Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"

Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция крыши здания КГУ «Лисаковский центр оказания специальных социальных услуг» Управления координации занятости и специальных программ акимата Костанайской области"

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Справка №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за июль 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		89	19.05.20				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Реконструкция крыши здания КГУ «Лисаковский центр оказания специальных социальных услуг» Управления координации занятости и специальных программ акимата Костанайской области"	23 923 879,00	21 360 606,25							2 563 272,75	23 923 879,00

Подрядчик:

ТОО "ЭКСПО-ТРАНС", БИН БИН 040340011346

Директор_____**Бижанов К.Х.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»

Инженер технического надзора_____**Шахманов А.К.**
ИИН 901101350591
№ KZ53VJE00050071;№ KZ96VJE00050073;№ KZ80VJE00050070

Заказчик:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области", БИН 170740004625

Заместитель руководителя_____**Катпаев Р.Ж.**

Разработчики проекта строительства
или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Архитектурное Ателье Дом", БИН 961240000226

Директор_____**Байтурина М.А.**

Заказчик: ГУ «Управления здравоохранения акимата Костнайской области»

Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

Наименование стройки: Реконструкция крыши здания КГУ «Лисаковский центр оказания специальных социальных услуг» Управления координации занятости и специальных программ акимата Костанайской области

Наименование объекта: Реконструкция крыши здания КГУ «Лисаковский центр оказания специальных социальных услуг» Управления координации занятости и специальных программ акимата Костанайской области

Договор: №89 от 19.05.2020г.

РЕЕСТР 1

актов за июль 2020 года

N п.п.	№ актов	№ смет	Наименование работ и затрат	Сумма, тенге
1	2	3	4	5
1	1-1	02-01-01	Общестроительные работы	20 018 823
2	1-2	02-01-01К	Общестроительные работы (Корректировка)	3 905 056
	ИТОГО:			**23 923 879**

Сдал: **Принял:**

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области»

Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

Наименование стройки: Реконструкция крыши здания КГУ «Лисаковский центр оказания специальных социальных услуг» Управления координации занятости и специальных программ акимата Костанайской области

Наименование объекта: Реконструкция крыши здания КГУ «Лисаковский центр оказания специальных социальных услуг» Управления координации занятости и специальных программ акимата Костанайской области

Договор: №89 от 19.05.2020г.

