Форма - 3

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление строительства города Шымкент"**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО " Авторемстрой ЛТД "**
АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО " Проектно-строительный институт Каз Нур "**
ИНЖЕНЕР: **ТОО " RoyalCompany "**

Наименование строительства и его адрес: «Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г. Шымкент (повторное применение проекта на 3 домов). Жилой дом № 57». (Без наружных инженерных сетей)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
на 04 мая 2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из низ		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общестроительные работы	572 848 690,65	89 285 714							10 714 286	100 000 000
Итого к оплате	**572 848 690,65**	**89 285 714**							**10 714 286**	**100 000 000**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства города Шымкент"
_____ **Б. Куздеубаев**

Главный специалист отдела
ГУ "Управление строительства города Шымкент"
_____ **Е. Ажибаев**

Инженер:
Директор
ТОО " RoyalCompany "
_____ **А. Ахмедов**

Авторский надзор:
Директор ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур"
_____ **А. Албай**

Подрядчик:
Заместитель директора
ТОО "Авторемстрой ЛТД"
_____ **М. Конакбаев**

Форма 2

Заказчик ГУ "Управление строительства города Шымкент"
организация

Инженер ТОО "RoyalCompany"
организация

Авторский надзор ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур"
организация

Подрядчик ТОО «Авторемстрой ЛТД»
организация

Стройка Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 3 домов) Жилой дом №57" (без наружных инженерных сетей)

Объект Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 3 домов) Жилой дом №57" (без наружных инженерных сетей)

Номер документа	Дата составления
6	04.05.2021 г.

А К Т
о приемке выполненных работ

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1												
Общестроительные работы. КЖ												
РАЗДЕЛ 1. МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ /КЖ-20/												
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-1,1Н /КЖ-22/										
106	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		72,7808	2745,20	540,16	199798	39313	32305	128535	354599
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	128180	13067		26267	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	136,94	936,00		128180,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	8,48							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,736558		6086,00		16655,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,736558		1337,00		3658,78			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,010214		4989,00		15018,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,010214		1910,00		5749,51			
1.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,736558		2792,00		7640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,736558		1337,00		3658,78			
1.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,291123	45767,00				13324,00		
1.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	58,22464	326,00				18981,00		

		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-8.8Н /КЖ-29/										
200	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,83356	229089,00	--	420048	--	420048	--	453652
		СП - 8%				--	--	--	--		33604	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-15.15Н /КЖ-37/										
313	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		4,49162	213014,00	--	956778	--	956778	--	1033320
		СП - 8%				--	--	--	--		76542	
314	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		16,58374	221991,00	--	3681441	--	3681441	--	3975956
		СП - 8%				--	--	--	--		294515	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16 /КЖ-38/										
321	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		20,928	18856,00	--	394618	--	394618	--	426188
		СП - 8%				--	--	--	--		31569	
324	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		1,88686	213014,00	--	401928	--	401928	--	434082
		СП - 8%				--	--	--	--		32154	
325	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		3,55974	221991,00	--	790230	--	790230	--	853449
		СП - 8%				--	--	--	--		63218	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16.1 /КЖ-38.1/										
335	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		5,31653	221991,00	--	1180222	--	1180222	--	1274640
		СП - 8%				--	--	--	--		94418	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-17 /КЖ-39/										
344	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		1,66883	213014,00	--	355484	--	355484	--	383923
		СП - 8%				--	--	--	--		28439	
345	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,91562	221991,00	--	425250	--	425250	--	459270
		СП - 8%				--	--	--	--		34020	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-18 /КЖ-40/										
358	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,8848	213014,00	--	188475	--	188475	--	203553
		СП - 8%				--	--	--	--		15078	

359	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		3,25807	221991,00	--	723262	--	723262	--	781123
		СП - 8%				--	--	--	--		57861	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9717535	39313	9550041	128535	10633755
								128180	13067	--	787685	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9717535				
	Материалы		Тенге					32305				
	Всего заработная плата		Тенге						141247			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9123119				
	Местные материалы		Тенге					394618				
		Накладные расходы	Тенге					128535				
		Сметная прибыль	Тенге					787686				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10633755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									145
		Сметная заработная плата	Тенге						141247			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10633755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									145
		Сметная заработная плата	Тенге						141247			
		РАЗДЕЛ 2. Перекрытия										
		НА ОТМЕТКЕ +35.900 /КЖ-80/										
436	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		501,05	1361,16	258,64	682009	129590	111200	441294	1213168
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	441219	43720		89864	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	471,39	936,00		441219,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	28,26							
13.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	8,477766		6086,00		51596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	8,477766		1337,00		11334,77			
13.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	10,361714		4989,00		51695,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	10,361714		1910,00		19790,87			
13.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	9,41974		2792,00		26300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	9,41974		1337,00		12594,19			
13.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	1,0021	45767,00				45863,00		
13.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	200,42	326,00				65337,00		
437	1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		501,05	760,77	475,10	381185	238047	38860	142455	565531
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	104278	52266		41891	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	91,39	1141,00		104278,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	39,09							
14.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	7,865483		17,00		134,00			
14.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	39,091921		6086,00		237913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	39,091921		1337,00		52265,90			

14.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,10522	45791,00				4818,00		
14.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	4,91029	6931,00				34033,00		
14.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,350735	25,00				9,00		
438	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		93,13	18856,00	--	1756059	--	1756059	--	1896544
		СП - 8%				--	--	--	--		140485	
443	1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		10,74422	9881,39	2449,66	106168	26320	4856	75057	195723
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	74992	7488		14498	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	77,15	972,00		74992,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	5,21							
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	2,989472		6086,00		18194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	2,989472		1337,00		3996,92			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,908961		4989,00		4535,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,908961		1910,00		1736,12			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	1,312944		2735,00		3591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	1,312944		1337,00		1755,41			
16.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	42,97688	113,00				4856,00		
444	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,9495	213014,00	--	202257	--	202257	--	218437
		СП - 8%				--	--	--	--		16181	
445	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,5232	221991,00	--	116146	--	116146	--	125437
		СП - 8%				--	--	--	--		9292	
446	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		1,4727	26173,43	2475,36	38546	3645	999	31801	75975
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	33902	1045		5628	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	34,88	972,01		33902,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,7282							
19.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,409764		6086,00		2494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,409764		1337,00		547,85			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,12459		4989,00		622,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,12459		1910,00		237,97			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,193807		2735,00		530,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,193807		1337,00		259,12			
19.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	8,8362	113,00				998,00		
447	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,80127	899611,70	1322,70	720832	1060	524789	177848	970574
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	194983	455		71894	

20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	158,65	1229,00		194983,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2885							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,120191		4989,00		600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,120191		1910,00		229,56			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,168267		2735,00		460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,168267		1337,00		224,97			
20.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,80127	654947,00				524789,00		
		НА ОТМЕТКЕ +38.300 /КЖ-88/										
448	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		501,05	1361,16	258,64	682009	129590	111200	441294	1213168
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	441219	43720		89864	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	471,39	936,00		441219,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	28,26							
21.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	8,477766		6086,00		51596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	8,477766		1337,00		11334,77			
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	10,361714		4989,00		51695,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	10,361714		1910,00		19790,87			
21.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	9,41974		2792,00		26300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	9,41974		1337,00		12594,19			
21.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	1,0021	45767,00				45863,00		
21.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	200,42	326,00				65337,00		
449	1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		501,05	760,77	475,10	381185	238047	38860	142455	565531
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	104278	52266		41891	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	91,39	1141,00		104278,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	39,09							
22.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	7,865483		17,00		134,00			
22.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	39,091921		6086,00		237913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	39,091921		1337,00		52265,90			
22.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,10522	45791,00				4818,00		
22.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	4,91029	6931,00				34033,00		
22.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,350735	25,00				9,00		
450	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		93,54	18856,00	--	1763790	--	1763790	--	1904893
		СП - 8%				--	--	--	--		141103	
455	1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		10,50019	9881,39	2449,66	103757	25722	4746	73352	191278
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	73289	7318		14169	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	75,4	972,01		73289,00				

24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	5,09							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	2,921573		6086,00		17781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	2,921573		1337,00		3906,14			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,888316		4989,00		4432,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,888316		1910,00		1696,68			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	1,283123		2735,00		3509,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	1,283123		1337,00		1715,54			
24.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	42,00076	113,00				4746,00		
458	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		2,7023	26173,43	2475,36	70728	6689	1832	58353	139408
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	62207	1917		10327	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	64	972,00		62207,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,34							
25.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,751888		6086,00		4576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,751888		1337,00		1005,27			
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,228615		4989,00		1141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,228615		1910,00		436,65			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,355623		2735,00		973,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,355623		1337,00		475,47			
25.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	16,2138	113,00				1832,00		
459	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,27648	899611,70	1322,70	248725	366	181080	61367	334899
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	67279	157		24807	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	54,74	1229,00		67279,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0995							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,041472		4989,00		207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,041472		1910,00		79,21			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,058061		2735,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,058061		1337,00		77,63			
26.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,27648	654947,00				181080,00		
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН ПАРАПЕТА АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ НА ОТМЕТКЕ +38.300 /КЖ-96/										
460	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций		71,68	2745,20	540,16	196776	38719	31816	126591	349236
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	126241	12869		25869	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	134,87	936,00		126241,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	8,36							
27.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,695168		6086,00		16403,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,695168		1337,00		3603,44			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,964685		4989,00		14791,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,964685		1910,00		5662,55			
27.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,695168		2792,00		7525,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,695168		1337,00		3603,44			
27.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,28672	45767,00				13122,00		
27.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	57,344	326,00				18694,00		
461	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		0,0735915	902077,00	--	66385	--	66385	--	71696
		СП - 8%				--	--	--	--		5311	
462	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		71,68	1173,28	737,81	84101	52886	1379	37644	131484
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	29836	11531		9740	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	26,15	1141,01		29836,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	8,62							
29.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	8,826675		45,00		397,00			
29.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	8,624538		6086,00		52489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	8,624538		1337,00		11531,01			
29.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,030106	45791,00				1379,00		
463	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		18,36	18856,00	--	346196	--	346196	--	373892
		СП - 8%				--	--	--	--		27696	
464	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0749	229089,00	--	17159	--	17159	--	18531
		СП - 8%				--	--	--	--		1373	
465	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,0749	40832,75	2475,36	3058	185	51	2617	6129
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	2822	53		454	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	2,9	971,94		2822,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,037							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,02084		6086,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,02084		1337,00		27,86			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,006337		4989,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,006337		1910,00		12,10			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,009857		2735,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,009857		1337,00		13,18			
32.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,4494	113,00				51,00		
466	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		2,348	221991,00	--	521235	--	521235	--	562934
		СП - 8%				--	--	--	--		41699	

467	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		2,348	22695,18	2449,66	53288	5752	1591	43299	104314
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	45945	1636		7727	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	47,27	972,01		45945,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,14							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,653308		6086,00		3976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,653308		1337,00		873,47			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,198641		4989,00		991,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,198641		1910,00		379,40			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,286926		2735,00		785,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,286926		1337,00		383,62			
34.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	14,088	113,00				1592,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8541594	896618	5842486	1855427	11228782
								1802488	236442	--	831763	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8475209				
	Материалы		Тенге					1053260				
	Всего заработная плата		Тенге						2038930			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					856796				
	Местные материалы		Тенге					3866046				
		Накладные расходы	Тенге					1855427				
		Сметная прибыль	Тенге					826451				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					11157086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1967
		Сметная заработная плата	Тенге						2038930			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					66385				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					66385				
		Сметная прибыль	Тенге					5311				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					71696				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11228782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1967
		Сметная заработная плата	Тенге						2038930			
		РАЗДЕЛ 3. ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1										
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ1 /КЖ-99/										
468	1106-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		10,9	53131,52	2930,54	579134	31943	323327	209372	851586
		НР - 91%; СП - 8%				20538,00	570,14	223864	6214		63080	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	18	196,2	1141,00		223864,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	4,59							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02943		4550,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02943		1337,00		39,35			
35.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	8,43115		17,00		143,00			
35.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	4,22811		6086,00		25732,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	4,22811		1337,00		5652,98			
35.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,13298		4989,00		663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,13298		1910,00		253,99			

