	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	0,47		93893,78	1363,02	44130,07	640,62	33299,81	7517,85	55779,76

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением				**21680,10**	**535,78**	**10189,65**	**251,82**		**4131,83**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	10,39	981,00		10189,65				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,1739							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0705		4788,00		337,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0705		1762,00		124,22			
79.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,2068		161,00		33,29			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,1034		2609,00		269,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,1034		1234,00		127,60			
79.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,01786	216144,00				3860,33		
79.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	2,0586	70,00				144,10		
79.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,0752	47187,00				3548,46		
79.9	2107-0201-0202	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	0,0282	59538,00				1678,97		
79.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,3901	56827,00				22168,21		
79.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	1,5886	227,00				360,61		
79.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000921	605466,00				557,76		
79.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	3,384	290,00				981,36		
80	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Огнезащита деревянных конструкций -ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м3**	**0,47**		**8768,25** **821,34**	**55,25** **23,62**	**4121,08** **386,03**	**25,97** **11,10**	**3709,08**	**285,93** **352,56**	**4759,57**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,3666	1053,00		386,03				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,008							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00235		4788,00		11,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00235		1762,00		4,14			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00564		2609,00		14,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00564		1234,00		6,96			
80.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00047	70347,00				33,06		
80.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000799	74575,00				59,59		
80.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,003149	1148339,00				3616,12		
80.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,01081	29,00				0,31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	м2 кровли	11,4		1955,95	96,94	22297,84	1105,15	3426,47	13001,75	38123,56
		НР - 72%; СП - 8%				1558,44	25,59	17766,22	291,77		2823,97	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 2. Устройство изоляции мест примыканий										
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,48	16,87	1053,00		17766,22				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,2223							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,13794		5894,00		813,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,13794		1234,00		170,22			
81.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,03306		4788,00		158,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,03306		1762,00		58,25			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0513		2609,00		133,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0513		1234,00		63,30			
81.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,001208	1588520,00				1919,57		
81.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00456	330462,00				1506,91		
82	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного по крытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	12,6084		2683,00	–	33828,34	–	33828,34	–	36534,60
		СП - 8%				–	–	–	–		2706,27	
83	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытияи настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	11,4		305,11	2,56	3478,24	29,21	3094,29	264,41	4042,06
		НР - 72%; СП - 8%				31,12	1,10	354,73	12,50		299,41	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,3306	1073,00		354,73				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,009							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,002622		4788,00		12,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,002622		1762,00		4,62			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,006384		2609,00		16,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,006384		1234,00		7,88			
83.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000456	70347,00				32,08		
83.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000684	74575,00				51,01		
83.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,002622	1148339,00				3010,94		
83.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,009006	29,00				0,26		
84	1110-0205-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство жалюзи**	м2	0,032		214,81	3,65	6,87	0,12	0,65	4,44	12,22
		НР - 72%; СП - 8%				190,85	1,73	6,11	0,06		0,90	
		Состав работ: 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,205	0,0066	931,01		6,11				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0							
84.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,000045		2609,00		0,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,000045		1234,00		0,06			
84.4	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,07	0,00224	290,00				0,65		
85	2107-0205-0201 РСНБ РК 2015	**Рейки из хвойных неантисептированных пород**	м3	0,032		34368,00	--	1099,78	--	1099,78	--	1187,76
		СП - 8%				--	--	--	--		87,98	
86	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт	4		827,00	--	3308,00	--	3308,00	--	3572,64
		СП - 8%				--	--	--	--		264,64	
87	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижка накладная**	шт	8		486,00	--	3888,00	--	3888,00	--	4199,04
		СП - 8%				--	--	--	--		311,04	
88	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	8		295,00	--	2360,00	--	2360,00	--	2548,80
		СП - 8%				--	--	--	--		188,80	
		ДЕМОНТАЖ				**ПОЛЫ**						
89	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	м2	316,77		307,88	17,58	97527,91	5568,31	--	68237,08	179026,18
		НР - 72%; СП - 8%				290,30	8,88	91959,60	2814,12		13261,20	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,336	106,43	864,00		91959,60				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	2,72							
89.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	2,724222		2044,00		5568,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	2,724222		1033,00		2814,12			
90	1207-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги**	м2	316,77		123,21	--	39028,09	--	--	28100,23	72498,58
		НР - 72%; СП - 8%				123,21	--	39028,09	--		5370,27	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1426	45,17	864,00		39028,09				
91	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия с основаниями**	м2	163,31		751,19	29,43	122676,95	4806,80	--	86615,58	226035,94
		НР - 72%; СП - 8%				721,76	14,88	117870,15	2429,27		16743,40	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	114,1	1033,00		117870,15				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	2,35							
91.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	2,351664		2044,00		4806,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	2,351664		1033,00		2429,27			
92	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	134,4		32,57	--	4377,78	--	--	3152,00	8132,17
		НР - 72%; СП - 8%				32,57	--	4377,78	--		602,38	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0377	5,07	864,00		4377,78				
