Форма КС-3

Генподрядчик: ТОО "Абу-Сер"
Субподрядчик: ТОО "РусСитиСтрой"
Объект: Строительство 7-и этажного 84-х квартирного жилого дома на левобережной части реки Сырдарья в г.Кызылорда (Жилой дом №1-2; 1-3; 1-4; 1-5; 1-6) Привязка. 1-очередь Привязка пяти жилых домов /Ж/Д 1-6/

Утверждена
приказом МНЭ РК
№229 от 19 марта 2015года

Справка №1
о стоимости выполненных работ за МАЙ м-ц 2024г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	30 405 551		-	-	-	-	-	3 257 738	
За отчетный период:	**30 405 551**	**27 147 813**	-	-	-	-	-	**3 257 738**	**30 405 551**

Генподрядчик:

ТОО "Абу-Сер"

Субподрядчик:

ТОО "РусСитиСтрой"

Генподрядчик: ТОО "Абу-Сер"
Субподрядчик: ТОО "РусСитиСтрой"
Объект: Строительство 7-и этажного 84-х квартирного жилого дома на левобережной части реки Сырдарья в г.Кызылорда. (Жилой дом №1-2; 1-3; 1-4; 1-5; 1-6) Привязка. 1-очередь" Привязка пяти жилых домов /Ж/Д 1-6/

АКТ №1
приемки выполненных работ
за МАЙ 2024 года
(по ресурсному методу)

№ 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 измерени	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**24,25**		**7180,08**	**2404,00**	**174117**	**58297**	**--**	**119656**	**317275**
		НР - 93%; СП - 8%				**4776,08**	**529,60**	**115820**	**12843**		**23502**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3									
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0 (м3)									
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:										
	21-030199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой { на ед.изм. Х0,77 }	0 (1000 шт,)									
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 { на ед.изм. Х0,9 }	0 (м3)									
		Состав работ:										
		1. Кладка конструкций из кирпича										
		2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных										
		3. Расшивка швов кладки наружных стен										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	110,09	1052,00		115820				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	9,7							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	9,7		6010,00		58297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	9,7		1324,00		12843			

2	**1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = 2425:0,510.0,1* Состав работ: 1. Расшивка швов одновременно с кладкой	**м2 стен (без вычета проемов)**	**475,4902**		**-289,96** **-289,96**	**--** **--**	**-137871** **-137871**	**--** **--**	**--**	**-128220** **-21287**	**-287379**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	104,13	-1324,00		-137871				
		ПАРАПЕТ, ФРОНТОН, ВЫСТУПЫ										
3	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = 78.0,1+106.0,1+51.0,1+87.0,1* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 21-020401-2808 Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 21-020401-2809 Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ: 21-030199-9901 Кирпич керамический или силикатный рядовой { на ед.изм. X0,77 } 21-020401-2809 Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 { на ед.изм. X0,9 } Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**м3 кладки** м3 0 (м3) 0 (1000 шт,) 0 (м3)	**32,2**		**7180,08** **4776,08**	**2404,00** **529,60**	**231199** **153790**	**77409** **17053**	**--**	**158884** **31207**	**421289**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	146,19	1052,00		153790				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	12,88							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	12,88		6010,00		77409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	12,88		1324,00		17053			
4	**1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = (152+279+135+225).0,1* Состав работ: 1. Расшивка швов одновременно с кладкой	**м2 стен (без вычета проемов)**	**79,1**		**-289,96** **-289,96**	**--** **--**	**-22936** **-22936**	**--** **--**	**--**	**-21330** **-3541**	**-47807**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	17,32	-1324,03		-22936				
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ										
5	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = 475.0,1* ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**47,5**		**1587,69** **1340,68**	**247,01** **54,42**	**75415** **63682**	**11733** **2585**	**--**	**61628** **10963**	**148007**