Акт №1-1

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за июль 2020 года

№02-01-01 Общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	С
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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	
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
		Основная кровля здания									
1	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**п.1-Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**1147,81**	**151,35**	**0,24**	**173726**	**270**	--	**124888**	
		НР - 72%; СП - 8%			**151,12**	--	**173456**	--		**23889**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	199,83	868,00		173456,00				
1.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,641604		28,00		270,00			
2	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 к-0,6**	**п.2-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Разборка**	**м2 стяжки**	**1147,81**	**226,78**	**100,23**	**260303**	**115042**	--	**159022**	
		НР - 92%; СП - 8%			**126,55**	**24,04**	**145260**	**27589**		**33546**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	278,92	520,80		145260,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,27							
2.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	14,462406		4421,00		63938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,462406		1239,00		17918,92			
2.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	27,088316		169,00		4578,00			
2.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	7,805108		5961,00		46526,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,805108		1239,00		9670,53			
3	**Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015 к-0,6**	**п.3-Покрытия. Утепление керамзитом /Разборка/**	**м3 утеплителя**	**332,9**	**3099,31**	**1687,94**	**1031760**	**561915**	--	**561275**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			**1411,37**	**421,26**	**469844**	**140237**		**127443**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	902,16	520,80		469844,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,19							
3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	73,238		4421,00		323785,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	73,238		1239,00		90741,88			
3.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	39,948		5961,00		238130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,948		1239,00		49495,57			
4	Е11-460401-0701 1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	**п.4-Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка /пароизоляция/**	м2	1147,81	128,55	3,73	147551	4284	--	120345	28932
		НР - 84%; СП - 8%			**124,82**	--	**143268**	--		**21432**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	165,06	868,00		143268,00				
4.2	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	71,393782		60,00		4284,00			
		Кровля над выходом на крышу									
5	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**п.5-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	м2 покрытия	23,01	322,18	114,38	7413	2632	63	3764	12071
		НР - 69%; СП - 8%			**205,04**	**32,01**	**4718**	**737**		**894**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,38	1078,03		4718,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4305							
5.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,025771		337,00		9,00			
5.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,141742		23,00		3,00			
5.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,388179		14,00		5,00			
5.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,033825		4849,00		164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033825		1770,00		59,87			
5.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,339858		6651,00		2260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,339858		1770,00		601,55			
5.8	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,005315		8897,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005315		2115,00		11,24			
5.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,003221		208,00		0,67			
5.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,051542		2623,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051542		1239,00		63,86			
5.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,270598		26,00		7,00			
5.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,004602	70,00				0,32		
5.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16107	263,00				42,00		
5.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,048321	124,00				6,00		
5.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	211188,00				15,00		
6	Е11-460401-0701 1146-0401-0701 РСНБ РК 2015	**п.6-Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка**	м2	23,01	128,55	3,73	2958	86	--	2413	5800
		НР - 84%; СП - 8%			**124,82**	--	**2872**	--		**430**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,31	867,98		2872,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0546		4849,00		265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0546		1770,00		96,64			
13.8	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,011		6003,00		24078,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,011		1481,00		5940,29			
13.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0147		208,00		3,00			
13.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0798		2623,00		209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0798		1239,00		98,87			
13.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0353		26,00		27,00			
13.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,012	70,00				0,84		
13.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6435	263,00				169,00		
13.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,195	124,00				24,00		
13.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000132	211188,00				28,00		
		Кровля над открытыми террасами									
14	**Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**п.14-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**м2 покрытия**	91,4	**322,18**	**114,38**	**29447**	**10455**	**252**	**14949**	**47948**
		НР - 69%; СП - 8%			**205,04**	**32,01**	**18740**	**2926**		**3552**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	17,38	1077,99		18740,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,71							
14.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,102368		337,00		34,00			
14.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,563024		23,00		13,00			
14.5	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	1,541918		14,00		22,00			
14.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134358		4849,00		652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134358		1770,00		237,81			
14.7	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,349978		6651,00		8979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,349978		1770,00		2389,46			
14.8	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,021113		8897,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021113		2115,00		44,65			
14.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,012796		208,00		3,00			
14.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,204736		2623,00		537,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,204736		1239,00		253,67			
14.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,074864		26,00		28,00			
14.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,01828	70,00				1,00		
14.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6398	263,00				168,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,19194	124,00				24,00		
14.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000279	211188,00				59,00		
15	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**п.15-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**									
		НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,18278**	**16498,00**	**7027,47**	**3016**	**1284**	**65**	**1394**	**4762**
					9119,88	**1930,55**	**1667**	**353**		**353**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,55	1078,04		1667,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2045							
15.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,074209		337,00		25,00			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,016633		4849,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016633		1770,00		29,44			
15.5	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,152256		6651,00		1013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,152256		1770,00		269,49			
15.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,011259		8897,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011259		2115,00		23,81			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02431		2623,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02431		1239,00		30,12			