35.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	23,60722		200,00		4721,00			
35.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,20056		2735,00		549,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,20056		1337,00		268,15			
35.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	11,0635	18856,00				208613,00		
35.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,004033	70,00				0,28		
35.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0074	0,08066	498088,00				40176,00		
35.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	0,07085	49385,00				3499,00		
35.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,4469	25051,00				11195,00		
35.14	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,09592	45767,00				4390,00		
35.15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0353	0,38477	50389,00				19388,00		
35.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,007521	25223,00				190,00		
35.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,046761	6931,00				324,00		
35.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,02834	211187,00				5985,00		
35.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,5341	20740,00				11077,00		
35.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,022454	25,00				0,56		
35.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	15,7178	914,00				14366,00		
35.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	12,644	326,00				4122,00		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ПМ-1 /12ШТ/										
472	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		4,06	47135,91	1843,79	191372	7486	111620	67322	279389
		НР - 91%; СП - 8%				17799,60	422,13	72266	1714		20696	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	63,34	1140,99		72266,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	1,27							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010962		4550,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010962		1337,00		14,66			
36.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,947176		17,00		33,00			
36.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	1,159536		6086,00		7057,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	1,159536		1337,00		1550,30			
36.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,038164		4989,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,038164		1910,00		72,89			
36.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,05684		2735,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,05684		1337,00		76,00			
36.8	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,1209	18856,00				77704,00		
36.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,47096	113,00				53,00		
36.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,02436	498088,00				12133,00		

36.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,040194	49385,00				1985,00		
36.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,252532	25051,00				6326,00		
36.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,021518	45767,00				985,00		
36.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,11165	50389,00				5626,00		
36.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,003492	25223,00				88,00		
36.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,017417	6931,00				121,00		
36.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,11368	20740,00				2358,00		
36.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,010434	25,00				0,26		
36.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	3,49566	914,00				3195,00		
36.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	3,2074	326,00				1046,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					770505	39429	434947	276694	1130975
								296131	7928	--	83776	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					770505				
	Материалы		Тенге					434946				
	Всего заработная плата		Тенге						304059			
		Накладные расходы	Тенге					276694				
		Сметная прибыль	Тенге					83776				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1130975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									265
		Сметная заработная плата	Тенге						304059			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1130975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									265
		Сметная заработная плата	Тенге						304059			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**22993512**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2226799				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						975360			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						257437			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							15827474		
		- Накладные расходы	Тенге								2260656	
		- Сметная прибыль	Тенге								1703224	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2												
Общестроительные работы. АР												
РАЗДЕЛ 1. Стены из газобетонных блоков												
		Фрагмент 1.Развертка стены по осям А и Ж-И на отм.0.000...+33.000 /АР-42/										
1	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		67,584	27159,00	487,55	1835514	32951	1415576	367293	2379031
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	386987	7952		176224	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	320,62	1207,00		386987,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	5,95							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	16,896		15,00		253,00			

1.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	4,325376		6410,00		27726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	4,325376		1337,00		5783,03			
1.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	4,05504		132,00		535,00			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	1,622016		2735,00		4436,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,622016		1337,00		2168,64			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	1,148928	16011,00				18395,00		
1.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	135,168	9,00				1217,00		
1.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	4,73088	390,00				1845,00		
1.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,135168	3903,00				528,00		
1.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,33792	25,00				8,00		
1.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	1300,31616	44,00				57214,00		
1.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	66,23232	20177,00				1336370,00		
2	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		4,488	1630,00	--	7315	--	7315	--	7901
		СП - 8%				--	--	--	--		585	
3	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,21216	377718,63	2247,63	80137	477	65480	13329	100943
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	14180	153		7477	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	11,97	1185,04		14180,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1146							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,048797		6086,00		297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,048797		1337,00		65,24			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,06577		2735,00		180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,06577		1337,00		87,93			
3.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,21216	308637,00				65480,00		
4	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		2,53392	44227,09	9169,73	112068	23235	32064	42893	167358
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	56769	5395		12397	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	43,84	1295,01		56769,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	3,4							
4.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	11,275944		351,00		3958,00			
4.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,202714		6249,00		1267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,202714		1598,00		323,94			
4.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,30407		4989,00		1517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,30407		1910,00		580,77			
4.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	2,407224		6098,00		14679,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	2,407224		1598,00		3846,74			
4.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	2,179171		95,00		207,00			
4.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,63348		217,00		137,00			
4.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,481445		2735,00		1317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,481445		1337,00		643,69			
4.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	5,675981		27,00		153,00			

4.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,076018	70,00				5,00		
4.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,047384	4801,00				227,00		
4.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,01267	473624,00				6001,00		
4.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00261	63603,00				166,00		
4.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,010136	499537,00				5063,00		
4.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	4,941144	283,00				1398,00		
4.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,495013	146,00				218,00		
4.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000253	1863677,00				472,00		
4.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,078552	219512,00				17243,00		
4.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000786	491397,00				386,00		
4.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00152	575639,00				875,00		
4.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,025339	326,00				8,00		
5	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		2,53392	443267,00	--	1123203	--	1123203	--	1213059
		СП - 8%				--	--	--	--		89856	
6	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,04512	262867,00	--	11861	--	11861	--	12809
		СП - 8%				--	--	--	--		949	
7	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0216	578696,20	2259,20	12500	49	5054	6751	20790
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	7397	21		1540	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	6,24	1184,96		7397,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0134							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0054		4989,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0054		1910,00		10,31			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,007992		2735,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,007992		1337,00		10,69			
7.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0216	233972,00				5054,00		
		Фрагмент 2.Развертка стены по оси А на отм.0,000...+33,000 /АР-43/										
8	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		13,2	27159,00	487,55	358499	6436	276480	71737	464654
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	75583	1553		34419	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	62,62	1207,00		75583,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,16							
8.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	3,3		15,00		50,00			
8.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,8448		6410,00		5415,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,8448		1337,00		1129,50			
8.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,792		132,00		105,00			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,3168		2735,00		866,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,3168		1337,00		423,56			
8.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,2244	16011,00				3593,00		
8.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	26,4	9,00				238,00		
8.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,924	390,00				360,00		
8.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,0264	3903,00				103,00		
8.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,066	25,00				2,00		
8.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	253,968	44,00				11175,00		
8.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	12,936	20177,00				261010,00		
9	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,02244	377718,63	2247,63	8476	50	6926	1410	10677
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	1500	16		791	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	1,27	1185,19		1500,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0121							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,005161		6086,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,005161		1337,00		6,90			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,006956		2735,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,006956		1337,00		9,30			
9.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,02244	308637,00				6926,00		
10	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,59232	44227,09	9169,73	26197	5431	7496	10027	39121
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	13270	1261		2898	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	10,25	1295,00		13270,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,7937							
10.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	2,635824		351,00		925,00			
10.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,047386		6249,00		296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,047386		1598,00		75,72			
10.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,071078		4989,00		355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,071078		1910,00		135,76			
10.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,562704		6098,00		3431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,562704		1598,00		899,20			
10.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,509395		95,00		48,00			
10.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,14808		217,00		32,00			
10.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,112541		2735,00		308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,112541		1337,00		150,47			
10.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,326797		27,00		36,00			
10.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01777	70,00				1,00		

10.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,011076	4801,00				53,00		
10.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,002962	473624,00				1403,00		
10.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00061	63603,00				39,00		
10.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,002369	499537,00				1184,00		
10.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,155024	283,00				327,00		
10.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,349469	146,00				51,00		
10.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000059	1863677,00				110,00		
10.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,018362	219512,00				4031,00		
10.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000184	491397,00				90,00		
10.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000355	575639,00				205,00		
10.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005923	326,00				2,00		
11	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,59232	443267,00	--	262556	--	262556	--	283560
		СП - 8%				--	--	--	--		21004	
12	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00432	578696,20	2259,20	2500	10	1011	1350	4158
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	1479	4		308	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,25	1184,64		1479,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0027							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00108		4989,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00108		1910,00		2,06			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001598		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001598		1337,00		2,14			
12.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00432	233972,00				1011,00		
		Фрагмент 3.Развертка стен по оси А на отм.0,000; ...+33,000 /АР-44/										
13	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		13,44	27159,00	487,55	365017	6553	281506	73041	473103
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	76958	1581		35045	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	63,76	1207,01		76958,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,18							
13.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	3,36		15,00		50,00			
13.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,86016		6410,00		5514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,86016		1337,00		1150,03			
13.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,8064		132,00		106,00			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,32256		2735,00		882,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,32256		1337,00		431,26			

13.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,22848	16011,00				3658,00		
13.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	26,88	9,00				242,00		
13.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,9408	390,00				367,00		
13.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,02688	3903,00				105,00		
13.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0672	25,00				2,00		
13.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	258,5856	44,00				11378,00		
13.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	13,1712	20177,00				265755,00		
14	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		10,5468	1630,00	--	17191	--	17191	--	18567
		СП - 8%				--	--	--	--		1375	
15	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,069	377718,63	2247,63	26063	155	21296	4335	32829
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	4612	50		2432	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	3,89	1185,12		4612,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0373							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,01587		6086,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,01587		1337,00		21,22			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,02139		2735,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,02139		1337,00		28,60			
15.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,069	308637,00				21296,00		
16	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,84744	44227,09	9169,73	37480	7771	10723	14345	55971
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	18986	1804		4146	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	14,66	1295,03		18986,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,14							
16.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	3,771108		351,00		1324,00			
16.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,067795		6249,00		424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,067795		1598,00		108,34			
16.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,101693		4989,00		507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,101693		1910,00		194,23			
16.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,805068		6098,00		4909,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,805068		1598,00		1286,50			
16.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,728798		95,00		69,00			
16.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,21186		217,00		46,00			
16.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,161014		2735,00		440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,161014		1337,00		215,28			
16.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,898266		27,00		51,00			
16.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,025423	70,00				2,00		

16.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,015847	4801,00				76,00		
16.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,004237	473624,00				2007,00		
16.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000873	63603,00				56,00		
16.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00339	499537,00				1693,00		
16.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,652508	283,00				468,00		
16.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,49999	146,00				73,00		
16.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000085	1863677,00				158,00		
16.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,026271	219512,00				5767,00		
16.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000263	491397,00				129,00		
16.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000508	575639,00				293,00		
16.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008474	326,00				3,00		
17	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,84744	443267,00	--	375642	--	375642	--	405694
		СП - 8%				--	--	--	--		30051	
18	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,02256	262867,00	--	5930	--	5930	--	6405
		СП - 8%				--	--	--	--		474	
19	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00864	578696,20	2259,20	5000	20	2021	2700	8316
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	2959	8		616	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,5	1185,04		2959,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0054							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00216		1910,00		4,13			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003197		2735,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003197		1337,00		4,27			
19.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00864	233972,00				2022,00		
		Фрагмент 4.Развертка стен на отм.0,000. Вид А /АР-45/										
20	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		13,44	27159,00	487,55	365017	6553	281506	73041	473103
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	76958	1581		35045	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	63,76	1207,01		76958,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,18							

20.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	3,36		15,00		50,00			
20.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,86016		6410,00		5514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,86016		1337,00		1150,03			
20.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,8064		132,00		106,00			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,32256		2735,00		882,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,32256		1337,00		431,26			
20.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,22848	16011,00				3658,00		
20.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	26,88	9,00				242,00		
20.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,9408	390,00				367,00		
20.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,02688	3903,00				105,00		
20.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0672	25,00				2,00		
20.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	258,5856	44,00				11378,00		
20.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	13,1712	20177,00				265755,00		
21	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		10,5468	1630,00	--	17191	--	17191	--	18567
		СП - 8%				--	--	--	--		1375	
22	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,069	377718,63	2247,63	26063	155	21296	4335	32829
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	4612	50		2432	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	3,89	1185,12		4612,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0373							
22.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,01587		6086,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,01587		1337,00		21,22			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,02139		2735,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,02139		1337,00		28,60			
22.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,069	308637,00				21296,00		
23	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,84744	44227,09	9169,73	37480	7771	10723	14345	55971
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	18986	1804		4146	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	14,66	1295,03		18986,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,14							
23.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	3,771108		351,00		1324,00			
23.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,067795		6249,00		424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,067795		1598,00		108,34			
23.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,101693		4989,00		507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,101693		1910,00		194,23			
23.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,805068		6098,00		4909,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,805068		1598,00		1286,50			
23.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,728798		95,00		69,00			
23.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,21186		217,00		46,00			

23.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,161014		2735,00		440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,161014		1337,00		215,28			
23.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,898266		27,00		51,00			
23.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,025423	70,00				2,00		
23.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,015847	4801,00				76,00		
23.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,004237	473624,00				2007,00		
23.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000873	63603,00				56,00		
23.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00339	499537,00				1693,00		
23.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,652508	283,00				468,00		
23.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,49999	146,00				73,00		
23.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000085	1863677,00				158,00		
23.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,026271	219512,00				5767,00		
23.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000263	491397,00				129,00		
23.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000508	575639,00				293,00		
23.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008474	326,00				3,00		
24	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,84744	443267,00	--	375642	--	375642	--	405694
		СП - 8%				--	--	--	--		30051	
25	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,02256	262867,00	--	5930	--	5930	--	6405
		СП - 8%				--	--	--	--		474	
26	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00864	578696,20	2259,20	5000	20	2021	2700	8316
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	2959	8		616	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,5	1185,04		2959,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0054							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00216		1910,00		4,13			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003197		2735,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003197		1337,00		4,27			
26.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00864	233972,00				2022,00		
		Фрагмент 5.Развертка стен по оси И на отм.0,000; ...+33,000 /АР-46/										