	21-030199-9901 21-020401-2809	Кирпич керамический или силикатный рядовой { на ед.изм. X0,77 } Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 { на ед.изм. X0,9 } Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича	0 (1000 шт.) 0 (м3)									
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	57,48	1107,99		63682				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,041	1,95							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,041	1,95225		6010,00		11733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	1,95225		1324,00		2585			
6	**1106-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Пояс парапетный из цементного раствора. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 396.0,120.0,100.0,1* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 21-020101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 21-050301-9916 Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ: 1. Установка и сварка арматуры 2. Укладка бетонной смеси	**м3** м3 т	**0,4752**		**8968,02** **4959,25**	**4008,77** **818,34**	**4262** **2357**	**1905** **389**	**--**	**2498** **541**	**7301**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,15	1,97	1195,18		2357				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	0,2922							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,001283		4537,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,001283		1324,00		2			
6.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,248	0,117612		38,00		4			
6.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,594	0,282459		6010,00		1698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,594	0,282459		1324,00		374			
6.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,003421		4970,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,003421		1891,00		6			
6.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	0,989604		168,00		166			
6.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,005085		2722,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,005085		1324,00		7			
7	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные. Железнение** *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = 396.0,120* Состав работ: 1. Железнение цементных покрытий	**м2 покрытия**	**47,52**		**133,99** **130,40**	**3,59** **1,24**	**6367** **6197**	**171** **59**	**--**	**5880** **980**	**13227**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1	4,75	1304,08		6197				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0475							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6E-04	0,028512		4537,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6E-04	0,028512		1324,00		38			
7.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4E-04	0,019008		2171,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4E-04	0,019008		1108,00		21			
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
8	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**138,3**		**7011,76**	**2404,00**	**969726**	**332473**	**--**	**660762**	**1760928**

		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (893+407+83).0,1* ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:				**4607,76**	**529,60**	**637253**	**73244**		**130439**	
	21-030199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой { на ед.изм. X0,77 }	0 (1000 шт,)									
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 { на ед.изм. X0,9 }	0 (м3)									
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	605,75	1052,00		637253				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	55,32							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	55,32		6010,00		332473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	55,32		1324,00		73244			
9	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**456,631**		**1834,45**	**250,01**	**837665**	**114160**	**--**	**696586**	**1656991**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = 4386.0,1+180,31.0,1* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				**1584,44**	**55,87**	**723504**	**25513**		**122740**	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3									
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	0 (м3)									
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:										
	21-030199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой { на ед.изм. X0,77 }	0 (1000 шт,)									
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 { на ед.изм. X0,9 }	0 (м3)									
		Состав работ: 1. Заготовка и установка арматуры 2. Кладка конструкций из кирпича										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	652,98	1108,00		723504				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	19,27							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,041	18,767534		6010,00		112793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	18,767534		1324,00		24848			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,502294		2722,00		1367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,502294		1324,00		665			
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН /АС. Лист 9, прим.2/										
10	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций (СТЕНЫ)**	**т**	**0,416346**		**68383,32**	**2226,12**	**28471**	**927**	**--**	**25893**	**58713**
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = 4163,46.0,001.0,1* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**66157,20**	**714,96**	**27544**	**298**		**4349**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т									
		Состав работ:										

		1. Укладка арматурных сеток										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	23,48	1172,99		27544				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2248							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,09576		6010,00		576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,09576		1324,00		127			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,129067		2722,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,129067		1324,00		171			
		ОБШИВКА ГИЛЬЗЫ /АС. Лист 9, прим.13.5/										
11	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты. Укладка** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,3:0,045).0,1* Состав работ: 1. Укладка щитов подпольных каналов с пристрожкой и пригонкой по месту	**м2**	**0,666667**		**331,14** **206,21**	**124,93** **53,50**	**221** **137**	**83** **36**	**--**	**156** **30**	**407**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,1553	881,97		137				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,023							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,0092		4970,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0092		1891,00		17			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,0138		2722,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,0138		1324,00		18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**2166636** **1569478**	**597158** **132019**	**--** **--**	**1582393** **299923**	**4048952**
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**2166636**				
	Всего заработная плата		тенге						**1701497**			
		Накладные расходы	тенге					**1582394**				
		Сметная прибыль	тенге					**299922**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**4048952**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1581**
		Сметная заработная плата	тенге						**1701497**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**4048952**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1581**
		Сметная заработная плата	тенге						**1701497**			
		<u>РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ /АС. Лист 51/</u>										
12	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт. сборных конструкций**	**197**		**423,01** **170,50**	**252,51** **56,93**	**83332** **33588**	**49745** **11216**	**--**	**52868** **10896**	**147096**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	29,16	1152,01		33588				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	8,47							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,041	8,1164		6010,00		48780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	8,1164		1324,00		10746			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,3546		2722,00		965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,3546		1324,00		469			
13	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**4**		**2234,74** **936,58**	**1298,16** **285,98**	**8939** **3746**	**5193** **1144**	**--**	**5770** **1177**	**15886**