15.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,085724		26,00		2,00			
15.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,002742	70,00				0,19		
15.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,045695	263,00				12,00		
15.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,013708	124,00				2,00		
15.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000238	211188,00				50,00		
16	Е11-090302-0113 1109-0302-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**п.16-Стойки опорные для пролетов до 48 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**									
		НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,232064**	**13339,37**	**9058,77**	**3096**	**2102**	**79**	**1028**	**4453**
					3944,30	**2474,68**	**915**	**574**		**330**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8187	1117,60		915,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,359							
16.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,01462		337,00		5,00			
16.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,142951		5913,00		845,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,142951		1481,00		211,71			
16.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024367		4849,00		118,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024367		1770,00		43,13			
16.6	787 С	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,154323		6651,00		1026,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154323		1770,00		273,15			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037362		2623,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037362		1239,00		46,29			
16.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,363876		26,00		9,00			
16.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,003481	70,00				0,24		
16.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,226262	263,00				60,00		
16.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,068459	124,00				8,00		
16.12	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000046	211188,00				10,00		
		Вентшахты									
17	**Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**п.17-Стены кирпичные. Разборка**	**м3**	**17,51**	**11061,80**	**3266,00**	**193692**	**57188**	--	**135621**	**355658**
		НР - 84%: СП - 8%			**7795,80**	**1424,85**	**136504**	**24949**		**26345**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	124,32	1098,00		136504,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,14							
17.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	20,1365		2736,00		55093,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,1365		1239,00		24949,12			
17.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	40,273		52,00		2094,00			
18	**Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2015**	**п.18-Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка**	**м3**	**1,9**	**23636,50**	**10117,04**	**44909**	**19222**	**3824**	**25365**	**75897**
		НР - 84%: СП - 8%			**11507,04**	**4386,06**	**21863**	**8334**		**5622**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	19,91	1097,98		21863,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,73							
18.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,726		2736,00		18402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,726		1239,00		8333,51			
18.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,452		52,00		700,00			
18.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,636		26,00		121,00			
18.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,494	5717,00				2824,00		
18.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,8	263,00				999,00		
19	**Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 примин к-0,6**	**п.19-Фасад здания из алюминиевых панелей. Разборка**	**м2**	**113,5**	**227,96**	**2,62**	**25874**	**297**	--	**20548**	**50136**
		НР - 80%: СП - 8%			**225,35**	**0,96**	**25577**	**108**		**3714**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	39,54	646,81		25577,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613							
19.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06129		4849,00		297,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06129		1770,00		108,48			
		Парапет здания (кроме выхода на крышу)									
20	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**п.20-Стены кирпичные. Разборка**									
		НР - 84%; СП - 8%	м3	9,4696	11061,80	3266,00	104751	30928	--	73345	192344
					7795,80	1424,85	73823	13493		14248	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	67,23	1098,00		73823,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,89							
20.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,89004		2736,00		29795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,89004		1239,00		13492,76			
20.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	21,78008		52,00		1133,00			
21	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2015	**п.21-Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка**									
		НР - 84%; СП - 8%	м3	2,8	23636,50	10117,04	66182	28328	5634	37381	111848
					11507,04	4386,06	32220	12281		8285	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	29,34	1098,01		32220,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,91							
21.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,912		2736,00		27119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,912		1239,00		12280,97			
21.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	19,824		52,00		1031,00			
21.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,832		26,00		178,00			
21.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,728	5717,00				4162,00		
21.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,6	263,00				1473,00		
22	Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 примин	**п.22-Фасад здания из алюминиевых панелей. Разборка**									
	к-0,6	*НР - 80%; СП - 8%*	м2	103,56	227,96	2,62	23608	271	--	18749	45745
					225,35	0,96	23337	99		3389	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	36,08	646,81		23337,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0559							
22.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,055922		4849,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055922		1770,00		98,98			
23	Е11-150109-0202 1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к-0,6	**п.23-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя./Разборка/**									
		НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	83,52	1955,11	37,81	163291	3158	--	128744	315397
					1917,30	9,53	160133	796		23363	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	215,41	743,40		160133,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6097							
23.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	29,449152		14,00		412,00			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,175392		4849,00		850,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,175392		1770,00		310,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**п.28-Фундаменты бетонные. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	2,8	17146,06 9080,46	8065,60 3518,76	48009 25425	22584 9853	--	29633 6211	83854
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	23,16	1097,99		25425,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,95							
28.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,952		2736,00		21757,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,952		1239,00		9852,53			
28.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,904		52,00		827,00			
29	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	**п.29-Помещения. Очистка от строительного мусора** *НР - 72%; СП - 8%*	т	45,74794	1860,30 1860,30	-- --	85105 85105	-- --	--	61275 11710	158091
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	98,05	868,00		85105,00				
		Лестничные марши									
30	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**п.30-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,159	43972,65 20808,00	18119,82 5459,91	6992 3308	2881 868	803	2882 790	10663
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,76	1199,83		3308,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5839							
30.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,956067		337,00		322,00			
30.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,095718		23,00		2,00			
30.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013356		4849,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013356		1770,00		23,64			
30.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,542031		4347,00		2356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,542031		1481,00		802,75			
