Заказчик: ТОО "А-КурманҚұрылысГрупп"
Подрядчик: ТОО "А-КурманҚұрылысГрупп"
Наименование стройки - «Строительство многофункционального жилого комплекса «Гурьев» Дом 2 (пятно №2)»
Адрес стройки - Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, проспект Әбілқайыр Хан, дом 46/2

АКТ

выполненных работ за сентябрь месяц 2022 года

на Конструкции железобетонные

(наименование работ и зат рат)

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Колонна												
		Колонна К-1										
1	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**16,16274**	**23417,71**	**1436,83**	**378494,36**	**23223,11**	**4654,87**	**325700,14**	**760530,06**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**350616,38**	**7295,86**		**56335,56**	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	241,4713	1452,00		350616,38				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	3,2325							
1.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,64651		32,00		20,69			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	3,232548		5320,00		17197,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	3,232548		2257,00		7295,86			
1.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	16,178903		210,00		3397,57			
1.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	13,237284		197,00		2607,74			
1.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**48,48822**	**96,00**				**4654,87**		
2	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**12,738**	**373950,00**	**--**	**4763375,10**	**--**	**4763375,10**	**--**	**5144445,11**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**381070,01**	
3	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**		**3,42474**	**392348,00**	**--**	**1343689,89**	**--**	**1343689,89**	**--**	**1451185,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107495,19**	
4	**Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке В25. Устройство**	**м3**		**101,2**	**86323,64**	**29446,54**	**8735952,37**	**2979989,85**	**3929468,49**	**2340750,25**	**11962838,83**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление деревянных элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 3. Установка арматуры 4. Установка металлической опалубки 5. Укладка бетонной смеси				**18048,36**	**7369,16**	**1826494,00**	**745758,99**		**886136,21**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	1257,916	1452,00		1826494,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	470,7419							
4.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,8602		44,00		37,85			
4.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	465,52		6352,00		2956983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	465,52		1580,00		735521,60			
4.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	2,9348		5320,00		15613,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	2,9348		2257,00		6623,84			
4.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	2,28712		3216,00		7355,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	2,28712		1580,00		3613,65			
4.7	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**102,718**	**36599,00**				**3759376,08**		
4.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	30,36	112,00				3400,32		
4.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	2,024	68991,00				139637,78		
4.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,22264	44896,00				9995,65		
4.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	43,516	392,00				17058,27		
		Колонна К-2										
5	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**12,4024**		**23417,71**	**1436,83**	**290435,81**	**17820,14**	**3571,90**	**249924,42**	**583589,05**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных				**21692,88**	**451,40**	**269043,77**	**5598,44**		**43228,82**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	185,2919	1452,00		269043,77				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,4805							
5.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,496096		32,00		15,88			
5.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,48048		5320,00		13196,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,48048		2257,00		5598,44			
5.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	12,414802		210,00		2607,11			
5.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	10,157566		197,00		2001,04			
5.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**37,2072**	**96,00**				**3571,89**		
6	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**10,06**		**373950,00**	**--**	**3761937,00**	**--**	**3761937,00**	**--**	**4062892,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**300954,96**	
7	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**2,3424**		**392348,00**	**--**	**919035,96**	**--**	**919035,96**	**--**	**992558,84**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		73522,88	
8	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке В25. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление деревянных элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 3. Установка арматуры 4. Установка металлической опалубки 5. Укладка бетонной смеси	м3	64,6		86323,64 18048,36	29446,54 7369,16	5576507,14 1165924,06	1902246,49 476047,74	2508336,59	1494194,33 565656,12	7636357,59
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,43	802,978	1452,00		1165924,06				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6516	300,4934							
8.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0085	0,5491		44,00		24,16			
8.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,6	297,16		6352,00		1887560,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6	297,16		1580,00		469512,80			
8.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029	1,8734		5320,00		9966,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	1,8734		2257,00		4228,26			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0226	1,45996		3216,00		4695,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	1,45996		1580,00		2306,74			
8.7	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**65,569**	**36599,00**				**2399759,83**		
8.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	19,38	112,00				2170,56		
8.9	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	1,292	68991,00				89136,37		
8.10	146672 С	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0022	0,14212	44896,00				6380,62		
8.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	27,778	392,00				10888,98		
		Диафрагма жесткости ДЖ-1 (4шт)										
9	Е11-060601-0110 1106-0601-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Диафрагма жесткости. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	116,4		49448,93 7279,20	2286,88 569,05	5755855,45 847298,88	266192,83 66237,42	4642363,74	831318,03 526973,88	7114147,36
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,4	628,56	1348,00		847298,88				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3596	41,8574							
9.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3213	37,39932		44,00		1645,57			
9.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3534	41,13576		6352,00		261294,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3534	41,13576		1580,00		64994,50			
9.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,31428		5167,00		1623,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,31428		1580,00		496,56			
9.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,15132		5320,00		805,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,15132		2257,00		341,53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,25608		3216,00		823,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,25608		1580,00		404,61			
9.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**118,728**	**36599,00**				**4345326,07**		
9.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,16296	34278,00				5585,94		
9.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0168	1,95552	60862,00				119016,86		
9.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	0,047724	32363,00				1544,49		
9.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0009	0,10476	647579,00				67840,38		
9.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00124	0,144336	85,00				12,27		
9.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	86,136	925,00				79675,80		
9.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,512	59,5968	392,00				23361,95		
10	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**10,84568**	**23417,71**	**1436,83**	**253980,99**	**15583,40**	**3123,56**	**218554,49**	**510338,32**
		НР - 91%; СП - 8%				**21692,88**	**451,40**	**235274,03**	**4895,74**		**37802,84**	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	162,0345	1452,00		235274,03				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,1691							
10.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,433827		32,00		13,88			
10.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,169136		5320,00		11539,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,169136		2257,00		4895,74			
10.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	10,856526		210,00		2279,87			
10.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	8,882612		197,00		1749,87			
10.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**32,53704**	**96,00**				**3123,56**		
11	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**7,32288**	**386515,00**	**--**	**2830403,00**	**--**	**2830403,00**	**--**	**3056835,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**226432,24**	
12	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**2,70912**	**373950,00**	**--**	**1013075,42**	**--**	**1013075,42**	**--**	**1094121,45**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81046,03**	
13	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**		**0,81368**	**392348,00**	**--**	**319245,72**	**--**	**319245,72**	**--**	**344785,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25539,66**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**35941988,17**	**5205055,82**	**26042281,20**	**5460441,67**	**44714624,22**