27	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		31,056	27159,00	487,55	843450	15141	650482	168777	1093205
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	177827	3654		80978	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	147,33	1207,00		177827,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	2,73							
27.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	7,764		15,00		116,00			
27.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	1,987584		6410,00		12740,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	1,987584		1337,00		2657,40			
27.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	1,86336		132,00		246,00			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,745344		2735,00		2039,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,745344		1337,00		996,52			
27.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,527952	16011,00				8453,00		
27.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	62,112	9,00				559,00		
27.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	2,17392	390,00				848,00		
27.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,062112	3903,00				242,00		
27.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,15528	25,00				4,00		
27.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	597,51744	44,00				26291,00		
27.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	30,43488	20177,00				614085,00		
28	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		5,61	1630,00	--	9144	--	9144	--	9876
		СП - 8%				--	--	--	--		732	
29	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,09996	377718,63	2247,63	37757	225	30851	6280	47560
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	6681	72		3523	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,64	1185,05		6681,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,054							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,022991		6086,00		140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,022991		1337,00		30,74			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,030988		2735,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,030988		1337,00		41,43			
29.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,09996	308637,00				30851,00		
30	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		1,5612	44227,09	9169,73	69047	14316	19755	26427	103113
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	34976	3324		7638	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	27,01	1294,99		34976,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	2,09							
30.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	6,94734		351,00		2439,00			
30.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,124896		6249,00		780,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,124896		1598,00		199,58			
30.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,187344		4989,00		935,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,187344		1910,00		357,83			

30.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,48314		6098,00		9044,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,48314		1598,00		2370,06			
30.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,342632		95,00		128,00			
30.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,3903		217,00		85,00			
30.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,296628		2735,00		811,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,296628		1337,00		396,59			
30.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	3,497088		27,00		94,00			
30.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,046836	70,00				3,00		
30.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,029194	4801,00				140,00		
30.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,007806	473624,00				3697,00		
30.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001608	63603,00				102,00		
30.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,006245	499537,00				3120,00		
30.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,04434	283,00				862,00		
30.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,921108	146,00				134,00		
30.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000156	1863677,00				291,00		
30.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,048397	219512,00				10624,00		
30.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000484	491397,00				238,00		
30.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000937	575639,00				539,00		
30.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015612	326,00				5,00		
31	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		1,5612	443267,00	--	692028	--	692028	--	747391
		СП - 8%				--	--	--	--		55362	
32	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,03384	262867,00	--	8895	--	8895	--	9607
		СП - 8%				--	--	--	--		712	
33	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,01296	578696,20	2259,20	7500	29	3033	4050	12474
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	4438	13		924	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,75	1184,91		4438,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,008							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00324		4989,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00324		1910,00		6,19			

33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,004795		2735,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,004795		1337,00		6,41			
33.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,01296	233972,00				3032,00		
		ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК ДЛЯ ГАЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК										
		Фрагмент 29.Развертка стен на отм.+2,970; ...+36,050. Вид А /АР-48/										
34	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		12,96	27159,00	487,55	351981	6319	271453	70433	456206
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	74209	1525		33793	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	61,48	1207,00		74209,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,14							
34.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	3,24		15,00		49,00			
34.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,82944		6410,00		5317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,82944		1337,00		1108,96			
34.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,7776		132,00		103,00			
34.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,31104		2735,00		851,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,31104		1337,00		415,86			
34.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,22032	16011,00				3528,00		
34.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	25,92	9,00				233,00		
34.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,9072	390,00				354,00		
34.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,02592	3903,00				101,00		
34.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0648	25,00				2,00		
34.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	249,3504	44,00				10971,00		
34.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	12,7008	20177,00				256264,00		
35	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,01836	377718,63	2247,63	6935	41	5667	1154	8735
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	1227	13		647	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	1,04	1184,93		1227,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0099							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,004223		6086,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,004223		1337,00		5,65			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,005692		2735,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,005692		1337,00		7,61			
35.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,01836	308637,00				5667,00		
36	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,49488	44227,09	9169,73	21887	4538	6262	8377	32685
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	11087	1054		2421	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	8,56	1294,99		11087,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,6631							
36.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	2,202216		351,00		773,00			
36.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,03959		6249,00		247,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03959		1598,00		63,26			
36.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,059386		4989,00		296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,059386		1910,00		113,43			
36.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,470136		6098,00		2867,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,470136		1598,00		751,28			
36.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,425597		95,00		40,00			
36.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,12372		217,00		27,00			
36.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,094027		2735,00		257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,094027		1337,00		125,71			
36.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,108531		27,00		30,00			
36.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,014846	70,00				1,00		
36.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,009254	4801,00				44,00		
36.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,002474	473624,00				1172,00		
36.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00051	63603,00				32,00		
36.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00198	499537,00				989,00		
36.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,965016	283,00				273,00		
36.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,291979	146,00				43,00		
36.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000049	1863677,00				92,00		
36.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,015341	219512,00				3368,00		
36.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000153	491397,00				75,00		
36.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000297	575639,00				171,00		
36.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004949	326,00				2,00		
37	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,49488	443267,00	--	219364	--	219364	--	236913
		СП - 8%				--	--	--	--		17549	
38	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00324	578696,20	2259,20	1875	7	758	1013	3119
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	1110	3		231	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,9364	1185,44		1110,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,002							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00081		4989,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00081		1910,00		1,55			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001199		2735,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001199		1337,00		1,60			

38.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00324	233972,00				758,00		
		Фрагмент 30.Развертка стен по оси А на отм. +36,050 /АР-49/										
39	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		4,716	27159,00	487,55	128082	2299	98779	25630	166008
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	27004	555		12297	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	22,37	1207,01		27004,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,415							
39.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	1,179		15,00		18,00			
39.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,301824		6410,00		1935,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,301824		1337,00		403,54			
39.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,28296		132,00		37,00			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,113184		2735,00		310,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,113184		1337,00		151,33			
39.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,080172	16011,00				1284,00		
39.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	9,432	9,00				85,00		
39.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,33012	390,00				129,00		
39.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,009432	3903,00				37,00		
39.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,02358	25,00				0,59		
39.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	90,73584	44,00				3992,00		
39.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	4,62168	20177,00				93252,00		
40	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		2,5993	1630,00	--	4237	--	4237	--	4576
		СП - 8%				--	--	--	--		339	
41	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,01456	377718,63	2247,63	5500	33	4494	915	6927
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	973	11		513	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,8212	1184,87		973,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0079							
41.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,003349		6086,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,003349		1337,00		4,48			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,004514		2735,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,004514		1337,00		6,04			
41.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,01456	308637,00				4494,00		
42	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,27704	44227,09	9169,73	12253	2540	3506	4690	18298
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	6207	590		1355	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	4,79	1295,07		6207,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,3712							
42.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	1,232828		351,00		433,00			

42.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,022163		6249,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,022163		1598,00		35,42			
42.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,033245		4989,00		166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,033245		1910,00		63,50			
42.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,263188		6098,00		1605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,263188		1598,00		420,57			
42.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,238254		95,00		23,00			
42.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,06926		217,00		15,00			
42.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,052638		2735,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,052638		1337,00		70,38			
42.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,62057		27,00		17,00			
42.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008311	70,00				0,58		
42.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005181	4801,00				25,00		
42.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001385	473624,00				656,00		
42.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000285	63603,00				18,00		
42.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001108	499537,00				554,00		
42.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,540228	283,00				153,00		
42.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,163454	146,00				24,00		
42.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000028	1863677,00				52,00		
42.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,008588	219512,00				1885,00		
42.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000086	491397,00				42,00		
42.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000166	575639,00				96,00		
42.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00277	326,00				0,90		
43	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,27704	443267,00	--	122803	--	122803	--	132627
		СП - 8%				--	--	--	--		9824	
44	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,01504	262867,00	--	3954	--	3954	--	4270
		СП - 8%				--	--	--	--		316	
45	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0036	578696,20	2259,20	2083	8	842	1125	3465
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	1233	3		257	

45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,04	1185,12		1233,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0022							
45.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0009		4989,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0009		1910,00		1,72			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001332		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001332		1337,00		1,78			
45.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0036	233972,00				842,00		
		Фрагмент 31.Развертка стен по оси Ж-И на отм. +36,050 /АР-50/										
46	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		2,776	27159,00	487,55	75393	1353	58145	15086	97718
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	15895	327		7238	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	13,17	1206,97		15895,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,2443							
46.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,694		15,00		10,00			
46.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,177664		6410,00		1139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,177664		1337,00		237,54			
46.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,16656		132,00		22,00			
46.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,066624		2735,00		182,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,066624		1337,00		89,08			
46.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,047192	16011,00				756,00		
46.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	5,552	9,00				50,00		
46.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,19432	390,00				76,00		
46.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,005552	3903,00				22,00		
46.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,01388	25,00				0,35		
46.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	53,41024	44,00				2350,00		
46.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	2,72048	20177,00				54891,00		
47	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1,496	1630,00	--	2438	--	2438	--	2634
		СП - 8%				--	--	--	--		195	
48	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,0087	377718,63	2247,63	3286	20	2685	547	4139
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	581	6		307	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,4907	1184,07		581,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0047							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,002001		6086,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,002001		1337,00		2,68			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,002697		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,002697		1337,00		3,61			
48.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,0087	308637,00				2685,00		

49	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,13852	44227,09	9169,73	6126	1270	1753	2345	9149
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	3103	295		678	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	2,4	1294,86		3103,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,1856							
49.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,616414		351,00		216,00			
49.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,011082		6249,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,011082		1598,00		17,71			
49.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,016622		4989,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,016622		1910,00		31,75			
49.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,131594		6098,00		802,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,131594		1598,00		210,29			
49.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,119127		95,00		11,00			
49.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,03463		217,00		8,00			
49.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,026319		2735,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,026319		1337,00		35,19			
49.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,310285		27,00		8,00			
49.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004156	70,00				0,29		
49.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00259	4801,00				12,00		
49.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000693	473624,00				328,00		
49.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000143	63603,00				9,00		
49.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000554	499537,00				277,00		
49.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,270114	283,00				76,00		
49.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,081727	146,00				12,00		
49.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000014	1863677,00				26,00		
49.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,004294	219512,00				943,00		
49.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000043	491397,00				21,00		
49.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000083	575639,00				48,00		
49.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001385	326,00				0,45		
50	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,13852	443267,00	--	61401	--	61401	--	66313
		СП - 8%				--	--	--	--		4912	

51	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00752	262867,00	--	1977	--	1977	--	2135
		СП - 8%				--	--	--	--		158	
52	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0018	578696,20	2259,20	1042	4	422	563	1733
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	616	2		128	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,5202	1184,16		616,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0011							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00045		4989,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00045		1910,00		0,86			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000666		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000666		1337,00		0,89			
52.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0018	233972,00				421,00		
		Фрагмент 32.Развертка стен по оси И на отм. +36,050 /АР-51/										
53	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		6,304	27159,00	487,55	171210	3074	132039	34260	221908
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	36097	742		16438	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	29,91	1207,01		36097,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,5548							
53.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	1,576		15,00		24,00			
53.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,403456		6410,00		2586,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,403456		1337,00		539,42			
53.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,37824		132,00		50,00			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,151296		2735,00		414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,151296		1337,00		202,28			
53.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,107168	16011,00				1716,00		
53.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	12,608	9,00				113,00		
53.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,44128	390,00				172,00		
53.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,012608	3903,00				49,00		
53.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,03152	25,00				0,79		
53.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	121,28896	44,00				5337,00		
53.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	6,17792	20177,00				124652,00		
54	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1,683	1630,00	--	2743	--	2743	--	2963
		СП - 8%				--	--	--	--		219	
55	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,0215	377718,63	2247,63	8121	48	6636	1351	10229
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	1437	16		758	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	1,21	1185,06		1437,00				