30.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,007346		8897,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007346		2115,00		15,54			
30.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,032277		30,00		0,97			
30.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,043407		208,00		9,00			
30.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021147		2623,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021147		1239,00		26,20			
30.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,186984		26,00		5,00			
30.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,002385	70,00				0,17		
30.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,001487	4169,00				6,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00008	439489,00				35,00		
30.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000082	60019,00				5,00		
30.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001065	499538,00				532,00		
30.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,108915	263,00				29,00		
30.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,032595	124,00				4,00		
30.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1863677,00				15,00		
30.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000318	219513,00				70,00		
30.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000025	508847,00				13,00		
30.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000048	598652,00				29,00		
30.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000154	422019,00				65,00		
30.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,000795	327,00				0,26		
31	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**п.31-Мусор строительный.Погрузка**									
		СП - 8%	**т**	**45,9**	**92,00**	**--**	**4223**	**--**		**--**	**4561**
					--	**--**	**--**	**--**		**338**	
32	**С341-020101-1018 4102-0101-1018 РСНБ РК 2015**	**п.32-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км**									
		СП - 8%	**т**	**45,9**	**530,00**	**--**	**24327**	**--**		**--**	**26273**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**--**	**--**	**--**		**1946**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2729375**	**953778**	**11213**	**1695187**	**4778526**
	Материалы		Тенге				**1735835**	**264559**	**--**	**353967**	
	Всего заработная плата		Тенге				**2593028**				
	Транспортные расходы		Тенге				**9458**				
		Накладные расходы	Тенге					**1907697**			
		Сметная прибыль	Тенге				**28550**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1631224**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**337940**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**4562192**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге								**2584**
	Материалы		Тенге					**1907697**			
	Всего заработная плата		Тенге				**136347**				
		Накладные расходы	Тенге				**1754**				
		Сметная прибыль	Тенге					**92697**			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**63961**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**16025**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**216333**				
								92697			**79**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	80160,00				207,00		
34.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	605475,00				1822,00		
34.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	327,00				981,00		
35	**Е11-100114-0401 1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.48-Укладка по фермам прогонов из досок**									
		НР - 90%; СП - 8%	**м3**	**1**	**70799,88**	**1279,87**	**70800**	**1280**	**53416**	**14967**	**92628**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	13,2	**16104,00**	**525,69**	**16104**	**526**		**6861**	
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1220,00		16104,00				
35.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15		4849,00		727,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15		1770,00		265,50			
35.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13		13,00		2,00			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21		2623,00		551,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21		1239,00		260,19			
35.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	216144,00				432,00		
35.7	131578 С	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	1,01	47433,00				47907,00		
35.8	131600 С	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	0,04	47433,00				1897,00		
35.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0012	605475,00				727,00		
35.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5	327,00				2453,00		
36	**С122-041003-0301 2204-1003-0301 РСНБ РК 2015**	**п.51-Состав сухой для огнебиозащиты древесины внутри промышленных и жилых зданий при Т от -3°С до +50°С, обработка при Т от -3°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**									
		СП - 8%	**кг**	**388,962**	**390,00**	**--**	**151695**	**--**	**151695**	**--**	**163831**
					--	**--**	**--**	**--**		**12136**	
37	**С121-130201-1107 2113-0201-1107 РСНБ РК 2015**	**п.55-Болты самоанкерующиеся распорные М20х200 ГОСТ 28778-90**									
		СП - 8%	**шт.**	**20**	**167,00**	**--**	**3340**	**--**	**3340**	**--**	**3607**
					--	**--**	**--**	**--**		**267**	
38	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.56-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	**т конструкций**	**0,2**	**84539,50**	**21204,48**	**16908**	**4241**	**486**	**9149**	**28141**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,3	**60907,00**	**5387,94**	**12181**	**1078**		**2085**	
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7216	1077,96		12181,00				
38.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,02		337,00		7,00			
38.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024		4849,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024		1770,00		42,48			
38.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,642		6003,00		3854,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	18356,00				404,00		
40.6	249132 С	Вода техническая	м3	1,936	27,00				52,00		
		Вентшахта ВШ-1									
41	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.101-Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,48**	**91254,30**	**1252,44**	**43802**	**601**	**30756**	**11441**	**59663**
		НР - 90%; СП - 8%			**25926,75**	**557,55**	**12445**	**268**		**4419**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	12,42	1002,01		12445,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,138		14,00		2,00			
41.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,198		165,00		33,00			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,216		2623,00		567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216		1239,00		267,62			
41.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001488	216144,00				322,00		
41.7	131541 С	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	0,137143	47194,00				6472,00		
41.8	131542 С	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	0,342857	59544,00				20415,00		
41.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0048	16836,00				81,00		
41.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,696	227,00				158,00		
41.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0036	517578,00				1863,00		
41.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,001238	80160,00				99,00		
41.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,001445	605475,00				875,00		
41.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,44	327,00				471,00		
42	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**п.102-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**0,48**	**880,80**	**55,72**	**423**	**27**	--	**366**	**852**
		НР - 90%; СП - 8%			**824,46**	**23,72**	**396**	**11**		**63**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3744	1057,69		396,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082							
42.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0024		4849,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024		1770,00		4,25			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00576		2623,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00576		1239,00		7,14			
42.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,01104	27,00				0,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**п.105-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,4024	463126,00	--	186362	--	186362	--	201271
					--	--	--	--		14909	
46	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	**п.106-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90** *СП - 8%*	шт.	16	29,00	--	464	--	464	--	501
					--	--	--	--		37	