		Состав работ: 1. Укладка перемычек										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	3,25	1151,91		3746				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,864							
13.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,864		6010,00		5193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,864		1324,00		1144			
14	**1107-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка прогонов при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном	**шт. сборных конструкций**	**9**		**9631,82** **4666,48**	**4965,34** **1270,78**	**86686** **41998**	**44688** **11437**	**--**	**63054** **11979**	**161719**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,64	32,76	1281,99		41998				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,804	7,23							
14.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,015	0,1314		38,00		5			
14.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,603	5,427		6082,00		33007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,603	5,427		1582,00		8586			
14.5	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,199	1,7874		4596,00		8215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,199	1,7874		1582,00		2828			
14.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,226	2,0322		168,00		341			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,018		2722,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,018		1324,00		24			
14.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,199	1,7874		1718,00		3071			
15	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт. сборных конструкций**	**13**		**1311,21** **1253,51**	**57,70** **12,71**	**17046** **16296**	**750** **165**	**--**	**19424** **2918**	**39387**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	13,39	1217,03		16296				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1248							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,1248		6010,00		750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1248		1324,00		165			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**196003** **95628**	**100376** **23962**	**--** **--**	**141116** **26970**	**364088**
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**196003**				
	Всего заработная плата		тенге						**119590**			
		Накладные расходы	тенге					**141116**				
		Сметная прибыль	тенге					**26970**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**364089**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	тенге						**119590**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**364089**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	тенге						**119590**			

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,700;8,700;11,700;14,700;17,700;20,700 /АС. Лист 35, 39/

16	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором	**шт**	**24**		**3165,20** **2192,40**	**972,80** **214,49**	**75965** **52618**	**23347** **5148**	**--**	**68163** **11530**	**155658**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,74	41,76	1260,01		52618				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	3,89							
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	3,696		6010,00		22213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	3,696		1324,00		4894			
16.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,152	3,6408		168,00		612			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,192		2722,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,192		1324,00		254			
17	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором	**шт**	**51**		**4766,29** **3468,64**	**1297,65** **291,54**	**243081** **176901**	**66180** **14869**	**--**	**226288** **37549**	**506918**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	135,66	1304,00		176901				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	11,23							
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	10,098		6010,00		60689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	10,098		1324,00		13370			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,281	14,3412		168,00		2409			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,1322		2722,00		3082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,1322		1324,00		1499			
18	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием на две стороны** *НР - 118%; СП - 8%* ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ: 21-020401-2804 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 { на ед.изм. =0,108225 } Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором	**шт. сборных конструкций** 0 (м3)	**19**		**4766,29** **3468,64**	**1297,65** **291,54**	**90560** **65904**	**24655** **5539**	**--**	**84303** **13989**	**188852**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	50,54	1304,00		65904				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	4,18							
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	3,762		6010,00		22610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	3,762		1324,00		4981			
18.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,281	5,3428		168,00		898			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,4218		2722,00		1148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,4218		1324,00		558			
19	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = (594.0,52+396.0,40+127.0,52+66.0,40).0,001.0,1* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**т стальных элементов**	**0,055972**		**67263,86** **60890,20**	**6373,66** **1363,72**	**3765** **3408**	**357** **76**	**--**	**4112** **630**	**8507**

	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т									
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	2,39	1425,94		3408				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0577							
19.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,189405		168,00		200			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,057651		2722,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,057651		1324,00		76			
20	**1107-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт. сборных конструкций**	**1**		**2545,36** **1090,94**	**1454,42** **320,41**	**2545** **1091**	**1454** **320**	**--**	**1665** **337**	**4548**
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937	шт,									
		Состав работ: 1. Укладка перемычек										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,947	0,947	1152,06		1091				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,242	0,242							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	0,242		6010,00		1454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	0,242		1324,00		320			
21	**1107-0512-0109 РСНБ РК 2015**	**Установка плит парапета массой до 0,5 т /ПТ12.5-11.9/** *НР - 118%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт**	**1**		**1329,79** **481,58**	**848,21** **289,43**	**1330** **482**	**848** **289**	**--**	**910** **179**	**2419**
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937	шт,									
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,389	0,389	1239,07		482				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,219	0,2186							
21.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,077	0,077		6010,00		463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,077		1324,00		102			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,142	0,1416		2722,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,142	0,1416		1324,00		187			
22	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт. сборных конструкций**	**7**		**1311,21** **1253,51**	**57,70** **12,71**	**9178** **8775**	**404** **89**	**--**	**10459** **1571**	**21208**
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937	шт,									
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	7,21	1217,06		8775				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0672							
22.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,0672		6010,00		404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0672		1324,00		89			
23	**1107-0512-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях панельных /КВ18-28/** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**1**		**6810,06** **3482,12**	**3327,94** **729,39**	**6810** **3482**	**3328** **729**	**--**	**4970** **942**	**12722**