								4694651,15	**1305834,19**	**--**	**3312194,39**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**35941988,17**				
		Материалы	Тенге					**11091519,15**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6000485,34**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**14950762,05**				
		Накладные расходы	Тенге					**5460441,66**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					3312194,40				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					44714624,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4099,22
		Сметная заработная плата	Тенге						6000485,34			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					44714624,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4099,22
		Сметная заработная плата	Тенге						6000485,34			
		РАЗДЕЛ 2.Ригель										
		Плиты перекрытий										
14	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**46,23**		**23417,71** **21692,88**	**1436,83** **451,40**	**1082600,73** **1002861,84**	**66424,65** **20868,22**	**13314,24**	**931594,36** **161135,61**	**2175330,70**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	690,6762	1452,00		1002861,84				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	9,246							
14.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,8492		32,00		59,17			
14.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	9,246		5320,00		49188,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	9,246		2257,00		20868,22			
14.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	46,27623		210,00		9718,01			
14.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	37,86237		197,00		7458,89			
14.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**138,69**	**96,00**				**13314,24**		
15	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**46,23**		**386515,00** **--**	**--** **--**	**17868588,45** **--**	**--** **--**	**17868588,45**	**--** **1429487,08**	**19298075,53**
16	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство В25** *НР - 91%; СП - 8%* 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	**м3**	**841,2**		**71607,61** **21028,80**	**1930,79** **498,85**	**60236321,53** **17689426,56**	**1624180,55** **419632,62**	**40922714,42**	**16479243,85** **6137245,23**	**82852810,61**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	13122,72	1348,00		17689426,56				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	262,202							
16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	240,24672		6352,00		1526047,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	240,24672		1580,00		379589,82			
16.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	2,27124		5167,00		11735,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,27124		1580,00		3588,56			
16.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	7,90728		5320,00		42066,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	7,90728		2257,00		17846,73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	403,43952		16,00		6455,03			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	11,7768		3216,00		37874,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	11,7768		1580,00		18607,34			
16.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**853,818**	**36599,00**				**31248884,98**		
16.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	97,5792	112,00				10928,87		
16.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**5,0472**	**818975,00**				**4133530,62**		
16.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0099	8,32788	70831,00				589872,07		
16.12	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0622**	**52,32264**	**34278,00**				**1793515,45**		
16.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	4,45836	60862,00				271344,71		
16.14	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0275	23,133	60862,00				1407920,65		
16.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,723432	32363,00				23412,43		
16.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	3,608748	6931,00				25012,23		
16.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	23,5536	20704,00				487653,73		
16.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	2,161884	85,00				183,76		
16.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	724,2732	925,00				669952,71		
16.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	664,548	392,00				260502,82		
		Пространственный каркас КП-0										
17	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**32,93**		**23417,71** **21692,88**	**1436,83** **451,40**	**771145,19** **714346,54**	**47314,81** **14864,60**	**9483,84**	**663582,14** **114778,19**	**1549505,51**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	491,9742	1452,00		714346,54				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	6,586							
17.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,3172		32,00		42,15			
17.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	6,586		5320,00		35037,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	6,586		2257,00		14864,60			
17.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	32,96293		210,00		6922,22			
17.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	26,96967		197,00		5313,02			
17.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**98,79**	**96,00**				**9483,84**		
18	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**	**29,4**		**373950,00** **--**	**--** **--**	**10994130,00** **--**	**--** **--**	**10994130,00**	**--** **879530,40**	**11873660,40**
19	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм** *СП - 8%*	**т**	**3,53**		**392348,00** **--**	**--** **--**	**1384988,44** **--**	**--** **--**	**1384988,44**	**--** **110799,08**	**1495787,52**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		МЛМ-1 (1шт)										
20	**Е11-061909-0101 1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка опалубки к монтажу 2. Монтаж нижней опалубки лестничных площадок и маршей 3. Монтаж боковой опалубки маршей и опалубки ступеней	**м3 бетона**	**2,7**		**11189,62** **5633,40**	**169,07** **37,92**	**30211,97** **15210,18**	**456,48** **102,38**	**14545,31**	**13934,43** **3531,71**	**47678,12**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,1	11,07	1374,00		15210,18				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,0648							
20.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,142	0,3834		14,00		5,37			
20.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,024	0,0648		6664,00		431,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,0648		1580,00		102,38			
20.5	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,148	0,3996		13,00		5,19			
20.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,275	0,7425		19,00		14,11			
20.7	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,058	0,1566	994,00				155,66		
20.8	146696 С	Смазка для опалубки	кг	0,229	0,6183	671,00				414,88		
20.9	**280090 С**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,27**	**0,729**	**5504,00**				**4012,42**		
20.10	**281584 С**	**Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные**	**м**	**0,67**	**1,809**	**2939,00**				**5316,65**		
20.11	**281586 С**	**Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки**	**комплект/м2 опалубки**	**0,037**	**0,0999**	**45980,00**				**4593,40**		
20.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0494	0,13338	392,00				52,28		
21	**Е11-061909-0301 1106-1909-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Установка и вязка арматурных стержней 3. Установка и крепление закладных деталей, фиксаторов 4. Укладка бетонной смеси 5. Уход за бетоном	**м3 бетона**	**2,7**		**90934,52** **9917,38**	**8414,00** **1976,58**	**245523,20** **26776,93**	**22717,80** **5336,77**	**196028,47**	**29223,46** **21979,73**	**296726,39**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	6,594	17,8038	1504,00		26776,93				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,251	3,3777							
21.3	200 С	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	1,202	3,2454		32,00		103,85			
21.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,144	3,0888		44,00		135,91			
21.5	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,237	3,3399		6664,00		22257,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,237	3,3399		1580,00		5277,04			
21.6	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,022	0,0594		32,00		1,90			
21.7	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,014	0,0378		4280,00		161,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0378		1580,00		59,72			
21.8	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,101	0,2727		210,00		57,27			
21.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**2,7405**	**36599,00**				**100299,56**		
21.10	127950 С	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,49	1,323	652,00				862,60		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.11	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001	0,0027	892474,00				2409,68		
21.12	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00097	0,002619	81820,00				214,29		
21.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000027	211214,00				5,70		
21.14	249204 С	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4,651	12,5577	12,00				150,69		
21.15	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0055	0,01485	392348,00				5826,37		
21.16	**279854 С**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,0827**	**0,22329**	**386312,00**				**86259,61**		
22	**Е11-061909-0201 1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж нижней опалубки лестничных площадок и маршей 2. Демонтаж боковой опалубки маршей и опалубки ступеней 3. Сортировка и складирование демонтированной опалубки	**м3 бетона**	**2,7**		**3085,26** **2927,99**	**157,27** **37,29**	**8330,20** **7905,57**	**424,63** **100,68**	**–**	**7285,69** **1249,27**	**16865,16**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,131	5,7537	1374,00		7905,57				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0236	0,0637							