47	Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	**п.107-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	1,04	14118,76	1050,16	14684	1092	--	10709	27424
					13068,60	480,11	13591	499		2031	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	11,33	1199,97		13591,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,403							
47.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,585		60,00		35,00			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,403		2623,00		1057,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,403		1239,00		499,32			
48	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**п.110-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	17,7056	174,20	3,30	3084	58	2167	599	3978
					48,52	0,50	859	9		295	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7543	1138,87		859,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003541		4421,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003541		1239,00		4,39			
48.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003541		28,00		0,10			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003541		2623,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003541		1239,00		4,39			
48.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,230173		145,00		33,00			
48.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000496	430696,00				214,00		
48.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,003187	612905,00				1953,00		
		Вентшахта ВШ-2									
49	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**п.111-Элементы каркаса из брусьев. Установка** *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,26	91254,30	1252,44	23726	326	16659	6197	32317
					25926,75	557,55	6741	145		2394	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	6,73	1002,01		6741,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,117							
49.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,07475		14,00		1,00			
49.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,10725		165,00		18,00			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,117		2623,00		307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,117		1239,00		144,96			
49.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000806	216144,00				174,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.7	131541 С	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	0,074286	47194,00				3506,00		
49.8	131542 С	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	0,185714	59544,00				11058,00		
49.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	16836,00				44,00		
49.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,377	227,00				86,00		
49.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00195	517578,00				1009,00		
49.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000671	80160,00				54,00		
49.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000783	605475,00				474,00		
49.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,78	327,00				255,00		
50	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**п.112-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**0,26**	**880,80**	**55,72**	**229**	**14**	**1**	**198**	**462**
		НР - 90%; СП - 8%			**824,46**	**23,72**	**214**	**6**		**34**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2028	1055,23		214,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044							
50.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013		4849,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013		1770,00		2,30			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00312		2623,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00312		1239,00		3,87			
50.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00598	27,00				0,16		
51	**С122-041003-0301 2204-1003-0301 РСНБ РК 2015**	**п.113-Состав сухой для огнебиозащиты древесины внутри промышленных и жилых зданий при Т от -3°С до +50°С, обработка при Т от -3°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**3,2712**	**390,00**	**--**	**1276**	**--**	**1276**	**--**	**1378**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	
52	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.114-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2601**	**98756,87**	**26505,60**	**25687**	**6894**	**575**	**13779**	**42623**
		НР - 69%; СП - 8%			**70043,05**	**6734,93**	**18218**	**1752**		**3157**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	16,9	1077,99		18218,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17							
52.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,032512		337,00		11,00			
52.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,039015		4849,00		189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039015		1770,00		69,06			
52.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,043651		6003,00		6265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,043651		1481,00		1545,65			
52.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,028611		8897,00		255,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028611		2115,00		60,51			
52.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,061774		2623,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061774		1239,00		76,54			
52.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,474682		26,00		12,00			
52.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,007803	70,00				0,55		
52.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,004864	4169,00				20,00		
52.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000052	439489,00				23,00		
52.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000268	60019,00				16,00		
52.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,31212	263,00				82,00		
52.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,093636	124,00				12,00		
52.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000026	1863677,00				48,00		
52.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000114	211188,00				24,00		
52.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000081	508847,00				41,00		
52.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000156	598652,00				93,00		
52.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000505	422019,00				213,00		
52.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002601	327,00				0,85		
53	**С121-060801-0101**	**п.115-Отдельные конструктивные элементы зданий и**									
	2106-0801-0101	**сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,**									
	РСНБ РК 2015	**средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2601**	**463126,00**	**--**	**120459**	**--**	**120459**	**--**	**130096**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9637**	
54	**С121-130201-1103**	**п.116-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ**									
	2113-0201-1103	**28778-90**									
	РСНБ РК 2015		**шт.**	**8**	**29,00**	**--**	**232**	**--**	**232**	**--**	**251**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
55	**Е11-130301-1406**	**п.117-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска**									
	1113-0301-1406	**эмалями ПФ-115**									
	РСНБ РК 2015 К=2		**м2**	**11,4444**	**174,20**	**3,30**	**1994**	**38**	**1401**	**387**	**2571**
		НР - 69%; СП - 8%			**48,52**	**0,50**	**555**	**6**		**190**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4875	1138,39		555,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046							
55.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002289		4421,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002289		1239,00		2,84			
55.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002289		28,00		0,06			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002289		2623,00		6,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002289		1239,00		2,84			
55.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,148777		145,00		22,00			
55.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00032	430696,00				138,00		
55.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00206	612905,00				1263,00		
56	**Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**п.118-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**м3 изоляции**	**0,7**	**14118,76**	**1050,16**	**9883**	**735**	**--**	**7208**	**18458**
		НР - 76%; СП - 8%			**13068,60**	**480,11**	**9148**	**336**		**1367**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,62	1200,00		9148,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2712							
56.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,39375		60,00		24,00			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27125		2623,00		711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27125		1239,00		336,08			
		Вентшахта ВШ-3									