55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0116							
55.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,004945		6086,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,004945		1337,00		6,61			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,006665		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,006665		1337,00		8,91			
55.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,0215	308637,00				6636,00		
56	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,38536	44227,09	9169,73	17043	3534	4876	6523	25452
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	8633	820		1885	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	6,67	1294,94		8633,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,5164							
56.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	1,714852		351,00		602,00			
56.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,030829		6249,00		193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,030829		1598,00		49,26			
56.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,046243		4989,00		231,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,046243		1910,00		88,32			
56.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,366092		6098,00		2232,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,366092		1598,00		585,02			
56.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,33141		95,00		31,00			
56.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,09634		217,00		21,00			
56.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,073218		2735,00		200,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,073218		1337,00		97,89			
56.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,863206		27,00		23,00			
56.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011561	70,00				0,81		
56.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007206	4801,00				35,00		
56.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001927	473624,00				913,00		
56.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000397	63603,00				25,00		
56.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001541	499537,00				770,00		
56.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,751452	283,00				213,00		
56.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,227362	146,00				33,00		
56.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1863677,00				72,00		
56.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,011946	219512,00				2622,00		
56.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000119	491397,00				59,00		
56.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000231	575639,00				133,00		

56.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003854	326,00				1,00		
57	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,38536	443267,00	--	170817	--	170817	--	184483
		СП - 8%				--	--	--	--		13665	
58	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,02256	262867,00	--	5930	--	5930	--	6405
		СП - 8%				--	--	--	--		474	
59	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00504	578696,20	2259,20	2917	11	1180	1575	4851
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	1726	5		359	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,46	1184,98		1726,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0031							
59.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00126		4989,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00126		1910,00		2,41			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001865		2735,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001865		1337,00		2,49			
59.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00504	233972,00				1179,00		
		ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК ДЛЯ ГАЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК										
		Фрагмент 36.										
60	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		0,636	27159,00	487,55	17273	310	13321	3456	22388
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	3642	75		1658	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	3,02	1207,09		3642,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,056							
60.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,159		15,00		2,00			
60.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,040704		6410,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,040704		1337,00		54,42			
60.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,03816		132,00		5,00			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,015264		2735,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,015264		1337,00		20,41			
60.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,010812	16011,00				173,00		
60.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	1,272	9,00				11,00		
60.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,04452	390,00				17,00		
60.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,001272	3903,00				5,00		
60.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,00318	25,00				0,08		
60.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	12,23664	44,00				538,00		
60.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	0,62328	20177,00				12576,00		

61	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,1122	1630,00	--	183	--	183	--	198
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
62	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,00224	377718,63	2247,63	846	5	691	141	1066
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	150	2		79	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,1263	1187,31		150,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0012							
62.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000515		6086,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000515		1337,00		0,69			
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,000694		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000694		1337,00		0,93			
62.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00224	308637,00				691,00		
63	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,07184	44227,09	9169,73	3177	659	909	1216	4745
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	1609	153		351	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	1,24	1294,62		1609,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0963							
63.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,319688		351,00		112,00			
63.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,005747		6249,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,005747		1598,00		9,18			
63.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008621		4989,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008621		1910,00		16,47			
63.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,068248		6098,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,068248		1598,00		109,06			
63.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,061782		95,00		6,00			
63.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,01796		217,00		4,00			
63.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01365		2735,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01365		1337,00		18,25			
63.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,160922		27,00		4,00			
63.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002155	70,00				0,15		
63.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001343	4801,00				6,00		
63.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000359	473624,00				170,00		
63.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000074	63603,00				5,00		
63.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000287	499537,00				144,00		
63.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,140088	283,00				40,00		

63.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,042386	146,00				6,00		
63.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863677,00				13,00		
63.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,002227	219512,00				489,00		
63.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000022	491397,00				11,00		
63.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000043	575639,00				25,00		
63.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000718	326,00				0,23		
64	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,07184	443267,00	--	31844	--	31844	--	34392
		СП - 8%				--	--	--	--		2548	
65	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00188	262867,00	--	494	--	494	--	534
		СП - 8%				--	--	--	--		40	
66	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0009	578696,20	2259,20	521	2	211	281	866
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	308	1		64	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,2601	1184,16		308,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0006							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000225		4989,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000225		1910,00		0,43			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000333		2735,00		0,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000333		1337,00		0,45			
66.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0009	233972,00				211,00		
		Фрагмент 37.										
67	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		3,52	27159,00	487,55	95600	1716	73728	19130	123908
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	20156	414		9178	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	16,7	1207,03		20156,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,3098							
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,88		15,00		13,00			
67.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,22528		6410,00		1444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,22528		1337,00		301,20			
67.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,2112		132,00		28,00			
67.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,08448		2735,00		231,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,08448		1337,00		112,95			
67.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,05984	16011,00				958,00		
67.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	7,04	9,00				63,00		
67.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,2464	390,00				96,00		

67.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,00704	3903,00				27,00		
67.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0176	25,00				0,44		
67.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	67,7248	44,00				2980,00		
67.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	3,4496	20177,00				69603,00		
68	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1,7952	1630,00	--	2926	--	2926	--	3160
		СП - 8%				--	--	--	--		234	
69	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,006	377718,63	2247,63	2266	13	1852	377	2855
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	401	4		211	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,3384	1184,99		401,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0032							
69.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,00138		6086,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00138		1337,00		1,85			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,00186		2735,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,00186		1337,00		2,49			
69.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,006	308637,00				1852,00		
70	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,12208	44227,09	9169,73	5399	1119	1545	2067	8063
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	2735	260		597	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	2,11	1294,99		2735,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,1636							
70.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,543256		351,00		191,00			
70.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,009766		6249,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,009766		1598,00		15,61			
70.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01465		4989,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01465		1910,00		27,98			
70.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,115976		6098,00		707,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,115976		1598,00		185,33			
70.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,104989		95,00		10,00			
70.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,03052		217,00		7,00			
70.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,023195		2735,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,023195		1337,00		31,01			
70.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,273459		27,00		7,00			
70.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003662	70,00				0,26		
70.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002283	4801,00				11,00		

70.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00061	473624,00				289,00		
70.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000126	63603,00				8,00		
70.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000488	499537,00				244,00		
70.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,238056	283,00				67,00		
70.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,072027	146,00				11,00		
70.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863677,00				23,00		
70.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,003784	219512,00				831,00		
70.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	491397,00				19,00		
70.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000073	575639,00				42,00		
70.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001221	326,00				0,40		
71	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,12208	443267,00	--	54114	--	54114	--	58443
		СП - 8%				--	--	--	--		4329	
72	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00144	578696,20	2259,20	833	3	337	450	1386
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	493	1		103	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,4162	1184,64		493,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0009							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00036		4989,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00036		1910,00		0,69			
72.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000533		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000533		1337,00		0,71			
72.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00144	233972,00				337,00		
		Фрагмент 38.										
73	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		1,32	27159,00	487,55	35850	644	27648	7174	46465
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	7558	155		3442	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	6,26	1206,95		7558,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,1162							
73.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,33		15,00		5,00			
73.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,08448		6410,00		542,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,08448		1337,00		112,95			
73.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,0792		132,00		10,00			
73.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,03168		2735,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,03168		1337,00		42,36			
73.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,02244	16011,00				359,00		
73.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2,64	9,00				24,00		

73.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,0924	390,00				36,00		
73.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,00264	3903,00				10,00		
73.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0066	25,00				0,17		
73.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	25,3968	44,00				1117,00		
73.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	1,2936	20177,00				26101,00		
74	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,561	1630,00	--	914	--	914	--	988
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
75	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,00408	377718,63	2247,63	1541	9	1259	256	1941
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	273	3		144	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,2301	1186,38		273,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0022							
75.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000938		6086,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000938		1337,00		1,25			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,001265		2735,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,001265		1337,00		1,69			
75.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00408	308637,00				1259,00		
76	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,03052	44227,09	9169,73	1350	280	386	517	2016
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	684	65		149	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	0,528	1295,46		684,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0409							
76.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,135814		351,00		48,00			
76.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,002442		6249,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,002442		1598,00		3,90			
76.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003662		4989,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003662		1910,00		6,99			
76.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,028994		6098,00		177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,028994		1598,00		46,33			
76.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,026247		95,00		2,00			
76.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,00763		217,00		2,00			
76.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005799		2735,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005799		1337,00		7,75			
76.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,068365		27,00		2,00			
76.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000916	70,00				0,06		
76.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000571	4801,00				3,00		

76.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000153	473624,00				72,00		
76.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000031	63603,00				2,00		
76.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000122	499537,00				61,00		
76.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,059514	283,00				17,00		
76.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,018007	146,00				3,00		
76.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6,00		
76.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,000946	219512,00				208,00		
76.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	491397,00				5,00		
76.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000018	575639,00				11,00		
76.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000305	326,00				0,10		
77	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,03052	443267,00	--	13529	--	13529	--	14611
		СП - 8%				--	--	--	--		1082	
78	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00036	578696,20	2259,20	208	1	84	113	347
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	123	--		26	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,104	1182,24		123,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0002							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00009		4989,00		0,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00009		1910,00		0,17			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000133		2735,00		0,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000133		1337,00		0,18			
78.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00036	233972,00				84,00		
		ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК ДЛЯ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ НА										
		Фрагмент 1.1. Развертка на отм.-3.400										
79	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		1,31	27159,00	487,55	35578	639	27438	7119	46113
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	7501	154		3416	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	6,21	1206,99		7501,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,1153							
79.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,3275		15,00		5,00			
79.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,08384		6410,00		537,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,08384		1337,00		112,09			
79.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,0786		132,00		10,00			
79.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,03144		2735,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,03144		1337,00		42,04			
79.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,02227	16011,00				357,00		

79.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2,62	9,00				24,00		
79.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,0917	390,00				36,00		
79.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,00262	3903,00				10,00		
79.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,00655	25,00				0,16		
79.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	25,2044	44,00				1109,00		
79.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	1,2838	20177,00				25903,00		
80	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,8789	1630,00	--	1433	--	1433	--	1547
		СП - 8%				--	--	--	--		115	
81	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,00715	377718,63	2247,63	2701	16	2207	449	3402
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	478	5		252	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,4033	1185,34		478,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0039							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,001645		6086,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001645		1337,00		2,20			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,002217		2735,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,002217		1337,00		2,96			
81.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00715	308637,00				2207,00		
82	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,06555	44227,09	9169,73	2899	601	829	1110	4329
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	1469	140		321	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	1,13	1295,40		1469,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0878							
82.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,291697		351,00		102,00			
82.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,005244		6249,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,005244		1598,00		8,38			
82.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,007866		4989,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,007866		1910,00		15,02			
82.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,062272		6098,00		380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,062272		1598,00		99,51			
82.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,056373		95,00		5,00			
82.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,016387		217,00		4,00			
82.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,012455		2735,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,012455		1337,00		16,65			
82.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,146832		27,00		4,00			
82.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001966	70,00				0,14		

82.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001226	4801,00				6,00		
82.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000328	473624,00				155,00		
82.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000068	63603,00				4,00		
82.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000262	499537,00				131,00		
82.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,127823	283,00				36,00		
82.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,038675	146,00				6,00		
82.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863677,00				12,00		
82.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,002032	219512,00				446,00		
82.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	491397,00				10,00		
82.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000039	575639,00				23,00		
82.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000655	326,00				0,21		
83	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,06521	443267,00	--	28905	--	28905	--	31218
		СП - 8%				--	--	--	--		2312	
84	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00034	262867,00	--	89	--	89	--	97
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
85	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00063	578696,20	2259,20	365	1	148	197	606
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	216	1		45	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,1821	1186,36		216,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0004							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000158		4989,00		0,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000158		1910,00		0,30			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000233		2735,00		0,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000233		1337,00		0,31			
85.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00063	233972,00				147,00		
		Фрагмент 1.2. Развертка на отм.-3.400										
86	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		0,58	27159,00	487,55	15752	283	12148	3152	20417
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	3321	68		1512	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	2,75	1206,97		3321,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,051							

86.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,145		15,00		2,00			
86.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,03712		6410,00		238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,03712		1337,00		49,63			
86.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,0348		132,00		5,00			
86.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,01392		2735,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,01392		1337,00		18,61			
86.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,00986	16011,00				158,00		
86.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	1,16	9,00				10,00		
86.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,0406	390,00				16,00		
86.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,00116	3903,00				5,00		
86.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0029	25,00				0,07		
86.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	11,1592	44,00				491,00		
86.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	0,5684	20177,00				11469,00		
87	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,45815	1630,00	--	747	--	747	--	807
		СП - 8%				--	--	--	--		60	
88	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,00306	377718,63	2247,63	1156	7	944	192	1456
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	205	2		108	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,1726	1187,83		205,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0017							
88.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000704		6086,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000704		1337,00		0,94			
88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,000949		2735,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000949		1337,00		1,27			
88.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00306	308637,00				944,00		
89	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,04673	44227,09	9169,73	2067	429	591	791	3086
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	1047	99		229	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	0,8084	1295,10		1047,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0626							
89.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,207949		351,00		73,00			
89.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,003738		6249,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,003738		1598,00		5,97			
89.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005608		4989,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005608		1910,00		10,71			
89.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,044394		6098,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,044394		1598,00		70,94			
89.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,040188		95,00		4,00			
89.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,011683		217,00		3,00			