22.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0236	0,06372		6664,00		424,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0236	0,06372		1580,00		100,68			
23	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0,777**		**23417,71** **21692,88**	**1436,83** **451,40**	**18195,56** **16855,37**	**1116,42** **350,74**	**223,77**	**15657,56** **2708,25**	**36561,37**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,6084	1452,00		16855,37				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1554							
23.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,03108		32,00		0,99			
23.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1554		5320,00		826,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1554		2257,00		350,74			
23.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,777777		210,00		163,33			
23.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,636363		197,00		125,36			
23.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**2,331**	**96,00**				**223,78**		
24	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,03**		**386515,00** **–**	**–** **–**	**11595,45** **–**	**–** **–**	**11595,45**	**–** **927,64**	**12523,09**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,647**		**373950,00**	**--**	**241945,65**	**--**	**241945,65**	**--**	**261301,30**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19355,65**	
26	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,1**		**392348,00**	**--**	**39234,80**	**--**	**39234,80**	**--**	**42373,58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3138,78**	
		МЛМ-2 (2шт)										
27	**Е11-061909-0101 1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**м3 бетона**	**5,4**		**11189,62**	**169,07**	**60423,95**	**912,98**	**29090,61**	**27868,87**	**95356,24**
		НР - 91%; СП - 8%				**5633,40**	**37,92**	**30420,36**	**204,77**		**7063,43**	
		Состав работ: 1. Подготовка опалубки к монтажу 2. Монтаж нижней опалубки лестничных площадок и маршей 3. Монтаж боковой опалубки маршей и опалубки ступеней										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,1	22,14	1374,00		30420,36				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,1296							
27.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,142	0,7668		14,00		10,74			
27.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,024	0,1296		6664,00		863,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,1296		1580,00		204,77			
27.5	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,148	0,7992		13,00		10,39			
27.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,275	1,485		19,00		28,21			
27.7	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,058	0,3132	994,00				311,32		
27.8	146696 С	Смазка для опалубки	кг	0,229	1,2366	671,00				829,76		
27.9	**280090 С**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,27**	**1,458**	**5504,00**				**8024,83**		
27.10	**281584 С**	**Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные**	**м**	**0,67**	**3,618**	**2939,00**				**10633,30**		
27.11	**281586 С**	**Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки**	**комплект/м2 опалубки**	**0,037**	**0,1998**	**45980,00**				**9186,80**		
27.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0494	0,26676	392,00				104,57		
28	**Е11-061909-0301 1106-1909-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**м3 бетона**	**5,4**		**90934,52**	**8414,00**	**491046,41**	**45435,60**	**392056,96**	**58446,92**	**593452,80**
		НР - 91%; СП - 8%				**9917,38**	**1976,58**	**53553,85**	**10673,53**		**43959,47**	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Установка и вязка арматурных стержней 3. Установка и крепление закладных деталей, фиксаторов 4. Укладка бетонной смеси 5. Уход за бетоном										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	6,594	35,6076	1504,00		53553,85				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,251	6,7554							
28.3	200 С	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	1,202	6,4908		32,00		207,71			
28.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,144	6,1776		44,00		271,81			
28.5	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,237	6,6798		6664,00		44514,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,237	6,6798		1580,00		10554,08			
28.6	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,022	0,1188		32,00		3,80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.7	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,014	0,0756		4280,00		323,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0756		1580,00		119,45			
28.8	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,101	0,5454		210,00		114,53			
28.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,481**	**36599,00**				**200599,12**		
28.10	127950 С	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,49	2,646	652,00				1725,19		
28.11	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001	0,0054	892474,00				4819,36		
28.12	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00097	0,005238	81820,00				428,57		
28.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000054	211214,00				11,41		
28.14	249204 С	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4,651	25,1154	12,00				301,38		
28.15	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0055	0,0297	392348,00				11652,74		
28.16	**279854 С**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,0827**	**0,44658**	**386312,00**				**172519,21**		
29	**Е11-061909-0201 1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж нижней опалубки лестничных площадок и маршей 2. Демонтаж боковой опалубки маршей и опалубки ступеней 3. Сортировка и складирование демонтированной опалубки	**м3 бетона**	**5,4**		**3085,26** **2927,99**	**157,27** **37,29**	**16660,40** **15811,15**	**849,26** **201,37**	**–**	**14571,39** **2498,54**	**33730,33**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,131	11,5074	1374,00		15811,15				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0236	0,1274							
29.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0236	0,12744		6664,00		849,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0236	0,12744		1580,00		201,36			
30	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**1,952**		**23417,71** **21692,88**	**1436,83** **451,40**	**45711,37** **42344,50**	**2804,69** **881,13**	**562,18**	**39335,33** **6803,74**	**91850,43**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	29,1629	1452,00		42344,50				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,3904							
30.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,07808		32,00		2,50			
30.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,3904		5320,00		2076,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,3904		2257,00		881,13			
30.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,953952		210,00		410,33			
30.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,598688		197,00		314,94			
30.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**5,856**	**96,00**				**562,18**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,132		386515,00	--	51019,98	--	51019,98	--	55101,58
		СП - 8%				--	--	--	--		4081,60	
32	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,62		373950,00	--	605799,00	--	605799,00	--	654262,92
		СП - 8%				--	--	--	--		48463,92	
33	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	т	0,2		392348,00	--	78469,60	--	78469,60	--	84747,17
		СП - 8%				--	--	--	--		6277,57	
		МЛМ-3 (3шт)										
34	Е11-061909-0101 1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	м3 бетона	8,1		11189,62	169,07	90635,92	1369,46	43635,92	41803,30	143034,36
		НР - 91%; СП - 8%				5633,40	37,92	45630,54	307,15		10595,14	
		Состав работ: 1. Подготовка опалубки к монтажу 2. Монтаж нижней опалубки лестничных площадок и маршей 3. Монтаж боковой опалубки маршей и опалубки ступеней										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,1	33,21	1374,00		45630,54				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,1944							
34.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,142	1,1502		14,00		16,10			
34.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,024	0,1944		6664,00		1295,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,1944		1580,00		307,15			
34.5	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,148	1,1988		13,00		15,58			
34.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,275	2,2275		19,00		42,32			
34.7	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,058	0,4698	994,00				466,98		
34.8	146696 С	Смазка для опалубки	кг	0,229	1,8549	671,00				1244,64		
34.9	**280090 С**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,27**	**2,187**	**5504,00**				**12037,25**		
34.10	**281584 С**	**Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные**	**м**	**0,67**	**5,427**	**2939,00**				**15949,95**		
34.11	**281586 С**	**Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки**	**комплект/м2 опалубки**	**0,037**	**0,2997**	**45980,00**				**13780,21**		
34.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0494	0,40014	392,00				156,85		
35	Е11-061909-0301 1106-1909-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	м3 бетона	8,1		90934,52	8414,00	736569,61	68153,40	588085,43	87670,38	890179,19
		НР - 91%; СП - 8%				9917,38	1976,58	80330,78	16010,30		65939,20	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Установка и вязка арматурных стержней 3. Установка и крепление закладных деталей, фиксаторов 4. Укладка бетонной смеси 5. Уход за бетоном										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	6,594	53,4114	1504,00		80330,78				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,251	10,1331							