57	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.121-Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,74**	**91254,30**	**1252,44**	**67528**	**927**	**47415**	**17639**	**91980**
		НР - 90%; СП - 8%			**25926,75**	**557,55**	**19186**	**413**		**6813**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	19,15	1002,01		19186,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333							
57.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,21275		14,00		3,00			
57.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,30525		165,00		50,00			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,333		2623,00		873,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,333		1239,00		412,59			
57.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002294	216144,00				496,00		
57.7	131541 С	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	0,211429	47194,00				9978,00		
57.8	131542 С	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	0,528571	59544,00				31473,00		
57.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	16836,00				125,00		
57.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,073	227,00				244,00		
57.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00555	517578,00				2873,00		
57.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,001909	80160,00				153,00		
57.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,002227	605475,00				1349,00		
57.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,22	327,00				726,00		
58	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**п.122-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**0,74**	**880,80**	**55,72**	**652**	**41**	**1**	**565**	**1314**
		НР - 90%; СП - 8%			**824,46**	**23,72**	**610**	**18**		**97**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,5772	1056,83		610,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126							
58.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037		4849,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037		1770,00		6,55			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00888		2623,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00888		1239,00		11,00			
58.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,01702	27,00				0,46		
59	**С122-041003-0301 2204-1003-0301 РСНБ РК 2015**	**п.123-Состав сухой для огнебиозащиты древесины внутри промышленных и жилых зданий при Т от -3°С до +50°С, обработка при Т от -3°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**10,1848**	**390,00**	**--**	**3972**	**--**	**3972**	**--**	**4290**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
60	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.124-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,499**	**98756,87**	**26505,60**	**49280**	**13226**	**1103**	**26435**	**81772**
		НР - 69%; СП - 8%			**70043,05**	**6734,93**	**34951**	**3361**		**6057**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	32,42	1077,99		34951,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25							
60.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,062375		337,00		21,00			
60.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07485		4849,00		363,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07485		1770,00		132,48			
60.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,002238		6003,00		12019,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,002238		1481,00		2965,31			
60.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,05489		8897,00		488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05489		2115,00		116,09			
60.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,118513		2623,00		311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,118513		1239,00		146,84			
60.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,910675		26,00		24,00			
60.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,01497	70,00				1,00		
60.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,009331	4169,00				39,00		
60.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	439489,00				44,00		
60.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000514	60019,00				31,00		
60.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5988	263,00				157,00		
60.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,17964	124,00				22,00		
60.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	1863677,00				93,00		
60.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	211188,00				46,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	508847,00				79,00		
60.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000299	598652,00				179,00		
60.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000968	422019,00				409,00		
60.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00499	327,00				2,00		
61	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**п.125-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,499**	**463126,00**	**--**	**231100**	**--**	**231100**	**--**	**249588**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18488**	
62	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**п.126-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**16**	**29,00**	**--**	**464**	**--**	**464**	**--**	**501**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
63	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**п.127-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**21,6392**	**174,20**	**3,30**	**3770**	**71**	**2649**	**732**	**4862**
		НР - 69%; СП - 8%			**48,52**	**0,50**	**1050**	**11**		**360**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,9218	1139,04		1050,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087							
63.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004328		4421,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004328		1239,00		5,36			
63.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004328		28,00		0,12			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004328		2623,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004328		1239,00		5,36			
~~63.6~~	~~2515 С~~	~~Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт~~	~~маш.-ч~~	~~0,28131~~		~~145,00~~		~~41,00~~			
63.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000606	430696,00				261,00		
63.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,003895	612905,00				2387,00		
64	**Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**п.128-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**м3 изоляции**	**1,74**	**14118,76**	**1050,16**	**24567**	**1827**	**--**	**17917**	**45882**
		НР - 76%; СП - 8%			**13068,60**	**480,11**	**22739**	**835**		**3399**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	18,95	1199,98		22739,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6743							
64.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,97875		60,00		59,00			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67425		2623,00		1769,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67425		1239,00		835,40			
		Вентшахта ВШ-4									
65	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.131-Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,84**	**91254,30**	**1252,44**	**76654**	**1052**	**53824**	**20022**	**104410**
		НР - 90%; СП - 8%			**25926,75**	**557,55**	**21778**	**468**		**7734**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	21,73	1001,98		21778,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,378							
65.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2415		14,00		3,00			
65.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3465		165,00		57,00			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,378		2623,00		991,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378		1239,00		468,34			
65.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002604	216144,00				563,00		
65.7	131541 С	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	0,24	47194,00				11327,00		
65.8	131542 С	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	0,6	59544,00				35726,00		
65.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0084	16836,00				141,00		
65.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,218	227,00				276,00		
65.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0063	517578,00				3261,00		
65.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,002167	80160,00				174,00		
65.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,002528	605475,00				1531,00		
65.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,52	327,00				824,00		
66	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**п.132-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**0,84**	**880,80**	**55,72**	**740**	**47**	**--**	**641**	**1492**