		ТИП 388-139,89М2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	**м2 площади уплотнения**	**139,89**		**230,03** 78,08	**37,70** 13,57	**32179,59** 10922,62	**5274,15** 1898,87	**15982,82**	**9231,47** 3312,89	**44723,95**
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	10,96	997,00		10922,62				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,23							
93.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,461637		4405,00		2033,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,461637		1234,00		569,66			
93.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,125901		3483,00		438,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,125901		1234,00		155,36			
93.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,643494		2685,00		1727,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,643494		1234,00		794,07			
93.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,300977		15,00		19,51			
93.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	7,13439	2239,00				15973,90		
93.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,307758	29,00				8,92		
94	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилающего слоя**	**11,1912**		**22807,87** 3985,92	**9,00** –	**255247,43** 44607,26	**100,72** –	**210539,45**	**32117,23** 22989,17	**310353,84**
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	47,1	947,00		44607,26				
94.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,371776		15,00		80,58			
94.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,469272	2663,00				9238,67		
94.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,415024	16108,00				183873,21		
94.5	2107-0204-0404	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	0,011191	15107,00				169,07		
94.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	22,3824	766,00				17144,92		
94.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	3,91692	29,00				113,59		
95	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**139,89**		**745,22** 367,23	**34,15** 16,40	**104248,54** 51372,06	**4777,12** 2294,04	**48099,36**	**38639,59** 11431,05	**154319,17**
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	57,27	897,00		51372,06				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,78							
95.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	12,688023		15,00		190,32			
95.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,776603		2044,00		3631,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,776603		1033,00		1835,23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,853756	16805,00				47957,37		
95.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	4,89615	29,00				141,99		
96	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**139,89**		**4475,97**	**157,56**	**626143,28**	**22040,96**	**446132,39**	**120713,79**	**806605,63**
		НР - 72%; СП - 8%				**1129,24**	**69,26**	**157969,93**	**9688,12**		**59748,57**	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия										
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	144,53	1093,00		157969,93				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	6,24							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,363714		4788,00		1741,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,363714		1762,00		640,86			
96.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,69945		2044,00		1429,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,69945		1033,00		722,53			
96.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	4,000854		84,00		336,07			
96.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	5,17593		2609,00		13504,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	5,17593		1234,00		6387,10			
96.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,231032		116,00		142,80			
96.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	3,469272		138,00		478,76			
96.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	2,7978	90,00				251,80		
96.10	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	142,6878	2628,00				374983,54		
96.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,268589	29,00				7,79		
96.12	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	1070,1585	57,00				60999,03		
96.13	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	104,9175	64,00				6714,72		
96.14	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	13,989	227,00				3175,50		
		ТИП 126 - 20,34м2										
97	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**20,34**		**230,03**	**37,70**	**4678,91**	**766,86**	**2323,90**	**1342,26**	**6502,86**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,08**	**13,57**	**1588,15**	**276,10**		**481,69**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт										
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	1,59	997,00		1588,15				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,179							
97.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,067122		4405,00		295,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,067122		1234,00		82,83			
97.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,018306		3483,00		63,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,018306		1234,00		22,59			
97.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,093564		2685,00		251,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,093564		1234,00		115,46			
97.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,189162		15,00		2,84			
97.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,03734	2239,00				2322,60		
97.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,044748	29,00				1,30		
98	**1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки	**м2 изолируемой поверхности**	**20,34**		**1964,67** **444,22**	**18,91** **8,06**	**39961,36** **9035,48**	**384,70** **163,94**	**30541,18**	**6623,58** **3726,80**	**50311,74**
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,3404	6,92	1305,00		9035,48				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1139							
98.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,07	1,4238		26,00		37,02			
98.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,046782		2044,00		95,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,046782		1033,00		48,33			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,067122		2609,00		175,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,067122		1234,00		82,83			
98.6	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	22,7808	241,00				5490,17		
98.7	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,46	50,0364	457,00				22866,63		
98.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00023	0,004678	123286,00				576,76		
98.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1017	90,00				9,15		
98.10	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00054	0,010984	57864,00				635,56		
98.11	2204-0201-9907	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,00004	0,000814	1183521,00				962,91		
99	**1111-0101-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным подкладкам** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка подкладок из кирпича 2. Антисептирование деревянных подкладок 3. Укладка деревянных подкладок и толевых прокладок 4. Укладка лаг	**м2 пола**	**20,34**		**1449,71** **459,74**	**31,90** **14,11**	**29487,09** **9351,04**	**648,78** **287,03**	**19487,27**	**6939,41** **2914,12**	**39340,62**
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,4451	9,05	1033,00		9351,04				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1993							
99.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,024408		4405,00		107,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024408		1234,00		30,12			