35.3	200 С	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	1,202	9,7362		32,00		311,56			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,144	9,2664		44,00		407,72			
35.5	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,237	10,0197		6664,00		66771,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,237	10,0197		1580,00		15831,13			
35.6	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,022	0,1782		32,00		5,70			
35.7	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,014	0,1134		4280,00		485,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,1134		1580,00		179,17			
35.8	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,101	0,8181		210,00		171,80			
35.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**8,2215**	**36599,00**				**300898,68**		
35.10	127950 С	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,49	3,969	652,00				2587,79		
35.11	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001	0,0081	892474,00				7229,04		
35.12	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00097	0,007857	81820,00				642,86		
35.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000081	211214,00				17,11		
35.14	249204 С	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4,651	37,6731	12,00				452,08		
35.15	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0055	0,04455	392348,00				17479,10		
35.16	**279854 С**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,0827**	**0,66987**	**386312,00**				**258778,82**		
36	**Е11-061909-0201 1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж нижней опалубки лестничных площадок и маршей 2. Демонтаж боковой опалубки маршей и опалубки ступеней 3. Сортировка и складирование демонтированной опалубки	**м3 бетона**	**8,1**		**3085,26** **2927,99**	**157,27** **37,29**	**24990,61** **23716,72**	**1273,89** **302,05**	**–**	**21857,08** **3747,81**	**50595,50**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,131	17,2611	1374,00		23716,72				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0236	0,1912							
36.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0236	0,19116		6664,00		1273,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0236	0,19116		1580,00		302,03			
37	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**2,928**		**23417,71** **21692,88**	**1436,83** **451,40**	**68567,05** **63516,75**	**4207,04** **1321,70**	**843,26**	**59002,99** **10205,60**	**137775,64**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	43,7443	1452,00		63516,75				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,5856							
37.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,11712		32,00		3,75			
37.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,5856		5320,00		3115,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,5856		2257,00		1321,70			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,930928		210,00		615,49			
37.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,398032		197,00		472,41			
37.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,784**	**96,00**				**843,26**		
38	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,198**		**386515,00**	**--**	**76529,97**	**--**	**76529,97**	**--**	**82652,37**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6122,40**	
39	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,43**		**373950,00**	**--**	**908698,50**	**--**	**908698,50**	**--**	**981394,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72695,88**	
40	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,3**		**392348,00**	**--**	**117704,40**	**--**	**117704,40**	**--**	**127120,75**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9416,35**	
		МЛМ-4 (3шт)										
41	**Е11-061909-0101 1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**м3 бетона**	**2,97**		**11189,62**	**169,07**	**33233,17**	**502,14**	**15999,83**	**15327,88**	**52445,93**
		НР - 91%; СП - 8%				**5633,40**	**37,92**	**16731,20**	**112,62**		**3884,88**	
		Состав работ: 1. Подготовка опалубки к монтажу 2. Монтаж нижней опалубки лестничных площадок и маршей 3. Монтаж боковой опалубки маршей и опалубки ступеней										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,1	12,177	1374,00		16731,20				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,0713							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,142	0,42174		14,00		5,90			
41.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,024	0,07128		6664,00		475,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,07128		1580,00		112,62			
41.5	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,148	0,43956		13,00		5,71			
41.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,275	0,81675		19,00		15,52			
41.7	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,058	0,17226	994,00				171,23		
41.8	146696 С	Смазка для опалубки	кг	0,229	0,68013	671,00				456,37		
41.9	**280090 С**	**Фанера ламинированная толщиной 21 мм**	**м2**	**0,27**	**0,8019**	**5504,00**				**4413,66**		
41.10	**281584 С**	**Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные**	**м**	**0,67**	**1,9899**	**2939,00**				**5848,32**		
41.11	**281586 С**	**Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки**	**комплект/м2 опалубки**	**0,037**	**0,10989**	**45980,00**				**5052,74**		
41.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0494	0,146718	392,00				57,51		
42	**Е11-061909-0301 1106-1909-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**м3 бетона**	**2,97**		**90934,52**	**8414,00**	**270075,52**	**24989,58**	**215631,32**	**32145,81**	**326399,03**
		НР - 91%; СП - 8%				**9917,38**	**1976,58**	**29454,62**	**5870,44**		**24177,71**	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Установка и вязка арматурных стержней 3. Установка и крепление закладных деталей, фиксаторов 4. Укладка бетонной смеси										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Уход за бетоном										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	6,594	19,5842	1504,00		29454,62				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,251	3,7155							
42.3	200 С	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	1,202	3,56994		32,00		114,24			
42.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,144	3,39768		44,00		149,50			
42.5	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,237	3,67389		6664,00		24482,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,237	3,67389		1580,00		5804,75			
42.6	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,022	0,06534		32,00		2,09			
42.7	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,014	0,04158		4280,00		177,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,04158		1580,00		65,70			
42.8	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,101	0,29997		210,00		62,99			
42.9	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**3,01455**	**36599,00**				**110329,52**		
42.10	127950 С	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,49	1,4553	652,00				948,86		
42.11	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001	0,00297	892474,00				2650,65		
42.12	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00097	0,002881	81820,00				235,72		
42.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	211214,00				6,27		
42.14	249204 С	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	4,651	13,81347	12,00				165,76		
42.15	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0055	0,016335	392348,00				6409,00		
42.16	**279854 С**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,0827**	**0,245619**	**386312,00**				**94885,57**		
43	**Е11-061909-0201 1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж нижней опалубки лестничных площадок и маршей 2. Демонтаж боковой опалубки маршей и опалубки ступеней 3. Сортировка и складирование демонтированной опалубки	**м3 бетона**	**2,97**		**3085,26** **2927,99**	**157,27** **37,29**	**9163,22** **8696,13**	**467,09** **110,75**	**–**	**8014,26** **1374,20**	**18551,68**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,131	6,3291	1374,00		8696,13				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0236	0,0701							
43.3	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0236	0,070092		6664,00		467,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0236	0,070092		1580,00		110,75			
44	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**2,67**		**23417,71** **21692,88**	**1436,83** **451,40**	**62525,29** **57919,99**	**3836,34** **1205,24**	**768,96**	**53803,96** **9306,34**	**125635,59**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	39,8898	1452,00		57919,99				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,534							
44.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,1068		32,00		3,42			
44.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,534		5320,00		2840,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,534		2257,00		1205,24			
44.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	2,67267		210,00		561,26			
44.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,18673		197,00		430,79			
44.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**8,01**	**96,00**				**768,96**		
45	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,15**		**386515,00**	**--**	**57977,25**	**--**	**57977,25**	**--**	**62615,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4638,18**	
46	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,38**		**373950,00**	**--**	**890001,00**	**--**	**890001,00**	**--**	**961201,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71200,08**	
47	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,14**		**392348,00**	**--**	**54928,72**	**--**	**54928,72**	**--**	**59323,02**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4394,30**	
		Диафрагма жесткости ДЖ-2 (1шт)										
48	**Е11-060601-0110 1106-0601-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Диафрагма жесткости. Устройство**	**м3**	**42,65**		**49448,93**	**2286,88**	**2108996,86**	**97535,43**	**1701003,55**	**304602,35**	**2606687,15**