		НР - 90%; СП - 8%			**824,46**	**23,72**	**693**	**20**		**110**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6552	1057,69		693,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143							
66.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0042		4849,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042		1770,00		7,43			
66.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01008		2623,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01008		1239,00		12,49			
66.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,01932	27,00				0,52		
67	**С122-041003-0301 2204-1003-0301 РСНБ РК 2015**	**п.133-Состав сухой для огнебиозащиты древесины внутри промышленных и жилых зданий при Т от -3°С до +50°С, обработка при Т от -3°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**11,6116**	**390,00**	**--**	**4529**	**--**	**4529**	**--**	**4891**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
68	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.134-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,5376**	**98976,67**	**26505,60**	**53210**	**14249**	**1306**	**28480**	**88225**
		НР - 69%; СП - 8%			**70043,05**	**6734,93**	**37655**	**3621**		**6535**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	34,93	1078,00		37655,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0672		337,00		23,00			
68.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08064		4849,00		391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08064		1770,00		142,73			
68.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,15712		6003,00		12949,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,15712		1481,00		3194,69			
68.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,059136		8897,00		526,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059136		2115,00		125,07			
68.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12768		2623,00		335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12768		1239,00		158,20			
68.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,98112		26,00		26,00			
68.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,016128	70,00				1,00		
68.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,010053	4169,00				42,00		
68.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000108	439489,00				47,00		
68.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000554	60019,00				33,00		
68.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000237	499538,00				118,00		
68.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,64512	263,00				170,00		
68.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,193536	124,00				24,00		
68.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000054	1863677,00				100,00		
68.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000237	211188,00				50,00		
~~68.18~~	~~149219 С~~	~~Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003~~	~~т~~	~~0,000167~~	~~508847,00~~				~~85,00~~		
68.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000323	598652,00				193,00		
68.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,001043	422019,00				440,00		
68.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005376	327,00				2,00		
69	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**п.135-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,5376**	**463126,00**	**--**	**248977**	**--**	**248977**	**--**	**268895**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19918**	
70	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**п.136-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**24**	**29,00**	**--**	**696**	**--**	**696**	**--**	**752**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**п.137-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**23,6544**	**174,20**	**3,30**	**4121**	**78**	**2895**	**800**	**5314**
		НР - 69%; СП - 8%			**48,52**	**0,50**	**1148**	**12**		**394**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,01	1139,25		1148,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095							
71.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004731		4421,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004731		1239,00		5,86			
71.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004731		28,00		0,13			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004731		2623,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004731		1239,00		5,86			
71.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,307507		145,00		45,00			
71.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000662	430696,00				285,00		
71.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,004258	612905,00				2610,00		
72	Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	**п.138-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**м3 изоляции**	**2,78**	**14118,76**	**1050,16**	**39250**	**2919**	**--**	**28626**	**73306**
		НР - 76%; СП - 8%			**13068,60**	**480,11**	**36331**	**1335**		**5430**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	30,28	1200,01		36331,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08							
72.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,56375		60,00		94,00			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07725		2623,00		2826,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07725		1239,00		1334,71			
		Вентшахта ВШ-5									
73	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	**п.141-Элементы каркаса из брусьев. Установка**									
	Изм. и доп. вып. 16		**м3 древесины в конструкции**	**0,29**	**91254,30**	**1252,44**	**26464**	**363**	**18582**	**6912**	**36046**
		НР - 90%; СП - 8%			**25926,75**	**557,55**	**7519**	**162**		**2670**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	7,5	1002,03		7519,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1305							
73.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,083375		14,00		1,00			
73.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,119625		165,00		20,00			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1305		2623,00		342,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1305		1239,00		161,69			
73.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000899	216144,00				194,00		
73.7	131541 С	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	0,082857	47194,00				3910,00		
73.8	131542 С	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	0,207143	59544,00				12334,00		
73.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0029	16836,00				49,00		
73.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,4205	227,00				95,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,002175	517578,00				1126,00		
73.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000748	80160,00				60,00		
73.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000873	605475,00				529,00		
73.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,87	327,00				284,00		
74	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**п.142-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**									
			м3	**0,29**	**880,80**	**55,72**	**255**	**16**	--	**221**	515
		НР - 90%; СП - 8%			**824,46**	**23,72**	**239**	**7**		**38**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2262	1056,59		239,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049							
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00145		4849,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00145		1770,00		2,57			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00348		2623,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00348		1239,00		4,31			
74.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00667	27,00				0,18		
75	С122-041003-0301 2204-1003-0301 РСНБ РК 2015	**п.143-Состав сухой для огнебиозащиты древесины внутри промышленных и жилых зданий при Т от -3°С до +50°С, обработка при Т от -3°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**									
			кг	**3,77**	**390,00**	--	**1470**	--	**1470**	--	1588
		СП - 8%			--	--	--	--		**118**	
76	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.144-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**									
			т конструкций	**0,2143**	**98976,67**	**26505,60**	**21211**	**5680**	**521**	**11353**	35169
		НР - 69%; СП - 8%			**70043,05**	**6734,93**	**15010**	**1443**		**2605**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	13,92	1077,98		15010,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9665							
76.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,026787		337,00		9,00			
76.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,032145		4849,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032145		1770,00		56,90			