		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,63	2,63	1323,95		3482				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,551	0,5509							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,55	0,55		6010,00		3306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,55		1324,00		728			
23.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,119		168,00		20			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9E-04	0,0009		2722,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9E-04	0,0009		1324,00		1			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-18ШТ /АС. Лист 40/										
24	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,30)Х2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м3**	**0,6**		**19448,73** **17628,00**	**1820,73** **418,02**	**11669** **10577**	**1092** **251**	**--**	**9853** **1722**	**23244**
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3									
	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	0 (м3)									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	9,36	1130,02		10577				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,312	0,187							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,00162		4537,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00162		1324,00		2			
24.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,28776		15,00		4			
24.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,286	0,17136		6010,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,286	0,17136		1324,00		227			
24.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,00564		4970,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,00564		1891,00		11			
24.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0084		2722,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0084		1324,00		11			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-18ШТ /АС. Лист 40+/										
25	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,30)Х2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м3**	**0,6**		**19448,73** **17628,00**	**1820,73** **418,02**	**11669** **10577**	**1092** **251**	**--**	**9853** **1722**	**23244**
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3									
	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-	0 (м3)									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										

		4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	9,36	1130,02		10577				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,312	0,187							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,00162		4537,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00162		1324,00		2			
25.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,28776		15,00		4			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,286	0,17136		6010,00		1030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,286	0,17136		1324,00		227			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,00564		4970,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,00564		1891,00		11			
25.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0084		2722,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0084		1324,00		11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**456572**	**122759**	**--**	**420576**	**947320**
								333813	**27562**	**--**	**70171**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**456572**				
	Всего заработная плата		тенге						**361375**			
		Накладные расходы	тенге					**420576**				
		Сметная прибыль	тенге					**70172**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**947320**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**281**
		Сметная заработная плата	тенге						**361375**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					**947320**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**281**
		Сметная заработная плата	тенге						**361375**			
		РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ										
		КРОВЛЯ /АС. Лист 45/										
26	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная /из пленки 3-х слойная/. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**117,36**		**92,42**	**12,47**	**10846**	**1463**	**--**	**8963**	**21394**
						79,95	**3,06**	**9383**	**360**		**1585**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2									
	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых	0 (м2)									
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,069	8,14	1152,03		9383				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2465							
26.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	8E-04	0,093888		6010,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8E-04	0,093888		1324,00		124			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5E-04	0,05868		4970,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5E-04	0,05868		1891,00		111			
26.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004	0,481176		731,00		352			

26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8Е-04	0,093888		2722,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8Е-04	0,093888		1324,00		124			
27	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки	**м2 утепляемого покрытия**	**117,36**		**577,56** **525,51**	**52,05** **12,12**	**67782** **61674**	**6108** **1423**	**--**	**58049** **10067**	**135898**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	47,3	1304,00		61674				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,9741							
27.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004	0,41076		6010,00		2469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,41076		1324,00		544			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,23472		4970,00		1167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,23472		1891,00		444			
27.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,018	2,159424		731,00		1579			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,328608		2722,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,328608		1324,00		435			
28	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов	**м2 изолируемой поверхности**	**10,13**		**92,42** **79,95**	**12,47** **3,06**	**936** **810**	**126** **31**	**--**	**774** **137**	**1847**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,069	0,703	1152,17		810				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0213							
28.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	8Е-04	0,008104		6010,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8Е-04	0,008104		1324,00		11			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5Е-04	0,005065		4970,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5Е-04	0,005065		1891,00		10			
28.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004	0,041533		731,00		30			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8Е-04	0,008104		2722,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8Е-04	0,008104		1324,00		11			
29	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 21-020401-2803 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98 (м3) 21-020401-2804 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 (м3) Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м2 стяжки**	**117,36**		**327,26** **225,26**	**102,00** **25,69**	**38407** **26437**	**11971** **3014**	**--**	**27095** **5240**	**70742**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	28,52	927,01		26437				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	2,28							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,013	1,478736		4537,00		6709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,478736		1324,00		1958			