89.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008879		2735,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,008879		1337,00		11,87			
89.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,104675		27,00		3,00			
89.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001402	70,00				0,10		
89.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000874	4801,00				4,00		
89.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000234	473624,00				111,00		
89.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000048	63603,00				3,00		
89.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000187	499537,00				93,00		
89.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,091123	283,00				26,00		
89.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,027571	146,00				4,00		
89.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863677,00				9,00		
89.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,001449	219512,00				318,00		
89.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000014	491397,00				7,00		
89.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000028	575639,00				16,00		
89.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000467	326,00				0,15		
90	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,04673	443267,00	--	20714	--	20714	--	22371
		СП - 8%				--	--	--	--		1657	
91	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00034	262867,00	--	89	--	89	--	97
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
92	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00045	578696,20	2259,20	260	1	105	141	433
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	154	--		32	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,13	1184,16		154,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0003							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000112		4989,00		0,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000112		1910,00		0,21			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000167		2735,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000167		1337,00		0,22			
92.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00045	233972,00				105,00		
		Фрагмент 1.3. Развертка на отм.-3.400										

93	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		1,38	27159,00	487,55	37479	673	28904	7500	48578
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	7902	162		3598	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	6,55	1207,02		7902,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,1214							
93.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,345		15,00		5,00			
93.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,08832		6410,00		566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,08832		1337,00		118,08			
93.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,0828		132,00		11,00			
93.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,03312		2735,00		91,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,03312		1337,00		44,28			
93.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,02346	16011,00				376,00		
93.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2,76	9,00				25,00		
93.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,0966	390,00				38,00		
93.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,00276	3903,00				11,00		
93.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0069	25,00				0,17		
93.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	26,5512	44,00				1168,00		
93.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	1,3524	20177,00				27287,00		
94	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,77605	1630,00	--	1265	--	1265	--	1366
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
95	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,0078	377718,63	2247,63	2946	18	2407	490	3711
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	521	6		275	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,4399	1184,31		521,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0042							
95.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,001794		6086,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001794		1337,00		2,40			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,002418		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,002418		1337,00		3,23			
95.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,0078	308637,00				2407,00		
96	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,05544	44227,09	9169,73	2452	508	702	938	3662
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	1242	118		271	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	0,9591	1294,95		1242,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0743							
96.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,246708		351,00		87,00			
96.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,004435		6249,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,004435		1598,00		7,09			
96.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006653		4989,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006653		1910,00		12,71			

96.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,052668		6098,00		321,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,052668		1598,00		84,16			
96.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,047678		95,00		5,00			
96.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,01386		217,00		3,00			
96.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010534		2735,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010534		1337,00		14,08			
96.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,124186		27,00		3,00			
96.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001663	70,00				0,12		
96.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001037	4801,00				5,00		
96.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000277	473624,00				131,00		
96.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000057	63603,00				4,00		
96.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000222	499537,00				111,00		
96.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,108108	283,00				31,00		
96.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,03271	146,00				5,00		
96.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863677,00				10,00		
96.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,001719	219512,00				377,00		
96.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	491397,00				8,00		
96.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000033	575639,00				19,00		
96.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000554	326,00				0,18		
97	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,04673	443267,00	--	20714	--	20714	--	22371
		СП - 8%				--	--	--	--		1657	
98	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00054	578696,20	2259,20	312	1	126	169	520
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	185	1		39	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,1561	1185,44		185,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0003							
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000135		4989,00		0,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000135		1910,00		0,26			
98.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,0002		2735,00		0,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,0002		1337,00		0,27			
98.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00054	233972,00				126,00		
		Фрагмент 1.4. Развертка на отм.-3.400										

99	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		0,7	27159,00	487,55	19011	341	14662	3804	24641
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	4008	82		1825	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	3,32	1206,94		4008,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,0616							
99.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,175		15,00		3,00			
99.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,0448		6410,00		287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,0448		1337,00		59,90			
99.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,042		132,00		6,00			
99.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,0168		2735,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,0168		1337,00		22,46			
99.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,0119	16011,00				191,00		
99.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	1,4	9,00				13,00		
99.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,049	390,00				19,00		
99.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,0014	3903,00				5,00		
99.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0035	25,00				0,09		
99.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	13,468	44,00				593,00		
99.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	0,686	20177,00				13841,00		
100	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,55165	1630,00	--	899	--	899	--	971
		СП - 8%				--	--	--	--		72	
101	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,00405	377718,63	2247,63	1530	9	1250	254	1927
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	271	3		143	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,2284	1186,41		271,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0022							
101.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000931		6086,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000931		1337,00		1,24			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,001255		2735,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,001255		1337,00		1,68			
101.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00405	308637,00				1250,00		
102	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,04673	44227,09	9169,73	2067	429	591	791	3086
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	1047	99		229	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	0,8084	1295,10		1047,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0626							
102.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,207949		351,00		73,00			

102.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,003738		6249,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,003738		1598,00		5,97			
102.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005608		4989,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005608		1910,00		10,71			
102.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,044394		6098,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,044394		1598,00		70,94			
102.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,040188		95,00		4,00			
102.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,011683		217,00		3,00			
102.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008879		2735,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,008879		1337,00		11,87			
102.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,104675		27,00		3,00			
102.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001402	70,00				0,10		
102.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000874	4801,00				4,00		
102.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000234	473624,00				111,00		
102.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000048	63603,00				3,00		
102.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000187	499537,00				93,00		
102.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,091123	283,00				26,00		
102.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,027571	146,00				4,00		
102.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863677,00				9,00		
102.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,001449	219512,00				318,00		
102.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000014	491397,00				7,00		
102.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000028	575639,00				16,00		
102.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000467	326,00				0,15		
103	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,04673	443267,00	--	20714	--	20714	--	22371
		СП - 8%				--	--	--	--		1657	
104	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00034	262867,00	--	89	--	89	--	97
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
105	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00045	578696,20	2259,20	260	1	105	141	433

		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	154	--		32	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,13	1184,16		154,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0003							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000112		4989,00		0,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000112		1910,00		0,21			
105.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000167		2735,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000167		1337,00		0,22			
105.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00045	233972,00				105,00		
		Фрагмент 1.5. Развертка на отм.-3.400										
106	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		0,27	27159,00	487,55	7333	132	5655	1467	9504
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	1546	32		704	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	1,28	1206,98		1546,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,0238							
106.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,0675		15,00		1,00			
106.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,01728		6410,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,01728		1337,00		23,10			
106.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,0162		132,00		2,00			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,00648		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,00648		1337,00		8,66			
106.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,00459	16011,00				73,00		
106.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	0,54	9,00				5,00		
106.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,0189	390,00				7,00		
106.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,00054	3903,00				2,00		
106.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,00135	25,00				0,03		
106.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	5,1948	44,00				229,00		
106.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	0,2646	20177,00				5339,00		
107	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,1496	1630,00	--	244	--	244	--	263
		СП - 8%				--	--	--	--		20	
108	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,00156	377718,63	2247,63	589	4	481	98	742
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	104	1		55	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,088	1182,03		104,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0008							

108.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000359		6086,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000359		1337,00		0,48			
108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,000484		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000484		1337,00		0,65			
108.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00156	308637,00				481,00		
109	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,0185	44227,09	9169,73	818	170	234	313	1222
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	414	39		91	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	0,3201	1293,55		414,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0248							
109.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,082325		351,00		29,00			
109.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,00148		6249,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00148		1598,00		2,37			
109.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00222		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00222		1910,00		4,24			
109.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,017575		6098,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,017575		1598,00		28,08			
109.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,01591		95,00		2,00			
109.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,004625		217,00		1,00			
109.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,003515		2735,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,003515		1337,00		4,70			
109.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,04144		27,00		1,00			
109.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000555	70,00				0,04		
109.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000346	4801,00				2,00		
109.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000092	473624,00				44,00		
109.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000019	63603,00				1,00		
109.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000074	499537,00				37,00		
109.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,036075	283,00				10,00		
109.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,010915	146,00				2,00		
109.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863677,00				3,00		
109.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,000574	219512,00				126,00		
109.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000006	491397,00				3,00		

109.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000011	575639,00				6,00		
109.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000185	326,00				0,06		
110	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,0185	443267,00	--	8200	--	8200	--	8856
		СП - 8%				--	--	--	--		656	
111	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00018	578696,20	2259,20	104	--	42	56	173
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	62	--		13	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,052	1191,85		62,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0001							
111.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000045		4989,00		0,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000045		1910,00		0,09			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000067		2735,00		0,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000067		1337,00		0,09			
111.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00018	233972,00				42,00		
		Фрагмент 6.Развертка на отм 0.000										
112	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		10,752	27159,00	487,55	292014	5242	225206	58433	378482
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	61566	1265		28036	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	51,01	1207,00		61566,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,9462							
112.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	2,688		15,00		40,00			
112.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,688128		6410,00		4411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,688128		1337,00		920,03			
112.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,64512		132,00		85,00			
112.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,258048		2735,00		706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,258048		1337,00		345,01			
112.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,182784	16011,00				2927,00		
112.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	21,504	9,00				194,00		
112.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,75264	390,00				294,00		
112.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,021504	3903,00				84,00		
112.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,05376	25,00				1,00		
112.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	206,86848	44,00				9102,00		
112.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	10,53696	20177,00				212604,00		

113	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		7,6296	1630,00	--	12436	--	12436	--	13431
		СП - 8%				--	--	--	--		995	
114	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,0624	377718,63	2247,63	23570	140	19260	3920	29689
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	4170	45		2199	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	3,52	1184,87		4170,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0337							
114.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,014352		6086,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,014352		1337,00		19,19			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,019344		2735,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,019344		1337,00		25,86			
114.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,0624	308637,00				19259,00		
115	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,76032	44227,09	9169,73	33627	6972	9621	12870	50217
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	17034	1619		3720	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	13,15	1295,01		17034,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,02							
115.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	3,383424		351,00		1188,00			
115.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,060826		6249,00		380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,060826		1598,00		97,20			
115.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,091238		4989,00		455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,091238		1910,00		174,26			
115.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,722304		6098,00		4405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,722304		1598,00		1154,24			
115.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,653875		95,00		62,00			
115.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,19008		217,00		41,00			
115.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,144461		2735,00		395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,144461		1337,00		193,14			
115.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,703117		27,00		46,00			
115.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02281	70,00				2,00		
115.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,014218	4801,00				68,00		
115.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,003802	473624,00				1801,00		

115.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000783	63603,00				50,00		
115.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,003041	499537,00				1519,00		
115.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,482624	283,00				420,00		
115.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,448589	146,00				65,00		
115.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000076	1863677,00				142,00		
115.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,02357	219512,00				5174,00		
115.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000236	491397,00				116,00		
115.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000456	575639,00				263,00		
115.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007603	326,00				2,00		
116	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,76032	443267,00	--	337025	--	337025	--	363987
		СП - 8%				--	--	--	--		26962	
117	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00864	578696,20	2259,20	5000	20	2021	2700	8316
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	2959	8		616	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,5	1185,04		2959,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0054							
117.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00216		1910,00		4,13			
117.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003197		2735,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003197		1337,00		4,27			
117.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00864	233972,00				2022,00		
		Фрагмент 7.Развертка на отм 0.000										
118	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		7,392	27159,00	487,55	200759	3604	154828	40173	260206
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	42327	870		19275	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	35,07	1207,01		42327,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,6505							
118.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	1,848		15,00		28,00			
118.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,473088		6410,00		3032,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,473088		1337,00		632,52			
118.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,44352		132,00		59,00			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,177408		2735,00		485,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,177408		1337,00		237,19			
118.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,125664	16011,00				2012,00		
118.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	14,784	9,00				133,00		
118.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,51744	390,00				202,00		
118.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,014784	3903,00				58,00		
118.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,03696	25,00				0,92		
118.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	142,22208	44,00				6258,00		
118.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	7,24416	20177,00				146165,00		
119	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		4,9368	1630,00	--	8047	--	8047	--	8691
		СП - 8%				--	--	--	--		644	
120	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,04296	377718,63	2247,63	16227	97	13259	2699	20440
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	2871	31		1514	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,42	1184,92		2871,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0232							
120.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,009881		6086,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,009881		1337,00		13,21			
120.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,013318		2735,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,013318		1337,00		17,81			
120.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,04296	308637,00				13259,00		
121	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,38016	44227,09	9169,73	16813	3486	4810	6435	25108
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	8517	809		1860	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	6,58	1295,01		8517,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,5094							
121.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	1,691712		351,00		594,00			
121.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,030413		6249,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,030413		1598,00		48,60			
121.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,045619		4989,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,045619		1910,00		87,13			
121.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,361152		6098,00		2202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,361152		1598,00		577,12			
121.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,326938		95,00		31,00			
121.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,09504		217,00		21,00			