99.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,09153		12,00		1,10			
99.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	0,08136		2044,00		166,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,08136		1033,00		84,04			
99.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0046	0,093564		2609,00		244,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,093564		1234,00		115,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0014	0,028476	12001,00				341,74		
99.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0026	0,052884	28651,00				1515,18		
99.9	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	0,048816	47426,00				2315,15		
99.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	4,6782	227,00				1061,95		
99.11	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,000692	197348,00				136,48		
99.12	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	0,240012	58422,00				14021,98		
99.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,014238	29,00				0,41		
99.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,016	0,32544	290,00				94,38		
100	**1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**20,34**		**5241,78**	**56,68**	**106617,73**	**1152,78**	**90943,04**	**10847,97**	**126862,96**
		НР - 72%; СП - 8%				**713,96**	**26,78**	**14521,90**	**544,73**		**9397,26**	
		Состав работ: 1. Настилка покрытий с креплением их гвоздями 2. Острожка провесов										
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6911	14,06	1033,00		14521,90				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,3783							
100.3	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,54918		37,00		20,32			
100.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,18306		12,00		2,20			
100.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,154584		2044,00		315,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,154584		1033,00		159,69			
100.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,22374		2609,00		583,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,22374		1234,00		276,10			
100.7	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	0,754614	118468,00				89397,61		
100.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,262	5,32908	290,00				1545,43		
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
101	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**616,26**		**197,16**	**--**	**121504,78**	**--**	**--**	**87483,44**	**225707,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**197,16**	**--**	**121504,78**	**--**		**16719,06**	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки										
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	140,63	864,00		121504,78				
102	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**616,26**		**3225,17**	**32,74**	**1987546,12**	**20175,74**	**1149531,74**	**595568,92**	**2789764,24**
		НР - 72%; СП - 8%				**1327,10**	**15,16**	**817838,65**	**9340,41**		**206649,20**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников										
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	708,7	1154,00		817838,65				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	8,87							
102.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,862764		4405,00		3800,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,862764		1234,00		1064,65			
102.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	8,01138		2044,00		16375,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	8,01138		1033,00		8275,76			
102.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	19,10406	17354,00				331531,86		
102.6	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	665,5608	1156,00				769388,28		
102.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,080114	20221,00				1619,98		
102.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	73,9512	575,00				42521,94		
102.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,061626	29,00				1,79		
102.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	15,4065	290,00				4467,89		
		ВЫВОЗ МУСОРА										
103	**1219-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Помещения. Очистка от строительного мусора** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сгребание мусора в кучи и относка его на расстояние до 20 м 2. Спуск мусора по желобу с откидкой его от желоба в сторону (при необходимости) 3. Подметение пола со смачиванием, соскабливанием раствора (при необходимости)	т	**82**		**1851,72** **1851,72**	– –	**151841,43** **151841,43**	– –	– –	**109325,83** **20893,38**	**282060,65**
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14	175,74	864,00		151841,43				
104	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка** *СП - 8%*	т	**82**		**92,00** –	– –	**7544,00** –	– –		– **603,52**	**8147,52**
105	**4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Клас с груза 1. Расстояние перевозки 10 км** *СП - 8%*	т	**82**		**203,00** –	– –	**16646,00** –	– –		– **1331,68**	**17977,68**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**11010650,47**	**231008,02**	**7208606,00**	**2610573,82**	**14710922,22**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3546846,47**	**78950,49**	–	**1089697,94**	
Материалы			Тенге					**10925068,60**				
Всего заработная плата			Тенге					**4123797,82**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге						**3625797,00**			
								2999226,29				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		Тенге				24190,00				
		Накладные расходы	Тенге				2610573,82				
		Сметная прибыль	Тенге				1082851,39				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14618493,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3514,09
		Сметная заработная плата	Тенге					3625797,00			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				85581,87				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85581,87				
		Сметная прибыль	Тенге				6846,55				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				92428,42				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14710922,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3514,09
		Сметная заработная плата	Тенге					3625797,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								35311458,62
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9349199,51				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					718333,19			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					275295,27			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15674436,07		
		- Перевозка грузов	Тенге				24190,00				
		- Накладные расходы	Тенге							6929636,24	
		- Сметная прибыль	Тенге							2615663,60	

ВСЕГО:	**Тенге**	**35 311 458,62**
Временные здания и сооружения - 1,2%	Тенге	423 737,50
Итого	**Тенге**	**35 735 196,12**
Дополнительные затраты при производстве работ зимнее время - 1,35%	Тенге	482 425,15
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	5 605 822,00
Итого	**Тенге**	**41 823 443,27**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	724 352,43
Итого	**Тенге**	**42 547 795,70**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100%, к=1,049901	Тенге	44 670 973,25
Итого с коэффициентом понижения к=0,862781336077	Тенге	38 541 281,98
Налог на добавленную стоимость - 12%	Тенге	4 624 953,84
Всего по сметному расчету	**Тенге**	**43 166 235,82**

Заказчик:
Коммунальное государственное казенное предприятие «Аральский индустриально-технический колледж» управления образования Кызылординской области»

Директор
Абишов Н.К.

М.П.

Технадзор:
ТОО "Адс Сапа"

Технический надзор
Турсинбаев М.А.

М.П.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"Самат-Мунай"

Руководитель
Алмаганбетов С.

М.П.