29.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,024	2,769696		168,00		465			
29.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,007	0,798048		6010,00		4796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,798048		1324,00		1057			
30	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 21-020401-2803 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98 21-020401-2804 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м2 стяжки** м3 0 (м3)	**117,36**		**81,99** **29,20**	**52,79** **13,90**	**9623** **3427**	**6196** **1632**	**--**	**4654** **1142**	**15419**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,032	3,7	927,01		3427				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	1,23							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,82152		4537,00		3727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,82152		1324,00		1088			
30.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004	0,41076		6010,00		2469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,41076		1324,00		544			
31	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,77+0,51+1,91+0,2+0,46+1,1+0,27+1,02+0,22+1,19+3,66+6,38+2,97+0,79+0,20+0,50+1,02+0,59).0,1* 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**	**2,576**		**24665,70** **23249,20**	**1416,50** **574,93**	**63539** **59890**	**3649** **1481**	**--**	**55234** **9502**	**128275**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	56,93	1052,00		59890				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,9531							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3864		4970,00		1920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3864		1891,00		731			
31.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	1,13344		164,00		186			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,56672		2722,00		1543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,56672		1324,00		750			
32	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,77+0,51+1,91+0,2+0,46+1,1+0,27+1,02+0,22+1,19+3,66+6,38+2,97+0,79+0,20+0,50+1,02+0,59+0,62+0,10).0,1* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава	**м3**	**2,648**		**938,91** **881,40**	**57,51** **25,34**	**2486** **2334**	**152** **67**	**--**	**2161** **372**	**5019**

		2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	2,07	1130,03		2334				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,045							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01324		4970,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01324		1891,00		25			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,031776		2722,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,031776		1324,00		42			
33	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; 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**	**190**		**2031,68** **1932,30**	**99,38** **27,46**	**386020** **367137**	**18883** **5218**	**--**	**342566** **58287**	**786873**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	324,9	1130,00		367137				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	3,71							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,012	2,299		6010,00		13817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	2,299		1324,00		3044			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,551		4970,00		2738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,551		1891,00		1042			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,855		2722,00		2327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,855		1324,00		1132			
34	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м2**	**190**		**36,08** **33,41**	**2,67** **1,18**	**6854** **6348**	**507** **224**	**--**	**5914** **1021**	**13790**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	5,51	1152,09		6348				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8E-04	0,1501							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2E-04	0,0437		4970,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2E-04	0,0437		1891,00		83			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6E-04	0,1064		2722,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6E-04	0,1064		1324,00		141			
35	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%;* *Формула объема = 3,14.0,120.22,7.12.0,1* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м2 покрытия**	**10,26403**		**1090,90** **1076,98**	**13,93** **3,57**	**11197** **11054**	**143** **37**	**--**	**10204** **1712**	**23113**
	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т									

		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	9,98	1107,99		11054				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0277							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,020528		6010,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,020528		1324,00		27			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7E-04	0,007185		2722,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7E-04	0,007185		1324,00		10			
		ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ /АС. Лист 44/										
36	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых	**м ограждения**	**10,5**		**92,48** **69,21**	**23,27** **6,32**	**971** **727**	**244** **66**	**--**	**730** **136**	**1837**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	0,6195	1173,53		727				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0451							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0189		6010,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0189		1324,00		25			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01155		4970,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01155		1891,00		22			
36.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	0,19845		168,00		33			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0147		2722,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0147		1324,00		19			
37	**1115-0403-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска суриком перил** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,15.105.0,1*	**м2**	**1,575**		**69,70** **69,21**	**0,49** **0,24**	**110** **109**	**1** **--**	**--**	**88** **16**	**213**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,059	0,0929	1172,99		109				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2E-04	0,0003							
37.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1E-04	0,000158		2171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1E-04	0,000158		1108,00		0			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1E-04	0,000158		2722,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1E-04	0,000158		1324,00		0			
		СЛУХОВЫЕ ОКНА-3ШТ /АС. Лист 47/										
38	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство слуховых окон** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками	**шт**	**1**		**7584,68** **6736,64**	**848,04** **353,65**	**7585** **6737**	**848** **354**	**--**	**6381** **1117**	**15083**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	6,08	1108,06		6737				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		4970,00		547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1891,00		208			
38.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,16		12,00		2			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2722,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1324,00		146			

39	**1110-0205-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство жалюзи** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту	**м2**	**0,16**		**208,61** **204,80**	**3,81** **1,85**	**33** **33**	**1** **--**	**--**	**30** **5**	**68**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,205	0,0328	1006,10		33				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0002							
39.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,000224		2722,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000224		1324,00		0			
40	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками	**м2 кровли**	**5,7**		**698,01** **676,73**	**21,29** **7,89**	**3979** **3857**	**121** **45**	**--**	**3590** **606**	**8174**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,566	3,23	1194,89		3857				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0256							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,01938		4970,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,01938		1891,00		37			
40.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,029	0,16758		12,00		2			
40.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,3705		16,00		6			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,00627		2722,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00627		1324,00		8			
41	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,013+0,026+0,048+0,058+0,014+0,004+0,065+0,007+0,023+0,016+0,0156+0,0033)* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м3**	**0,2929**		**938,91** **881,40**	**57,51** **25,34**	**275** **258**	**17** **7**	**--**	**239** **41**	**555**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,2285	1129,29		258				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,005							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,001464		4970,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,001464		1891,00		3			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,003515		2722,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,003515		1324,00		5			
42	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м2**	**5,7**		**36,08** **33,41**	**2,67** **1,18**	**206** **190**	**15** **7**	**--**	**177** **31**	**414**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,1653	1149,43		190				