121.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,07223		2735,00		198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,07223		1337,00		96,57			
121.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,851558		27,00		23,00			
121.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011405	70,00				0,80		
121.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007109	4801,00				34,00		
121.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001901	473624,00				900,00		
121.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000392	63603,00				25,00		
121.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001521	499537,00				760,00		
121.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,741312	283,00				210,00		
121.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,224294	146,00				33,00		
121.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000038	1863677,00				71,00		
121.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,011785	219512,00				2587,00		
121.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000118	491397,00				58,00		
121.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000228	575639,00				131,00		
121.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003802	326,00				1,00		
122	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,38016	443267,00	--	168512	--	168512	--	181993
		СП - 8%				--	--	--	--		13481	
123	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00432	578696,20	2259,20	2500	10	1011	1350	4158
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	1479	4		308	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,25	1184,64		1479,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0027							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00108		4989,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00108		1910,00		2,06			
123.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001598		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001598		1337,00		2,14			
123.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00432	233972,00				1011,00		
		Фрагмент 8.Развертка на отм 0.000										
124	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		7,392	27159,00	487,55	200759	3604	154828	40173	260206

		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	42327	870		19275	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	35,07	1207,01		42327,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,6505							
124.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	1,848		15,00		28,00			
124.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,473088		6410,00		3032,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,473088		1337,00		632,52			
124.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,44352		132,00		59,00			
124.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,177408		2735,00		485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,177408		1337,00		237,19			
124.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,125664	16011,00				2012,00		
124.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	14,784	9,00				133,00		
124.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,51744	390,00				202,00		
124.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,014784	3903,00				58,00		
124.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,03696	25,00				0,92		
124.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	142,22208	44,00				6258,00		
124.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	7,24416	20177,00				146165,00		
125	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		10,7712	1630,00	--	17557	--	17557	--	18962
		СП - 8%				--	--	--	--		1405	
126	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,04224	377718,63	2247,63	15955	95	13037	2654	20097
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	2823	30		1489	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,38	1184,97		2823,00				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0228							
126.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,009715		6086,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,009715		1337,00		12,99			
126.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,013094		2735,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,013094		1337,00		17,51			
126.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,04224	308637,00				13037,00		
127	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		1,812	44227,09	9169,73	80139	16616	22928	30673	119677
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	40595	3858		8865	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	31,35	1295,00		40595,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	2,43							
127.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	8,0634		351,00		2830,00			

127.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,14496		6249,00		906,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,14496		1598,00		231,65			
127.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,21744		4989,00		1085,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,21744		1910,00		415,31			
127.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,7214		6098,00		10497,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,7214		1598,00		2750,80			
127.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,55832		95,00		148,00			
127.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,453		217,00		98,00			
127.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,34428		2735,00		942,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,34428		1337,00		460,30			
127.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	4,05888		27,00		110,00			
127.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,05436	70,00				4,00		
127.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,033884	4801,00				163,00		
127.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00906	473624,00				4291,00		
127.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001866	63603,00				119,00		
127.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,007248	499537,00				3621,00		
127.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,5334	283,00				1000,00		
127.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,06908	146,00				156,00		
127.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000181	1863677,00				338,00		
127.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,056172	219512,00				12330,00		
127.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000562	491397,00				276,00		
127.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001087	575639,00				626,00		
127.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01812	326,00				6,00		
128	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		1,812	443267,00	--	803200	--	803200	--	867456
		СП - 8%				--	--	--	--		64256	
129	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,01632	262867,00	--	4290	--	4290	--	4633
		СП - 8%				--	--	--	--		343	
130	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,02592	578696,20	2259,20	15000	59	6064	8101	24949

		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	8877	25		1848	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	7,49	1185,04		8877,00				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0161							
130.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00648		4989,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00648		1910,00		12,38			
130.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00959		2735,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,00959		1337,00		12,82			
130.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,02592	233972,00				6065,00		
		Фрагмент 9.Развертка на отм 0.000										
131	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		19,152	27159,00	487,55	520149	9338	401146	104084	674171
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	109665	2253		49939	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	90,86	1207,01		109665,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,69							
131.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	4,788		15,00		72,00			
131.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	1,225728		6410,00		7857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	1,225728		1337,00		1638,80			
131.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	1,14912		132,00		152,00			
131.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,459648		2735,00		1257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,459648		1337,00		614,55			
131.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,325584	16011,00				5213,00		
131.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	38,304	9,00				345,00		
131.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	1,34064	390,00				523,00		
131.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,038304	3903,00				150,00		
131.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,09576	25,00				2,00		
131.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	368,48448	44,00				16213,00		
131.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	18,76896	20177,00				378701,00		
132	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		13,2396	1630,00	--	21581	--	21581	--	23307
		СП - 8%				--	--	--	--		1726	
133	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,08304	377718,63	2247,63	31366	187	25629	5217	39510
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	5550	60		2927	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	4,68	1185,02		5550,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0448							

133.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,019099		6086,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,019099		1337,00		25,54			
133.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,025742		2735,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,025742		1337,00		34,42			
133.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,08304	308637,00				25629,00		
134	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		1,29864	44227,09	9169,73	57435	11908	16433	21983	85771
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	29094	2765		6353	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	22,47	1295,00		29094,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,74							
134.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	5,778948		351,00		2028,00			
134.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,103891		6249,00		649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,103891		1598,00		166,02			
134.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,155837		4989,00		777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,155837		1910,00		297,65			
134.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,233708		6098,00		7523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,233708		1598,00		1971,47			
134.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,11683		95,00		106,00			
134.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,32466		217,00		70,00			
134.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,246742		2735,00		675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,246742		1337,00		329,89			
134.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,908954		27,00		79,00			
134.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,038959	70,00				3,00		
134.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,024285	4801,00				117,00		
134.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,006493	473624,00				3075,00		
134.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001338	63603,00				85,00		
134.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,005195	499537,00				2595,00		
134.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,532348	283,00				717,00		
134.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,766198	146,00				112,00		
134.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00013	1863677,00				242,00		
134.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,040258	219512,00				8837,00		
134.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000403	491397,00				198,00		

134.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000779	575639,00				449,00		
134.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012986	326,00				4,00		
135	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		1,29864	443267,00	--	575644	--	575644	--	621696
		СП - 8%				--	--	--	--		46052	
136	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00816	262867,00	--	2145	--	2145	--	2317
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
137	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,01512	578696,20	2259,20	8750	34	3538	4725	14553
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	5178	15		1078	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	4,37	1184,98		5178,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0094							
137.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00378		4989,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00378		1910,00		7,22			
137.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,005594		2735,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,005594		1337,00		7,48			
137.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,01512	233972,00				3538,00		
		Фрагмент 10.Развертка на отм 0.000										
138	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		30,96	27159,00	487,55	840843	15095	648471	168255	1089826
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	177277	3643		80728	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	146,87	1207,00		177277,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	2,72							
138.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	7,74		15,00		116,00			
138.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	1,98144		6410,00		12701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	1,98144		1337,00		2649,19			
138.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	1,8576		132,00		245,00			
138.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,74304		2735,00		2032,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,74304		1337,00		993,44			
138.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,52632	16011,00				8427,00		
138.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	61,92	9,00				557,00		
138.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	2,1672	390,00				845,00		

138.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,06192	3903,00				242,00		
138.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,1548	25,00				4,00		
138.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	595,6704	44,00				26209,00		
138.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	30,3408	20177,00				612186,00		
139	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		26,68116	1630,00	--	43490	--	43490	--	46970
		СП - 8%				--	--	--	--		3479	
140	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,228	377718,63	2247,63	86120	512	70370	14325	108480
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	15238	165		8036	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	12,86	1184,99		15238,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1231							
140.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,05244		6086,00		319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,05244		1337,00		70,11			
140.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,07068		2735,00		193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,07068		1337,00		94,50			
140.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,228	308637,00				70369,00		
141	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		2,20464	44227,09	9169,73	97505	20216	27897	37319	145610
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	49392	4694		10786	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	38,14	1295,01		49392,00				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	2,95							
141.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	9,810648		351,00		3444,00			
141.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,176371		6249,00		1102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,176371		1598,00		281,84			
141.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,264557		4989,00		1320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,264557		1910,00		505,30			
141.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	2,094408		6098,00		12772,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	2,094408		1598,00		3346,86			
141.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,89599		95,00		180,00			
141.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,55116		217,00		120,00			
141.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,418882		2735,00		1146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,418882		1337,00		560,05			
141.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	4,938394		27,00		133,00			
141.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,066139	70,00				5,00		

141.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,041227	4801,00				198,00		
141.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,011023	473624,00				5221,00		
141.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002271	63603,00				144,00		
141.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,008819	499537,00				4405,00		
141.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	4,299048	283,00				1217,00		
141.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,300738	146,00				190,00		
141.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00022	1863677,00				411,00		
141.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,068344	219512,00				15002,00		
141.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000683	491397,00				336,00		
141.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001323	575639,00				761,00		
141.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,022046	326,00				7,00		
142	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		2,20464	443267,00	--	977244	--	977244	--	1055424
		СП - 8%				--	--	--	--		78180	
143	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,01632	262867,00	--	4290	--	4290	--	4633
		СП - 8%				--	--	--	--		343	
144	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,02592	578696,20	2259,20	15000	59	6064	8101	24949
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	8877	25		1848	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	7,49	1185,04		8877,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0161							
144.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00648		4989,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00648		1910,00		12,38			
144.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00959		2735,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,00959		1337,00		12,82			
144.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,02592	233972,00				6065,00		
		Фрагмент 11.Развертка на отм 0.000										
145	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		8,064	27159,00	487,55	219010	3932	168903	43825	283862
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	46175	949		21027	

145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	38,26	1207,01		46175,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,7096							
145.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	2,016		15,00		30,00			
145.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,516096		6410,00		3308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,516096		1337,00		690,02			
145.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,48384		132,00		64,00			
145.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,193536		2735,00		529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,193536		1337,00		258,76			
145.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,137088	16011,00				2195,00		
145.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	16,128	9,00				145,00		
145.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,56448	390,00				220,00		
145.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,016128	3903,00				63,00		
145.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,04032	25,00				1,00		
145.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	155,15136	44,00				6827,00		
145.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	7,90272	20177,00				159453,00		
146	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		5,3856	1630,00	--	8779	--	8779	--	9481
		СП - 8%				--	--	--	--		702	
147	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,04704	377718,63	2247,63	17768	106	14518	2955	22381
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	3144	34		1658	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,65	1185,05		3144,00				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0254							
147.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,010819		6086,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,010819		1337,00		14,47			
147.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,014582		2735,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,014582		1337,00		19,50			
147.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,04704	308637,00				14518,00		
148	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,76032	44227,09	9169,73	33627	6972	9621	12870	50217
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	17034	1619		3720	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	13,15	1295,01		17034,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,02							
148.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	3,383424		351,00		1188,00			
148.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,060826		6249,00		380,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,060826		1598,00		97,20			
148.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,091238		4989,00		455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,091238		1910,00		174,26			
148.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,722304		6098,00		4405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,722304		1598,00		1154,24			
148.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,653875		95,00		62,00			
148.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,19008		217,00		41,00			
148.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,144461		2735,00		395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,144461		1337,00		193,14			
148.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,703117		27,00		46,00			
148.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02281	70,00				2,00		
148.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,014218	4801,00				68,00		
148.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,003802	473624,00				1801,00		
148.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000783	63603,00				50,00		
148.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,003041	499537,00				1519,00		
148.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,482624	283,00				420,00		
148.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,448589	146,00				65,00		
148.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000076	1863677,00				142,00		
148.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,02357	219512,00				5174,00		
148.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000236	491397,00				116,00		
148.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000456	575639,00				263,00		
148.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007603	326,00				2,00		
149	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,76032	443267,00	--	337025	--	337025	--	363987
		СП - 8%				--	--	--	--		26962	
150	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00432	578696,20	2259,20	2500	10	1011	1350	4158
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	1479	4		308	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,25	1184,64		1479,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0027							
150.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00108		4989,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00108		1910,00		2,06			