		НР - 91%; СП - 8%				**7279,20**	**569,05**	**310457,88**	**24269,98**		**193087,94**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	5,4	230,31	1348,00		310457,88				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3596	15,3369							
48.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3213	13,703445		44,00		602,95			
48.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3534	15,07251		6352,00		95740,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3534	15,07251		1580,00		23814,57			
48.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,115155		5167,00		595,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,115155		1580,00		181,94			
48.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,055445		5320,00		294,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,055445		2257,00		125,14			
48.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,09383		3216,00		301,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,09383		1580,00		148,25			
48.8	**100615 С**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**43,503**	**36599,00**				**1592166,30**		
48.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	0,05971	34278,00				2046,74		
48.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0168	0,71652	60862,00				43608,84		
48.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00041	0,017487	32363,00				565,92		
48.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0009	0,038385	647579,00				24857,32		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00124	0,052886	85,00				4,50		
48.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	31,561	925,00				29193,92		
48.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,512	21,8368	392,00				8560,03		
49	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**3,05**		**23417,71** **21692,88**	**1436,83** **451,40**	**71424,02** **66163,28**	**4382,33** **1376,77**	**878,41**	**61461,45** **10630,84**	**143516,31**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	45,567	1452,00		66163,28				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,61							
49.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,122		32,00		3,90			
49.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,61		5320,00		3245,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,61		2257,00		1376,77			
49.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,05305		210,00		641,14			
49.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,49795		197,00		492,10			
49.7	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**9,15**	**96,00**				**878,40**		
50	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**2,525**		**386515,00** **--**	**--** **--**	**975950,38** **--**	**--** **--**	**975950,38**	**--** **78076,03**	**1054026,41**
51	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,525**		**392348,00** **--**	**--** **--**	**205982,70** **--**	**--** **--**	**205982,70**	**--** **16478,62**	**222461,32**
		Закладные детали										
52	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг, ЗД-1. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0014**		**1196281,36** **287496,00**	**1473,36** **670,35**	**1674,79** **402,49**	**2,06** **0,94**	**1270,24**	**367,12** **163,35**	**2205,27**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,2772	1452,00		402,49				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0005							
52.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00021		5320,00		1,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00021		2257,00		0,47			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000294		3216,00		0,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000294		1580,00		0,46			
52.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0014	907312,00				1270,24		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг, ЗД-2. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,00338**		**1196281,36** **287496,00**	**1473,36** **670,35**	**4043,43** **971,74**	**4,98** **2,27**	**3066,71**	**886,34** **394,38**	**5324,15**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6692	1452,00		971,74				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
53.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000507		5320,00		2,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000507		2257,00		1,14			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00071		3216,00		2,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00071		1580,00		1,12			
53.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00338	907312,00				3066,71		
54	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг, ЗД-3. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,00459**		**993001,36** **84216,00**	**1473,36** **670,35**	**4557,88** **386,55**	**6,77** **3,08**	**4164,56**	**354,56** **393,00**	**5305,44**
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,2662	1452,00		386,55				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0017							
54.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000688		5320,00		3,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000688		2257,00		1,55			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000964		3216,00		3,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000964		1580,00		1,52			
54.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00459	907312,00				4164,56		
55	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг, ЗД-4. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,00986**		**993001,36** **84216,00**	**1473,36** **670,35**	**9790,99** **830,37**	**14,53** **6,61**	**8946,09**	**761,65** **844,21**	**11396,85**
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,5719	1452,00		830,37				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0035							
55.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001479		5320,00		7,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001479		2257,00		3,34			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002071		3216,00		6,66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002071		1580,00		3,27			
55.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00986	907312,00				8946,10		
56	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг, ЗД-5. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,00321**		**1196281,36** **287496,00**	**1473,36** **670,35**	**3840,06** **922,86**	**4,73** **2,15**	**2912,47**	**841,76** **374,55**	**5056,37**
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,6356	1452,00		922,86				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0012							
56.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000481		5320,00		2,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000481		2257,00		1,09			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000674		3216,00		2,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000674		1580,00		1,06			
56.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00321	907312,00				2912,47		
57	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг, ЗД-6. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,01153**		**993001,36** **84216,00**	**1473,36** **670,35**	**11449,31** **971,01**	**16,99** **7,73**	**10461,31**	**890,65** **987,20**	**13327,16**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,6687	1452,00		971,01				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0042							
57.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001729		5320,00		9,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001729		2257,00		3,90			
57.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002421		3216,00		7,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002421		1580,00		3,83			
57.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,01153	907312,00				10461,31		
58	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг, ЗД-7. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,00243**		**1196281,36** **287496,00**	**1473,36** **670,35**	**2906,96** **698,62**	**3,58** **1,63**	**2204,76**	**637,22** **283,53**	**3827,72**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,4811	1452,00		698,62				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0009							
58.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000365		5320,00		1,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000365		2257,00		0,82			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00051		3216,00		1,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00051		1580,00		0,81			
58.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00243	907312,00				2204,77		
59	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг, ЗД-8. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,003**		**1196281,36** **287496,00**	**1473,36** **670,35**	**3588,84** **862,49**	**4,42** **2,01**	**2721,93**	**786,69** **350,04**	**4725,58**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,594	1452,00		862,49				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0011							
59.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00045		5320,00		2,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00045		2257,00		1,02			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00063		3216,00		2,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00063		1580,00		1,00			
59.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,003	907312,00				2721,94		
60	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг, ЗД-9. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,00705**		**993001,36** **84216,00**	**1473,36** **670,35**	**7000,66** **593,72**	**10,39** **4,73**	**6396,55**	**544,59** **603,62**	**8148,87**
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,4089	1452,00		593,72				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0025							
60.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001058		5320,00		5,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001058		2257,00		2,39			