42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8E-04	0,0045							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2E-04	0,001311		4970,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2E-04	0,001311		1891,00		2			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6E-04	0,003192		2722,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6E-04	0,003192		1324,00		4			
		КРОВЛЯ КРЫЛЬЦА-3ШТ										
43	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м2**	**4,95**		**327,26** **225,26**	**102,00** **25,69**	**1620** **1115**	**505** **127**	**--**	**1143** **221**	**2984**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	1,2	926,97		1115				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	0,096							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,013	0,06237		4537,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,06237		1324,00		83			
43.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,024	0,11682		168,00		20			
43.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,007	0,03366		6010,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,03366		1324,00		45			
44	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Добавлять 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м2**	**4,95**		**11,71** **4,17**	**7,54** **1,99**	**58** **21**	**37** **10**	**--**	**28** **7**	**93**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,005	0,0223	942,76		21				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0074							
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,00495		4537,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00495		1324,00		7			
44.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5E-04	0,002475		6010,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5E-04	0,002475		1324,00		3			
45	**1112-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 21-010301-0101 Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 309201 Ресурса нет в кодификаторе ресурсов. Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками 2. Защита рулонного кровельного ковра гравием на битумной мастике	**м2 кровли** м3 0 ()	**4,95**		**474,82** **364,09**	**110,74** **25,63**	**2350** **1802**	**548** **127**	**--**	**1775** **330**	**4455**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,284	1,41	1281,83		1802				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	0,0916							
45.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,006435		4537,00		29			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006435		1324,00		9			
45.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,012	0,056925		6010,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,056925		1324,00		75			
45.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0099		4970,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0099		1891,00		19			
45.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,021	0,104445		731,00		76			
45.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,018315		2722,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,018315		1324,00		24			
45.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,072	0,3564		4,00		1			
46	**1112-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью	**м**	**3**		**744,76** **685,85**	**58,91** **10,52**	**2234** **2058**	**177** **32**	**--**	**1922** **333**	**4489**
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,554	1,66	1238,27		2058				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,0219							
46.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,003	0,0078		6010,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0078		1324,00		10			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0045		4970,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0045		1891,00		9			
46.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,037	0,1113		731,00		81			
46.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0096		2722,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0096		1324,00		13			
		ВЫХОД НА ЧЕРДАК-2шт /АС. Лист 10,11,12/										
47	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**КИРПИЧНЫЙ ПОЯС.Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,25.2.0,1* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м3 кладки**	**0,05**		**7180,08** **4776,08**	**2404,00** **529,60**	**359** **239**	**120** **26**	**--**	**247** **48**	**654**
	21-030199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3									
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0 (м3)									
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:										
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 { на ед.изм. Х0,9 }	0 (м3)									
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных										

		3. Расшивка швов кладки наружных стен										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	0,227	1052,86		239				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,02							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,02		6010,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,02		1324,00		26			
48	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,04+0,05).2.0,1* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м3 древесины в конструкции**	**0,018**		**25111,80** **24075,00**	**1036,80** **476,64**	**452** **433**	**19** **9**	**--**	**398** **68**	**918**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,405	1069,14		433				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0065							
48.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00414		12,00		0			
48.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00594		164,00		1			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00648		2722,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,00648		1324,00		9			
49	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,032.2.0,1* Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т**	**0,0064**		**62833,10** **37049,80**	**25783,30** **8331,98**	**402** **237**	**165** **53**	**--**	**200** **48**	**651**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,185	1281,36		237				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0336							
49.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,054976		273,00		15			
49.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,005504		24,00		0			
49.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000768		4970,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000768		1891,00		1			
49.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,031168		4433,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,031168		1582,00		49			
49.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000422		9057,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000422		2260,00		1			
49.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,001856		27,00		0			
49.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,002496		165,00		0			
49.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001216		2722,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001216		1324,00		2			
49.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,010752		27,00		0			
50	**1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = 1.2.0,1* Состав работ:	**м2**	**0,2**		**1869,26** **1338,24**	**531,02** **132,62**	**374** **268**	**106** **27**	**--**	**265** **51**	**690**