150.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001598		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001598		1337,00		2,14			
150.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00432	233972,00				1011,00		
		Фрагмент 12.Развертка на отм 0.000										
151	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		26,88	27159,00	487,55	730034	13105	563014	146082	946205
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	153915	3163		70089	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	127,52	1207,00		153915,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	2,37							
151.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	6,72		15,00		101,00			
151.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	1,72032		6410,00		11027,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	1,72032		1337,00		2300,07			
151.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	1,6128		132,00		213,00			
151.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,64512		2735,00		1764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,64512		1337,00		862,53			
151.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,45696	16011,00				7316,00		
151.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	53,76	9,00				484,00		
151.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	1,8816	390,00				734,00		
151.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,05376	3903,00				210,00		
151.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,1344	25,00				3,00		
151.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	517,1712	44,00				22756,00		
151.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	26,3424	20177,00				531511,00		
152	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		8,976	1630,00	--	14631	--	14631	--	15801
		СП - 8%				--	--	--	--		1170	
153	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,0816	377718,63	2247,63	30822	183	25185	5127	38824
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	5454	59		2876	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	4,6	1185,08		5454,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0441							
153.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,018768		6086,00		114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,018768		1337,00		25,09			
153.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,025296		2735,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,025296		1337,00		33,82			
153.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,0816	308637,00				25185,00		

154	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,91584	44227,09	9169,73	40505	8398	11589	15503	60488
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	20518	1950		4481	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	15,84	1295,00		20518,00				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,23							
154.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	4,075488		351,00		1430,00			
154.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,073267		6249,00		458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,073267		1598,00		117,08			
154.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,109901		4989,00		548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,109901		1910,00		209,91			
154.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,870048		6098,00		5306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,870048		1598,00		1390,34			
154.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,787622		95,00		75,00			
154.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,22896		217,00		50,00			
154.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,17401		2735,00		476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,17401		1337,00		232,65			
154.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,051482		27,00		55,00			
154.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,027475	70,00				2,00		
154.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,017126	4801,00				82,00		
154.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,004579	473624,00				2169,00		
154.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000943	63603,00				60,00		
154.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,003663	499537,00				1830,00		
154.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,785888	283,00				505,00		
154.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,540346	146,00				79,00		
154.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000092	1863677,00				171,00		
154.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,028391	219512,00				6232,00		
154.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000284	491397,00				140,00		
154.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00055	575639,00				316,00		
154.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009158	326,00				3,00		

155	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,91584	443267,00	--	405962	--	405962	--	438439
		СП - 8%				--	--	--	--		32477	
156	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00432	578696,20	2259,20	2500	10	1011	1350	4158
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	1479	4		308	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,25	1184,64		1479,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0027							
156.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00108		4989,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00108		1910,00		2,06			
156.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001598		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001598		1337,00		2,14			
156.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00432	233972,00				1011,00		
		Фрагмент 13.Развертка на отм 0.000										
157	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		38,712	27159,00	487,55	1051379	18874	810840	210385	1362705
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	221665	4555		100941	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	183,65	1207,00		221665,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	3,41							
157.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	9,678		15,00		145,00			
157.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	2,477568		6410,00		15881,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	2,477568		1337,00		3312,51			
157.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	2,32272		132,00		307,00			
157.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,929088		2735,00		2541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,929088		1337,00		1242,19			
157.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,658104	16011,00				10537,00		
157.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	77,424	9,00				697,00		
157.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	2,70984	390,00				1057,00		
157.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,077424	3903,00				302,00		
157.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,19356	25,00				5,00		
157.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	744,81888	44,00				32772,00		
157.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	37,93776	20177,00				765470,00		
158	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		19,976088	1630,00	--	32561	--	32561	--	35166
		СП - 8%				--	--	--	--		2605	

159	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,1164	377718,63	2247,63	43966	262	35925	7313	55382
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	7779	84		4102	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	6,56	1184,93		7779,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0629							
159.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,026772		6086,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,026772		1337,00		35,79			
159.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,036084		2735,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,036084		1337,00		48,24			
159.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,1164	308637,00				35925,00		
160	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		1,77024	44227,09	9169,73	78293	16233	22400	29966	116919
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	39660	3769		8661	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	30,63	1295,01		39660,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	2,37							
160.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	7,877568		351,00		2765,00			
160.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,141619		6249,00		885,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,141619		1598,00		226,31			
160.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,212429		4989,00		1060,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,212429		1910,00		405,74			
160.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,681728		6098,00		10255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,681728		1598,00		2687,40			
160.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,522406		95,00		145,00			
160.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,44256		217,00		96,00			
160.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,336346		2735,00		920,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,336346		1337,00		449,69			
160.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	3,965338		27,00		107,00			
160.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,053107	70,00				4,00		
160.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,033103	4801,00				159,00		
160.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,008851	473624,00				4192,00		
160.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001823	63603,00				116,00		
160.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,007081	499537,00				3537,00		

160.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,451968	283,00				977,00		
160.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,044442	146,00				152,00		
160.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000177	1863677,00				330,00		
160.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,054877	219512,00				12046,00		
160.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000549	491397,00				270,00		
160.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001062	575639,00				611,00		
160.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,017702	326,00				6,00		
161	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		1,77024	443267,00	--	784689	--	784689	--	847464
		СП - 8%				--	--	--	--		62775	
162	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,01632	262867,00	--	4290	--	4290	--	4633
		СП - 8%				--	--	--	--		343	
163	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,01728	578696,20	2259,20	10000	39	4043	5400	16632
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	5918	17		1232	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	4,99	1185,04		5918,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0107							
163.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00432		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00432		1910,00		8,25			
163.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,006394		2735,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,006394		1337,00		8,55			
163.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,01728	233972,00				4043,00		
		Фрагмент 14.Развертка на отм 0.000										
164	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		33,504	27159,00	487,55	909935	16335	701756	182081	1179377
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	191844	3942		87361	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	158,94	1207,00		191844,00				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	2,95							
164.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	8,376		15,00		126,00			
164.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	2,144256		6410,00		13745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	2,144256		1337,00		2866,87			
164.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	2,01024		132,00		265,00			

164.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,804096		2735,00		2199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,804096		1337,00		1075,08			
164.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,569568	16011,00				9119,00		
164.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	67,008	9,00				603,00		
164.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	2,34528	390,00				915,00		
164.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,067008	3903,00				262,00		
164.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,16752	25,00				4,00		
164.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	644,61696	44,00				28363,00		
164.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	32,83392	20177,00				662490,00		
165	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		29,6208	1630,00	--	48282	--	48282	--	52144
		СП - 8%				--	--	--	--		3863	
166	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,19344	377718,63	2247,63	73066	435	59703	12153	92037
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	12928	140		6818	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	10,91	1184,97		12928,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1045							
166.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,044491		6086,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,044491		1337,00		59,48			
166.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,059966		2735,00		164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,059966		1337,00		80,17			
166.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,19344	308637,00				59703,00		
167	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		2,59728	44227,09	9169,73	114870	23816	32866	43966	171543
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	58188	5530		12707	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	44,93	1295,00		58188,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	3,48							
167.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	11,557896		351,00		4057,00			
167.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,207782		6249,00		1298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,207782		1598,00		332,04			
167.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,311674		4989,00		1555,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,311674		1910,00		595,30			
167.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	2,467416		6098,00		15046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	2,467416		1598,00		3942,93			
167.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	2,233661		95,00		212,00			

167.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,64932		217,00		141,00			
167.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,493483		2735,00		1350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,493483		1337,00		659,79			
167.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	5,817907		27,00		157,00			
167.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,077918	70,00				5,00		
167.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,048569	4801,00				233,00		
167.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,012986	473624,00				6151,00		
167.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002675	63603,00				170,00		
167.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,010389	499537,00				5190,00		
167.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	5,064696	283,00				1433,00		
167.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,532395	146,00				224,00		
167.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00026	1863677,00				484,00		
167.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,080516	219512,00				17674,00		
167.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000805	491397,00				396,00		
167.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001558	575639,00				897,00		
167.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,025973	326,00				8,00		
168	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		2,59728	443267,00	--	1151289	--	1151289	--	1243392
		СП - 8%				--	--	--	--		92103	
169	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,0816	262867,00	--	21450	--	21450	--	23166
		СП - 8%				--	--	--	--		1716	
170	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,03024	578696,20	2259,20	17500	68	7076	9451	29107
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	10356	29		2156	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	8,74	1184,98		10356,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0187							
170.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00756		4989,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00756		1910,00		14,44			
170.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,011189		2735,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,011189		1337,00		14,96			

170.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,03024	233972,00				7075,00		
		Фрагмент 15.Развертка на отм 0.000										
171	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		18,912	27159,00	487,55	513631	9221	396120	102779	665723
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	108290	2225		49313	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	89,72	1207,00		108290,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,66							
171.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	4,728		15,00		71,00			
171.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	1,210368		6410,00		7758,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	1,210368		1337,00		1618,26			
171.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	1,13472		132,00		150,00			
171.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,453888		2735,00		1241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,453888		1337,00		606,85			
171.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,321504	16011,00				5148,00		
171.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	37,824	9,00				340,00		
171.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	1,32384	390,00				516,00		
171.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,037824	3903,00				148,00		
171.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,09456	25,00				2,00		
171.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	363,86688	44,00				16010,00		
171.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	18,53376	20177,00				373956,00		
172	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		18,26616	1630,00	--	29774	--	29774	--	32156
		СП - 8%				--	--	--	--		2382	
173	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,148488	377718,63	2247,63	56087	334	45829	9329	70649
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	9924	107		5233	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	8,37	1184,99		9924,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0802							
173.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,034152		6086,00		208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,034152		1337,00		45,66			
173.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,046031		2735,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,046031		1337,00		61,54			
173.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,148488	308637,00				45829,00		

174	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		1,50624	44227,09	9169,73	66617	13812	19060	25497	99483
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	33745	3207		7369	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	26,06	1295,00		33745,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	2,02							
174.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	6,702768		351,00		2353,00			
174.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,120499		6249,00		753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,120499		1598,00		192,56			
174.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,180749		4989,00		902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,180749		1910,00		345,23			
174.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,430928		6098,00		8726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,430928		1598,00		2286,62			
174.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,295366		95,00		123,00			
174.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,37656		217,00		82,00			
174.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,286186		2735,00		783,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,286186		1337,00		382,63			
174.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	3,373978		27,00		91,00			
174.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,045187	70,00				3,00		
174.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,028167	4801,00				135,00		
174.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,007531	473624,00				3567,00		
174.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001551	63603,00				99,00		
174.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,006025	499537,00				3010,00		
174.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,937168	283,00				831,00		
174.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,888682	146,00				130,00		
174.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000151	1863677,00				281,00		
174.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,046693	219512,00				10250,00		
174.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000467	491397,00				229,00		
174.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000904	575639,00				520,00		
174.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015062	326,00				5,00		

175	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		1,50624	443267,00	--	667666	--	667666	--	721080
		СП - 8%				--	--	--	--		53413	
176	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00816	262867,00	--	2145	--	2145	--	2317
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
177	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,01728	578696,20	2259,20	10000	39	4043	5400	16632
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	5918	17		1232	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	4,99	1185,04		5918,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0107							
177.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00432		4989,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00432		1910,00		8,25			
177.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,006394		2735,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,006394		1337,00		8,55			
177.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,01728	233972,00				4043,00		
		Фрагмент 16.Развертка на отм 0.000										
178	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		13,44	27159,00	487,55	365017	6553	281506	73041	473103
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	76958	1581		35045	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	63,76	1207,01		76958,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,18							
178.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	3,36		15,00		50,00			
178.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,86016		6410,00		5514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,86016		1337,00		1150,03			
178.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,8064		132,00		106,00			
178.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,32256		2735,00		882,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,32256		1337,00		431,26			
178.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,22848	16011,00				3658,00		
178.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	26,88	9,00				242,00		
178.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,9408	390,00				367,00		
178.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,02688	3903,00				105,00		
178.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0672	25,00				2,00		

178.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	258,5856	44,00				11378,00		
178.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	13,1712	20177,00				265755,00		
179	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		8,976	1630,00	--	14631	--	14631	--	15801
		СП - 8%				--	--	--	--		1170	
180	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,07296	377718,63	2247,63	27558	164	22518	4584	34714
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	4876	53		2571	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	4,11	1184,95		4876,00				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0394							
180.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,016781		6086,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,016781		1337,00		22,44			
180.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,022618		2735,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,022618		1337,00		30,24			
180.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,07296	308637,00				22518,00		
181	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,76032	44227,09	9169,73	33627	6972	9621	12870	50217
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	17034	1619		3720	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	13,15	1295,01		17034,00				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,02							
181.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	3,383424		351,00		1188,00			
181.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,060826		6249,00		380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,060826		1598,00		97,20			
181.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,091238		4989,00		455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,091238		1910,00		174,26			
181.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,722304		6098,00		4405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,722304		1598,00		1154,24			
181.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,653875		95,00		62,00			
181.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,19008		217,00		41,00			
181.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,144461		2735,00		395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,144461		1337,00		193,14			
181.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,703117		27,00		46,00			
181.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02281	70,00				2,00		
181.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,014218	4801,00				68,00		