60.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00148		3216,00		4,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00148		1580,00		2,34			
60.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00705	907312,00				6396,55		
61	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг, ЗД-10. Установка**	**т**	**0,00181**		**1196281,36**	**1473,36**	**2165,27**	**2,66**	**1642,24**	**474,64**	**2851,10**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей				**287496,00**	**670,35**	**520,37**	**1,21**		**211,19**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,3584	1452,00		520,37				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0007							
61.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000271		5320,00		1,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000271		2257,00		0,61			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00038		3216,00		1,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00038		1580,00		0,60			
61.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00181	907312,00				1642,23		
62	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг, ЗД-11. Установка**	**т**	**0,00228**		**1196281,36**	**1473,36**	**2727,52**	**3,36**	**2068,67**	**597,89**	**3591,44**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей				**287496,00**	**670,35**	**655,49**	**1,53**		**266,03**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,4514	1452,00		655,49				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0008							
62.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000342		5320,00		1,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000342		2257,00		0,77			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000479		3216,00		1,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000479		1580,00		0,76			
62.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00228	907312,00				2068,67		
63	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг, ЗД-12. Установка**	**т**	**0,003**		**1196281,36**	**1473,36**	**3588,84**	**4,42**	**2721,93**	**786,69**	**4725,58**
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей				**287496,00**	**670,35**	**862,49**	**2,01**		**350,04**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,594	1452,00		862,49				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0011							
63.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00045		5320,00		2,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00045		2257,00		1,02			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00063		3216,00		2,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00063		1580,00		1,00			
63.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,003	907312,00				2721,94		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг, ЗД-13. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,00102**		**1196281,36** **287496,00**	**1473,36** **670,35**	**1220,21** **293,25**	**1,50** **0,68**	**925,46**	**267,48** **119,01**	**1606,70**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,202	1452,00		293,25				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0004							
64.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000153		5320,00		0,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000153		2257,00		0,35			
64.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000214		3216,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000214		1580,00		0,34			
64.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00102	907312,00				925,46		
65	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг, ЗД-14. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,00239**		**1196281,36** **287496,00**	**1473,36** **670,35**	**2859,11** **687,12**	**3,52** **1,60**	**2168,47**	**626,73** **278,87**	**3764,71**
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,4732	1452,00		687,12				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0009							
65.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000358		5320,00		1,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000358		2257,00		0,81			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000502		3216,00		1,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000502		1580,00		0,79			
65.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00239	907312,00				2168,48		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**101107309,94** **20327789,31**	**2019438,48** **524141,99**	**78760082,16** **–**	**18975257,48** **9606605,40**	**129689172,81**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**101107309,94**				
	Материалы		Тенге					**44196537,92**				
	Всего заработная плата		Тенге						**20851931,30**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**34563544,29**				
		Накладные расходы	Тенге					**18975257,47**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9606605,41**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**129689172,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15278,70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20851931,30**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**129689172,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15278,70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20851931,30**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.Проемы												
		Окна										
66	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**м2**	**126**		**2501,80** **1121,87**	**198,65** **97,68**	**315226,80** **141355,62**	**25029,90** **12307,68**	**148841,28**	**138296,97** **36281,90**	**489805,67**
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	102,879	1374,00		141355,62				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	8,4294							
66.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	3,9312		2506,00		9851,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	3,9312		1323,00		5200,98			
66.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	15,7122		16,00		251,40			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,4982		3216,00		14466,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,4982		1580,00		7107,16			
66.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	24,2172		19,00		460,13			
66.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69**	**86,94**	**1712,00**				**148841,28**		
67	**С1223-102-0209 223-102-0209 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками** *СП - 8%*	**м2**	**126**		**29017,00** **--**	**--** **--**	**3656142,00** **--**	**--** **--**	**3656142,00**	**--** **292491,36**	**3948633,36**
68	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**м2**	**63**		**3304,95** **1528,03**	**201,88** **97,68**	**208211,85** **96265,89**	**12718,44** **6153,84**	**99227,52**	**92177,76** **24031,17**	**324420,78**
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1121	70,0623	1374,00		96265,89				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	4,2147							
68.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,9656		2506,00		4925,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,9656		1323,00		2600,49			
68.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	12,3606		16,00		197,77			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,2491		3216,00		7233,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,2491		1580,00		3553,58			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	19,0449		19,00		361,85			
68.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**57,96**	**1712,00**				**99227,52**		
68.8	**295687 С**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**63**	**--**				**--**		
69	**С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м2**	**63**		**24665,00**	**--**	**1553895,00**	**--**	**1553895,00**	**--**	**1678206,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124311,60**	
70	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**15,96**		**3669,11**	**194,93**	**58559,00**	**3111,09**	**25137,64**	**28663,36**	**94200,15**
		НР - 90%; СП - 8%				**1899,14**	**96,36**	**30310,27**	**1537,91**		**6977,79**	
		Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3.Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок										
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3822	22,0599	1374,00		30310,27				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	1,0518							
70.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,481992		2506,00		1207,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,481992		1323,00		637,68			
70.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	1,565676		16,00		25,05			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,569772		3216,00		1832,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,569772		1580,00		900,24			
70.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	2,413152		19,00		45,85			
70.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**14,6832**	**1712,00**				**25137,64**		
71	**С1223-102-0206 223-102-0206 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**10,92**		**18660,00**	**--**	**203767,20**	**--**	**203767,20**	**--**	**220068,58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16301,38**	
72	**С1223-102-0306 223-102-0306 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**5,04**		**18999,00**	**--**	**95754,96**	**--**	**95754,96**	**--**	**103415,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7660,40**	
73	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**155,6**		**1295,16**	**5,83**	**201526,90**	**907,15**	**156998,85**	**39664,93**	**260487,18**
		НР - 90%; СП - 8%				**280,34**	**2,90**	**43620,90**	**451,24**		**19295,35**	
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Обработка швов и пустот пеной										
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	32,9716	1323,00		43620,90				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,2956							