		1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,23	0,246	1089,43		268				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,096	0,0193							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,069	0,01384		6010,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	0,01384		1324,00		18			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,00176		4970,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,00176		1891,00		3			
50.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,029	0,00572		731,00		4			
50.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025	0,00506		16,00		0			
50.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,00368		2722,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,00368		1324,00		5			
51	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт**	**13**		**423,01** **170,50**	**252,51** **56,93**	**5499** **2216**	**3283** **740**	**--**	**3489** **719**	**9707**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	1,92	1151,77		2216				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,559							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,041	0,5356		6010,00		3219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	0,5356		1324,00		709			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0234		2722,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0234		1324,00		31			
52	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = 651,73.0,001.0,1* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 21-060405-1406 Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов** т	**0,065173**		**67263,86** **60890,20**	**6373,66** **1363,72**	**4384** **3968**	**415** **89**	**--**	**4788** **734**	**9905**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	2,78	1425,86		3968				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0671							
52.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,384926		168,00		233			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,067128		2722,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,067128		1324,00		89			
53	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = 2,1.0,8.4.0,1* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров	**м2**	**0,672**		**2365,49** **2317,59**	**47,90** **19,91**	**1590** **1557**	**32** **13**	**--**	**1084** **214**	**2887**

		6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	1,35	1151,69		1557				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,0093							
53.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,105	0,070224		12,00		1			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,003091		4970,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,003091		1891,00		6			
53.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,007	0,004906		27,00		0			
53.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,003024		2171,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,003024		1108,00		3			
53.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,003158		2722,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,003158		1324,00		4			
53.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,057	0,03817		18,00		1			
54	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /АС. Лист 12. прим.8/** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,2200.0,1* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,022**		**14922,06** **13982,96**	**939,10** **321,47**	**328** **308**	**21** **7**	**--**	**286** **49**	**664**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12,62	0,2776	1109,35		308				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0037							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,00374		4970,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00374		1891,00		7			
54.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00088		27,00		0			
54.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,01056		194,00		2			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**тенге**					**630499**	**55873**	**--**	**542474**	**1266811**
								574626	**15225**	**--**	**93839**	
Стоимость общестроительных работ			тенге					**628508**				
Всего заработная плата			тенге						**587990**			
		Накладные расходы	тенге					**541187**				
		Сметная прибыль	тенге					**93576**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					**1263271**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**519**
		Сметная заработная плата	тенге						**587990**			
Стоимость металломонтажных работ			тенге					**1992**				
Всего заработная плата			тенге						**1861**			
		Накладные расходы	тенге					**1284**				
		Сметная прибыль	тенге					**262**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге					**3538**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	тенге						**1861**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					**1266809**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**521**
		Сметная заработная плата	тенге						**589851**			

РАЗДЕЛ 5. ВИТРАЖИ

ВИТРАЖИ ВН-1-3ШТ /АС. Лист 54/

55	**1109-0303-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия оконные фонарные остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (24,60)X0,3* Состав работ: 1. Установка и крепление оконных фонарных панелей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**м2**	**7,38**		**7200,81** **5449,89**	**1750,92** **463,48**	**53142** **40220**	**12922** **3420**	**--**	**30112** **6660**	**89914**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	3,89	28,71	1400,99		40220				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,293	2,17							
55.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,039	0,287082		12,00		3			
55.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,036162		4970,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,036162		1891,00		68			
55.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,28	2,0664		6082,00		12568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	2,0664		1582,00		3269			
55.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,06273		2722,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,06273		1324,00		83			
56	**1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,550)X0,3* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	**м**	**0,465**		**246,58** **236,89**	**9,69** **4,75**	**115** **110**	**5** **2**	**--**	**101** **17**	**233**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,214	0,0994	1106,45		110				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0017							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	7E-04	0,000326		2171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7E-04	0,000326		1108,00		0			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,001395		2722,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,001395		1324,00		2			
57	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,550)X0,3* Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Крепление нижнего отлива 3. Герметизация швов силиконовым герметиком	**м**	**0,465**		**457,63** **452,16**	**5,47** **1,13**	**213** **210**	**3** **1**	**--**	**169** **31**	**412**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,393	0,1825	1150,61		210				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6E-04	0,0003							