76.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,859879		6003,00		5162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,859879		1481,00		1273,48			
76.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,023573		8897,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023573		2115,00		49,86			
76.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,050896		2623,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050896		1239,00		63,06			
76.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,391097		26,00		10,00			
76.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,006429	70,00				0,45		
76.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,004007	4169,00				17,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000043	439489,00				19,00		
76.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000221	60019,00				13,00		
76.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000094	499538,00				47,00		
76.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25716	263,00				68,00		
76.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,077148	124,00				10,00		
76.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000021	1863677,00				40,00		
76.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000094	211188,00				20,00		
76.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000066	508847,00				34,00		
76.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000129	598652,00				77,00		
76.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000416	422019,00				175,00		
76.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,002143	327,00				0,70		
77	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**п.145-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,2566**	**463126,00**	**--**	**118838**	**--**	**118838**	**--**	**128345**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9507**	
78	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**п.146-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**8**	**29,00**	**--**	**232**	**--**	**232**	**--**	**251**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
79	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**п.147-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**11,2904**	**174,20**	**3,30**	**1967**	**37**	**1382**	**382**	**2537**
		НР - 69%; СП - 8%			**48,52**	**0,50**	**548**	**6**		**188**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,481	1139,36		548,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045							
79.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002258		4421,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002258		1239,00		2,80			
79.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002258		28,00		0,06			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002258		2623,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002258		1239,00		2,80			
79.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,146775		145,00		21,00			
79.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000316	430696,00				136,00		
79.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,002032	612905,00				1246,00		
80	**Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015**	**п.148-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**м3 изоляции**	**0,65**	**14118,76**	**1050,16**	**9177**	**683**	**--**	**6693**	**17140**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			**13068,60**	**480,11**	**8495**	**312**		**1270**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,08	1200,06		8495,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2519							
80.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,365625		60,00		22,00			
80.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,251875		2623,00		661,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,251875		1239,00		312,07			
		Вентшахта ВШ-6									
81	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.152-Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины** в конструкции	0,33	91254,30	1252,44	30114	413	21145	7866	41018
		НР - 90%; СП - 8%			**25926,75**	**557,55**	**8556**	**184**		**3038**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	8,54	1002,02		8556,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1485							
81.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,094875		14,00		1,00			
81.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,136125		165,00		22,00			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1485		2623,00		390,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1485		1239,00		183,99			
81.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001023	216144,00				221,00		
81.7	131541 С	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	0,094286	47194,00				4450,00		
81.8	131542 С	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	0,235714	59544,00				14035,00		
81.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	16836,00				56,00		
81.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,4785	227,00				109,00		
81.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,002475	517578,00				1281,00		
81.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000851	80160,00				68,00		
81.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000993	605475,00				601,00		
81.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,99	327,00				324,00		
82	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**п.153-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3**	**0,33**	**880,80**	**55,72**	**291**	**18**	**1**	**252**	**586**
		НР - 90%; СП - 8%			**824,46**	**23,72**	**272**	**8**		**43**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2574	1056,72		272,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056							
82.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00165		4849,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00165		1770,00		2,92			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00396		2623,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00396		1239,00		4,91			
82.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00759	27,00				0,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С122-041003-0301 2204-1003-0301 РСНБ РК 2015	**п.154-Состав сухой для огнебиозащиты древесины внутри промышленных и жилых зданий при Т от -3°С до +50°С, обработка при Т от -3°С до +40°С, I группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**									
			кг	**4,2891**	**390,00**	**--**	**1673**	**--**	**1673**	**--**	**1807**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
84	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**п.155-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**									
			т конструкций	**0,2224**	**98976,67**	**26505,60**	**22012**	**5895**	**539**	**11782**	**36498**
		НР - 69%; СП - 8%			**70043,05**	**6734,93**	**15578**	**1498**		**2704**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	14,45	1078,03		15578,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1							
84.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0278		337,00		9,00			
84.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03336		4849,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03336		1770,00		59,05			
84.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,89238		6003,00		5357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89238		1481,00		1321,61			
84.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,024464		8897,00		218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024464		2115,00		51,74			
84.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05282		2623,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05282		1239,00		65,44			
84.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,40588		26,00		11,00			
84.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,006672	70,00				0,47		
84.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,004159	4169,00				17,00		
84.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000044	439489,00				20,00		
84.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000229	60019,00				14,00		
84.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000098	499538,00				49,00		
84.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,26688	263,00				70,00		
84.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,080064	124,00				10,00		
84.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000022	1863677,00				41,00		
84.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000098	211188,00				21,00		
84.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000069	508847,00				35,00		
84.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000133	598652,00				80,00		
84.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000431	422019,00				182,00		