73.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,06224		2506,00		155,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,06224		1323,00		82,34			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,2334		3216,00		750,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,2334		1580,00		368,77			
73.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**88,0696**	**1712,00**				**150775,16**		
73.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	622,4	10,00				6224,00		
74	**С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2015**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**155,6**		**1538,00**	**--**	**239312,80**	**--**	**239312,80**	**--**	**258457,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19145,02**	
75	**С1261-107-0815 261-107-0815 РСНБ РК 2015**	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**155,6**		**656,00**	**--**	**102073,60**	**--**	**102073,60**	**--**	**110239,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8165,89**	
76	**Прайс лист**	**Сетка москитная**	**м2**	**94,5**		**4600,00**	**--**	**434700,00**	**--**	**434700,00**	**--**	**469476,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34776,00**	
77	**Прайс лист**	**Блокиратор оконный**	**шт**	**105**		**2500,00**	**--**	**262500,00**	**--**	**262500,00**	**--**	**283500,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21000,00**	
		Витражи										
78	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**	**664,2855**		**2817,12**	**2,71**	**1871372,00**	**1800,21**	**1049956,38**	**737653,84**	**2817747,88**
		НР - 90%; СП - 8%				**1233,83**	**--**	**819615,38**	**--**		**208722,06**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	619,5127	1323,00		819615,38				
78.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	32,284275		28,00		903,96			
78.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	35,007846		16,00		560,13			
78.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	17,537137		19,00		333,21			
78.5	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004	0,026571	69995,00				1859,87		
78.6	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**611,14266**	**1712,00**				**1046276,23**		
78.7	248324 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004	0,026571	68490,00				1819,88		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	С1223-102-0305 223-102-0305 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	м2	657,0375		21035,00	--	13820783,81	--	13820783,81	--	14926446,52
		СП - 8%				--	--	--	--		1105662,71	
80	С1223-204-0402 223-204-0402 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 21-9**	м2	7,248		43364,00	--	314302,27	--	314302,27	--	339446,45
		СП - 8%				--	--	--	--		25144,18	
		Двери										
81	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	52,92		3065,96	579,52	162250,60	30668,20	61266,54	71268,63	252200,77
		НР - 90%; СП - 8%				1328,72	167,64	70315,86	8871,51		18681,54	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов										
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	47,5751	1478,00		70315,86				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	5,3449							
81.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	3,662064		6352,00		23261,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	3,662064		1580,00		5786,06			
81.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,947268		707,00		669,72			
81.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,629748		5320,00		3350,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,629748		2257,00		1421,34			
81.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	1,053108		3216,00		3386,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	1,053108		1580,00		1663,91			
81.7	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00105	0,055566	38292,00				2127,73		
81.8	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,042336	60862,00				2576,65		
81.9	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**0,89**	**47,0988**	**238,00**				**11209,51**		
81.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,432**	**22,86144**	**1712,00**				**39138,79**		
81.11	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,021	1,11132	348,00				386,74		
81.12	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	19,845	200,00				3969,00		
81.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,012489	80185,00				1001,44		
81.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	2,185596	392,00				856,75		
82	С1223-207-0201 223-207-0201 РСНБ РК 2015	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	м2	52,92		58149,00	--	3077245,08	--	3077245,08	--	3323424,69
		СП - 8%				--	--	--	--		246179,61	
83	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	258,3		1869,08	204,72	482783,36	52879,18	128240,78	294481,37	839445,91
		НР - 90%; СП - 8%				1167,88	98,87	301663,40	25538,12		62181,18	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	215,4739	1400,00		301663,40				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	17,5127							
83.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	8,29143		2506,00		20778,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	8,29143		1323,00		10969,56			
83.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	54,01053		16,00		864,17			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	9,22131		3216,00		29655,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	9,22131		1580,00		14569,67			
83.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	83,19843		19,00		1580,77			
83.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**74,907**	**1712,00**				**128240,78**		
84	**С1223-201-0112 223-201-0112 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П**	**м2**	**66,15**		**9616,00**	**--**	**636098,40**	**--**	**636098,40**	**--**	**686986,27**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50887,87**	
85	**С1223-201-0111 223-201-0111 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-8П**	**м2**	**126**		**10311,00**	**--**	**1299186,00**	**--**	**1299186,00**	**--**	**1403120,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103934,88**	
86	**С1223-201-0110 223-201-0110 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-7П**	**м2**	**66,15**		**10898,00**	**--**	**720902,70**	**--**	**720902,70**	**--**	**778574,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57672,22**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**29716594,30**	**127114,17**	**28086332,81**	**1402206,87**	**33608305,26**
								1503147,32	**54860,30**	**--**	**2489504,09**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**697200,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**697200,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55776,00**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**752976,00**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**25942149,22**				
		Материалы	Тенге					**1669669,00**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1558007,62**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**22642218,74**				
		Накладные расходы	Тенге					**1402206,86**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2187548,49**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**29531904,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1147,37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1558007,62**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3077245,08**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3077245,08**				
		Сметная прибыль	Тенге					**246179,61**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3323424,69**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**33608305,26**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1147,37
		Сметная заработная плата	Тенге						1558007,62			
		РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка										
87	**Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Венткороб. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**668**		**2867,90** **1146,35**	**15,84** **6,52**	**1915757,20** **765761,80**	**10581,12** **4355,36**	**1139414,28**	**693105,44** **208709,01**	**2817571,66**
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7895	527,386	1452,00		765761,80				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	2,2712							
87.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0209	13,9612		16,00		223,38			
87.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	1,1356		5320,00		6041,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,1356		2257,00		2563,05			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	1,1356		3216,00		3652,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	1,1356		1580,00		1794,25			
87.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0032	2,1376		240,00		513,02			
87.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0119	7,9492		19,00		151,03			
87.8	**131379 С**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,1918**	**796,1224**	**46,00**				**36621,63**		
87.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	242,8848	85,00				20645,21		
87.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	16,7	302,00				5043,40		
87.11	**149134 С**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**м2**	**1,05**	**701,4**	**461,00**				**323345,40**		
87.12	**149908 С**	**Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,4629**	**309,2172**	**78,00**				**24118,94**		
87.13	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	1909,3444	1,00				1909,34		
87.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,1336	317,00				42,35		
87.15	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	224,8488	50,00				11242,44		
87.16	**249183 С**	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	**м**	**0,903**	**603,204**	**32,00**				**19302,53**		
87.17	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	708,414	10,00				7084,14		
87.18	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	4,008	235,00				941,88		