57.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,068	0,031387		12,00		0			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6E-04	0,000279		4970,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6E-04	0,000279		1891,00		1			
57.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,004	0,001767		16,00		0			
57.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,008	0,003488		216,00		1			
		ВИТРАЖИ ВН-2-12ШТ /АС. Лист 55/										
58	**1109-0303-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Витражи остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (54,55)X1,2* Состав работ: 1. Установка и крепление оконных фонарных панелей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**м2**	**65,46**		**7200,81** **5449,89**	**1750,92** **463,48**	**471365** **356750**	**114615** **30339**	**--**	**267092** **59077**	**797533**
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	3,89	254,64	1401,00		356750				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,293	19,21							
58.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,039	2,546394		12,00		31			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,320754		4970,00		1594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,320754		1891,00		607			
58.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,28	18,3288		6082,00		111476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	18,3288		1582,00		28996			
58.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,55641		2722,00		1515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,55641		1324,00		737			
59	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,9)X1,2* Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Крепление нижнего отлива 3. Герметизация швов силиконовым герметиком	**м**	**3,48**		**457,63** **452,16**	**5,47** **1,13**	**1593** **1574**	**19** **4**	**--**	**1262** **228**	**3083**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,393	1,37	1152,35		1574				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6E-04	0,0021							
59.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,068	0,2349		12,00		3			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6E-04	0,002088		4970,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6E-04	0,002088		1891,00		4			
59.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,004	0,013224		16,00		0			
59.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,008	0,0261		216,00		6			
		ВИТРАЖИ ВН-3-12ШТ /АС. Лист 56/										
60	**1109-0303-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Витражи остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (40,061)X1,2* Состав работ: 1. Установка и крепление оконных фонарных панелей	**м2**	**48,0732**		**7200,81** **5449,89**	**1750,92** **463,48**	**346166** **261994**	**84172** **22281**	**--**	**196149** **43385**	**585701**

		2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	3,89	187	1401,00		261994				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,293	14,1							
60.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,039	1,870047		12,00		22			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,235559		4970,00		1171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,235559		1891,00		445			
60.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,28	13,460496		6082,00		81867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	13,460496		1582,00		21295			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,408622		2722,00		1112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,408622		1324,00		541			
61	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,110)X1,2* Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Крепление нижнего отлива 3. Герметизация швов силиконовым герметиком	**м**	**2,532**		**457,63** **452,16**	**5,47** **1,13**	**1159** **1145**	**14** **3**	**--**	**918** **166**	**2243**
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,393	0,9938	1152,13		1145				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6E-04	0,0015							
61.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,068	0,17091		12,00		2			
61.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6E-04	0,001519		4970,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6E-04	0,001519		1891,00		3			
61.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,004	0,009622		16,00		0			
61.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,008	0,01899		216,00		4			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**тенге**					**873751** **662002**	**211749** **56050**	**--** **--**	**495803** **109564**	**1479119**
Стоимость общестроительных работ			тенге					**3079**				
Всего заработная плата			тенге						**3048**			
		Накладные расходы	тенге					**2450**				
		Сметная прибыль	тенге					**442**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					**5971**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	тенге						**3048**			
Стоимость металломонтажных работ			тенге					**870673**				
Всего заработная плата			тенге						**715004**			
		Накладные расходы	тенге					**493353**				
		Сметная прибыль	тенге					**109122**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге					**1473148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**506**
		Сметная заработная плата	тенге						**715004**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					**1479119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**508**
		Сметная заработная плата	тенге						**718053**			

РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ /АС. Лист 48/

		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ										
62	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,071.1,270.3+2,071.1,270.84).0,1* Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов	**м2**	**22,88248**		**1655,25** **1112,96**	**542,29** **140,47**	**37876** **25467**	**12409** **3214**	**--**	**25813** **5095**	**68785**
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	20,57	1237,98		25467				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	2,31							
62.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,069	1,583468		6010,00		9517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069	1,583468		1324,00		2097			
62.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,272301		4970,00		1353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,272301		1891,00		515			
62.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,018	0,409596		731,00		299			
62.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,455361		2722,00		1239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,455361		1324,00		603			
63	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,071.0,870.189+2,071.0,670.168+2,071.0,770.84).0,1* Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м2**	**70,75986**		**1200,13** **1123,55**	**76,59** **34,20**	**84921** **79502**	**5419** **2420**	**--**	**73730** **12692**	**171343**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,975	69,01	1152,00		79502				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,79							
63.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,158	11,151753		12,00		134			
63.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,14152		4970,00		703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,14152		1891,00		268			
63.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,14152		2171,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,14152		1108,00		157			
63.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,048	3,375245		16,00		54			
63.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	1,507185		2722,00		4103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	1,507185		1324,00		1996			
63.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,041	2,887002		41,00		118			
64	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники. Установка и крепление /Д-2/** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление наличников	**м коробок**	**96,4**		**80,62** **79,53**	**1,09** **0,53**	**7772** **7667**	**105** **51**	**--**	**6946** **1177**	**15895**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,078	7,54	1017,05		7667				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4E-04	0,0386							
64.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4E-04	0,03856		2722,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4E-04	0,03856		1324,00		51			
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										