87.19	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,0208	13,8944	1237,00				17187,37		
87.20	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	7,348	836,00				6142,93		
87.21	**288017 С**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм**	**м**	**0,7774**	**519,3032**	**412,00**				**213952,92**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.22	**288033 С**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2,1006**	**1403,2008**	**322,00**				**451830,66**		
88	**Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную 7. Шлифование поверхности	**м2 отделываемой поверхности**	**3331,9**		**1229,68** **831,56**	**8,08** **2,84**	**4097170,79** **2770674,76**	**26921,76** **9462,60**	**1299574,27**	**2224109,89** **505702,45**	**6826983,13**
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,5529	1842,2075	1504,00		2770674,76				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	5,6642							
88.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	2,33233		2506,00		5844,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	2,33233		1323,00		3085,67			
88.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	1,66595		5320,00		8862,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,66595		2257,00		3760,05			
88.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	1,66595		3216,00		5357,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,66595		1580,00		2632,20			
88.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0137	45,64703		150,00		6847,05			
88.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	83,2975	302,00				25155,85		
88.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,123**	**13737,4237**	**86,00**				**1181418,44**		
88.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	4,33147	317,00				1373,08		
88.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	389,8323	235,00				91610,59		
89	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6663,8**		**527,85** **370,76**	**3,47** **1,71**	**3517486,83** **2470670,49**	**23123,39** **11395,10**	**1023692,95**	**1985652,47** **440251,14**	**5943390,44**
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	1732,588	1426,00		2470670,49				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	7,3302							
89.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,66638		2506,00		1669,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,66638		1323,00		881,62			
89.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	6,6638		3216,00		21430,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	6,6638		1580,00		10528,80			
89.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	20,65778	90,00				1859,20		
89.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	55,97592	170,00				9515,91		
89.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**4,598022**	**220158,00**				**1012291,33**		
90	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**7930,7**		**676,05**	**5,19**	**5361549,73**	**41160,34**	**2154850,49**	**2543914,78**	**8537901,67**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение финишного слоя за 2 раза на поверхность вручную 5. Шлифование поверхности каждого слоя				**399,15**	**1,81**	**3165538,90**	**14354,57**		**632437,16**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2749	2180,1494	1452,00		3165538,90				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	8,7238							
90.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	3,96535		2506,00		9937,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,96535		1323,00		5246,16			
90.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	2,37921		5320,00		12657,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	2,37921		2257,00		5369,88			
90.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2,37921		3216,00		7651,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	2,37921		1580,00		3759,15			
90.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0092	72,96244		150,00		10944,37			
90.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	198,2675	302,00				59876,79		
90.8	**149732 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,749**	**21801,4943**	**86,00**				**1874928,51**		
90.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	6,34456	317,00				2011,23		
90.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	927,8919	235,00				218054,60		
91	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**15861,4**		**477,69** **329,41**	**3,47** **1,71**	**7576832,17** **5224903,77**	**55039,05** **27122,99**	**2296889,35**	**4201621,41** **942276,29**	**12720729,87**
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	3663,9834	1426,00		5224903,77				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	17,4475							
91.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	1,58614		2506,00		3974,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	1,58614		1323,00		2098,46			
91.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	15,8614		3216,00		51010,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	15,8614		1580,00		25061,01			
91.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	49,17034	90,00				4425,33		
91.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	133,23576	170,00				22650,08		
91.7	**149589 С**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**9,992682**	**220158,00**				**2199968,88**		
91.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	793,07	88,00				69790,16		
92	**Е12-110101-0109 1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков 3. Грунтовка поверхности 4. Приготовление раствора из сухих смесей	**м2**	**860**		**2137,53** **1188,92**	**31,77** **25,14**	**1838275,80** **1022471,20**	**27322,20** **21620,40**	**788482,40**	**751745,95** **207201,74**	**2797223,49**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,738	634,68	1611,00		1022471,20				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	16,34							
92.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	3,956		2506,00		9913,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	3,956		1323,00		5233,79			
92.4	3022 С	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0144	12,384		1406,00		17411,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	12,384		1323,00		16384,03			
92.5	**149726 С**	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**9,6**	**8256**	**93,00**				**767808,00**		
92.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0063	5,418	85,00				460,53		
92.7	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	86	235,00				20210,00		
93	**Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	**м2 поверхности облицовки**	**860**		**5307,70** **2956,00**	**22,88** **11,51**	**4564622,00** **2542160,00**	**19676,80** **9898,60**	**2002785,20**	**2041646,88** **528501,51**	**7134770,39**
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	1720	1478,00		2542160,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	7,396							
93.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	6,966		2506,00		17456,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	6,966		1323,00		9216,02			
93.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,43		5167,00		2221,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,43		1580,00		679,40			
93.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	12,9	35474,00				457614,60		
93.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,344	27484,00				9454,50		
93.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	4,3	90,00				387,00		
93.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,86	3875,00				3332,50		
93.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	3,999	85,00				339,92		
93.10	**287772 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**860**	**1781,00**				**1531660,00**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**28871694,52** **17962180,92**	**203824,66** **98209,62**	**10705688,94** **–**	**14441796,82** **3465079,31**	**46778570,65**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**28871694,52**				
		Материалы	Тенге					**10705688,95**				
		Всего заработная плата	Тенге						**18060390,54**			
		Накладные расходы	Тенге					**14441796,82**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3465079,30**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**46778570,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12366,17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18060390,54**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**46778570,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12366,17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18060390,54**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**254790673,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				44487769,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7555433,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1983046,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						143594385,00		
		- Накладные расходы	Тенге							40279703,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							18873383,00	
Всего по акту											**254 790 673,00**
Временные здания и сооружения 0,9%											**2 293 116,06**
Итого:											**257 083 789,06**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ в зимнее время 1,08%											**2 776 504,92**
Непредвиденные работы и затраты - 2%											**5 141 675,78**
Итого:											**265 001 969,76**
2021 год - 40%, К=1											**106 000 787,90**
2022 год - 60%, К=1,0500514											**166 959 413,61**
Итого:											**272 960 201,51**
НДС - 12%											**32 755 224,18**
ВСЕГО ПО АКТУ С НДС:											**305 715 425,70**

Заказчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью «А-КурманҚұрылысГрупп»

Директор _____ **Бекимов С.Б.**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью «А-КурманҚұрылысГрупп»

Директор _____ **Бекимов С.Б.**

Технический надзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Строй-ЕКА»

_____ **Салыкбаев К.А.**