181.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,003802	473624,00				1801,00		
181.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000783	63603,00				50,00		
181.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,003041	499537,00				1519,00		
181.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,482624	283,00				420,00		
181.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,448589	146,00				65,00		
181.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000076	1863677,00				142,00		
181.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,02357	219512,00				5174,00		
181.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000236	491397,00				116,00		
181.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000456	575639,00				263,00		
181.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007603	326,00				2,00		
182	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,76032	443267,00	--	337025	--	337025	--	363987
		СП - 8%				--	--	--	--		26962	
183	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00864	578696,20	2259,20	5000	20	2021	2700	8316
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	2959	8		616	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,5	1185,04		2959,00				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0054							
183.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00216		1910,00		4,13			
183.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003197		2735,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003197		1337,00		4,27			
183.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00864	233972,00				2022,00		
		Фрагмент 17.Развертка на отм 0.000										
184	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		32,448	27159,00	487,55	881255	15820	679637	176342	1142205
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	185798	3818		84608	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	153,93	1207,00		185798,00				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	2,86							
184.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	8,112		15,00		122,00			
184.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	2,076672		6410,00		13311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	2,076672		1337,00		2776,51			
184.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	1,94688		132,00		257,00			

184.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,778752		2735,00		2130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,778752		1337,00		1041,19			
184.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,551616	16011,00				8832,00		
184.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	64,896	9,00				584,00		
184.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	2,27136	390,00				886,00		
184.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,064896	3903,00				253,00		
184.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,16224	25,00				4,00		
184.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	624,29952	44,00				27469,00		
184.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	31,79904	20177,00				641609,00		
185	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		11,22	1630,00	--	18289	--	18289	--	19752
		СП - 8%				--	--	--	--		1463	
186	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,09216	377718,63	2247,63	34811	207	28445	5790	43849
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	6159	67		3248	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,2	1184,92		6159,00				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0498							
186.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,021197		6086,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,021197		1337,00		28,34			
186.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,02857		2735,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,02857		1337,00		38,20			
186.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,09216	308637,00				28444,00		
187	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		1,11408	44227,09	9169,73	49273	10216	14098	18859	73582
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	24959	2372		5450	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	19,27	1294,98		24959,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,49							
187.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	4,957656		351,00		1740,00			
187.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,089126		6249,00		557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,089126		1598,00		142,42			
187.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,13369		4989,00		667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,13369		1910,00		255,35			
187.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,058376		6098,00		6454,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,058376		1598,00		1691,28			
187.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,958109		95,00		91,00			

187.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,27852		217,00		60,00			
187.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,211675		2735,00		579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,211675		1337,00		283,01			
187.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,495539		27,00		67,00			
187.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,033422	70,00				2,00		
187.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,020833	4801,00				100,00		
187.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00557	473624,00				2638,00		
187.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001148	63603,00				73,00		
187.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,004456	499537,00				2226,00		
187.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,172456	283,00				615,00		
187.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,657307	146,00				96,00		
187.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000111	1863677,00				208,00		
187.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,034536	219512,00				7581,00		
187.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000345	491397,00				170,00		
187.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000668	575639,00				385,00		
187.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011141	326,00				4,00		
188	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		1,11408	443267,00	--	493835	--	493835	--	533342
		СП - 8%				--	--	--	--		39507	
189	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,03264	262867,00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%				--	--	--	--		686	
190	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0108	578696,20	2259,20	6250	24	2527	3375	10395
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	3699	10		770	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,12	1185,12		3699,00				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0067							
190.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0027		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0027		1910,00		5,16			
190.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003996		2735,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003996		1337,00		5,34			

190.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0108	233972,00				2527,00		
		Фрагмент 18.Развертка на отм 0.000										
191	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		13,728	27159,00	487,55	372839	6693	287539	74606	483241
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	78607	1615		35796	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	65,13	1207,01		78607,00				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,21							
191.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	3,432		15,00		51,00			
191.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,878592		6410,00		5632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,878592		1337,00		1174,68			
191.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,82368		132,00		109,00			
191.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,329472		2735,00		901,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,329472		1337,00		440,50			
191.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,233376	16011,00				3737,00		
191.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	27,456	9,00				247,00		
191.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,96096	390,00				375,00		
191.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,027456	3903,00				107,00		
191.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,06864	25,00				2,00		
191.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	264,12672	44,00				11622,00		
191.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	13,45344	20177,00				271450,00		
192	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		14,8104	1630,00	--	24141	--	24141	--	26072
		СП - 8%				--	--	--	--		1931	
193	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,07368	377718,63	2247,63	27830	166	22740	4629	35056
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	4924	53		2597	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	4,16	1184,92		4924,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0398							
193.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,016946		6086,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,016946		1337,00		22,66			
193.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,022841		2735,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,022841		1337,00		30,54			
193.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,07368	308637,00				22740,00		

194	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		1,8864	44227,09	9169,73	83430	17298	23870	31932	124591
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	42262	4016		9229	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	32,63	1295,00		42262,00				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	2,53							
194.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	8,39448		351,00		2946,00			
194.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,150912		6249,00		943,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,150912		1598,00		241,16			
194.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,226368		4989,00		1129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,226368		1910,00		432,36			
194.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,79208		6098,00		10928,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,79208		1598,00		2863,74			
194.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	1,622304		95,00		154,00			
194.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,4716		217,00		102,00			
194.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,358416		2735,00		980,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,358416		1337,00		479,20			
194.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	4,225536		27,00		114,00			
194.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,056592	70,00				4,00		
194.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,035276	4801,00				169,00		
194.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,009432	473624,00				4467,00		
194.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001943	63603,00				124,00		
194.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,007546	499537,00				3769,00		
194.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,67848	283,00				1041,00		
194.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,112976	146,00				162,00		
194.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000189	1863677,00				352,00		
194.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,058478	219512,00				12837,00		
194.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000585	491397,00				287,00		
194.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001132	575639,00				652,00		
194.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,018864	326,00				6,00		

195	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		1,8864	443267,00	--	836179	--	836179	--	903073
		СП - 8%				--	--	--	--		66894	
196	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,01632	262867,00	--	4290	--	4290	--	4633
		СП - 8%				--	--	--	--		343	
197	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0216	578696,20	2259,20	12500	49	5054	6751	20790
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	7397	21		1540	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	6,24	1184,96		7397,00				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0134							
197.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0054		4989,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0054		1910,00		10,31			
197.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,007992		2735,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,007992		1337,00		10,69			
197.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0216	233972,00				5054,00		
		Фрагмент 19.Развертка на отм 0.000										
198	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		8,688	27159,00	487,55	235957	4236	181973	47216	305827
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	49748	1022		22654	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	41,22	1207,01		49748,00				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,7645							
198.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	2,172		15,00		33,00			
198.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,556032		6410,00		3564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,556032		1337,00		743,41			
198.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,52128		132,00		69,00			
198.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,208512		2735,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,208512		1337,00		278,78			
198.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,147696	16011,00				2365,00		
198.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	17,376	9,00				156,00		
198.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,60816	390,00				237,00		
198.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,017376	3903,00				68,00		
198.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,04344	25,00				1,00		

198.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	167,15712	44,00				7355,00		
198.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	8,51424	20177,00				171792,00		
199	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		5,78952	1630,00	--	9437	--	9437	--	10192
		СП - 8%				--	--	--	--		755	
200	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,04704	377718,63	2247,63	17768	106	14518	2955	22381
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	3144	34		1658	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,65	1185,05		3144,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0254							
200.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,010819		6086,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,010819		1337,00		14,47			
200.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,014582		2735,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,014582		1337,00		19,50			
200.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,04704	308637,00				14518,00		
201	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,38016	44227,09	9169,73	16813	3486	4810	6435	25108
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	8517	809		1860	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	6,58	1295,01		8517,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,5094							
201.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	1,691712		351,00		594,00			
201.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,030413		6249,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,030413		1598,00		48,60			
201.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,045619		4989,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,045619		1910,00		87,13			
201.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,361152		6098,00		2202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,361152		1598,00		577,12			
201.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,326938		95,00		31,00			
201.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,09504		217,00		21,00			
201.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,07223		2735,00		198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,07223		1337,00		96,57			
201.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,851558		27,00		23,00			
201.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011405	70,00				0,80		
201.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007109	4801,00				34,00		

201.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001901	473624,00				900,00		
201.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000392	63603,00				25,00		
201.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001521	499537,00				760,00		
201.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,741312	283,00				210,00		
201.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,224294	146,00				33,00		
201.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000038	1863677,00				71,00		
201.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,011785	219512,00				2587,00		
201.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000118	491397,00				58,00		
201.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000228	575639,00				131,00		
201.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003802	326,00				1,00		
202	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,38016	443267,00	--	168512	--	168512	--	181993
		СП - 8%				--	--	--	--		13481	
203	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00432	578696,20	2259,20	2500	10	1011	1350	4158
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	1479	4		308	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,25	1184,64		1479,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0027							
203.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00108		4989,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00108		1910,00		2,06			
203.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001598		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001598		1337,00		2,14			
203.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00432	233972,00				1011,00		
		Фрагмент 20.Развертка на отм 0.000										
204	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		4,44	27159,00	487,55	120586	2165	92998	24130	156293
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	25423	522		11577	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	21,06	1206,98		25423,00				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,3907							
204.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	1,11		15,00		17,00			
204.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,28416		6410,00		1821,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,28416		1337,00		379,92			
204.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,2664		132,00		35,00			

204.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,10656		2735,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,10656		1337,00		142,47			
204.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,07548	16011,00				1209,00		
204.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	8,88	9,00				80,00		
204.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,3108	390,00				121,00		
204.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,00888	3903,00				35,00		
204.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0222	25,00				0,56		
204.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	85,4256	44,00				3759,00		
204.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	4,3512	20177,00				87794,00		
205	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		2,966568	1630,00	--	4836	--	4836	--	5222
		СП - 8%				--	--	--	--		387	
206	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,02424	377718,63	2247,63	9156	54	7482	1523	11533
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	1620	18		854	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	1,37	1184,96		1620,00				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0131							
206.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,005575		6086,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,005575		1337,00		7,45			
206.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,007514		2735,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,007514		1337,00		10,05			
206.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,02424	308637,00				7481,00		
207	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,38016	44227,09	9169,73	16813	3486	4810	6435	25108
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	8517	809		1860	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	6,58	1295,01		8517,00				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,5094							
207.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	1,691712		351,00		594,00			
207.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,030413		6249,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,030413		1598,00		48,60			
207.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,045619		4989,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,045619		1910,00		87,13			
207.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,361152		6098,00		2202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,361152		1598,00		577,12			
207.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,326938		95,00		31,00			

207.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,09504		217,00		21,00			
207.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,07223		2735,00		198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,07223		1337,00		96,57			
207.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,851558		27,00		23,00			
207.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011405	70,00				0,80		
207.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007109	4801,00				34,00		
207.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001901	473624,00				900,00		
207.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000392	63603,00				25,00		
207.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001521	499537,00				760,00		
207.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,741312	283,00				210,00		
207.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,224294	146,00				33,00		
207.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000038	1863677,00				71,00		
207.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,011785	219512,00				2587,00		
207.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000118	491397,00				58,00		
207.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000228	575639,00				131,00		
207.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003802	326,00				1,00		
208	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,38016	443267,00	--	168512	--	168512	--	181993
		СП - 8%				--	--	--	--		13481	
209	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00648	578696,20	2259,20	3750	15	1516	2025	6237
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	2219	6		462	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,87	1184,91		2219,00				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,004							
209.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00162		4989,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00162		1910,00		3,09			
209.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002398		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002398		1337,00		3,21			
209.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00648	233972,00				1516,00		
		Фрагмент 21.Развертка на отм 0.000										

210	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		16,56	27159,00	487,55	449753	8074	346856	89997	582930
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	94823	1948		43180	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	78,56	1207,00		94823,00				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,46							
210.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	4,14		15,00		62,00			
210.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	1,05984		6410,00		6794,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	1,05984		1337,00		1417,01			
210.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,9936		132,00		131,00			
210.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,39744		2735,00		1087,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,39744		1337,00		531,38			
210.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,28152	16011,00				4507,00		
210.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	33,12	9,00				298,00		
210.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	1,1592	390,00				452,00		
210.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,03312	3903,00				129,00		
210.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0828	25,00				2,00		
210.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	318,6144	44,00				14019,00		
210.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	16,2288	20177,00				327448,00		
211	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		10,81608	1630,00	--	17630	--	17630	--	19041
		СП - 8%				--	--	--	--		1410	
212	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,04656	377718,63	2247,63	17587	105	14370	2925	22153
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	3112	34		1641	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,63	1185,08		3112,00				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0251							
212.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,010709		6086,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,010709		1337,00		14,32			
212.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,014434		2735,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,014434		1337,00		19,30			
212.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,04656	308637,00				14370,00		
213	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		1,15224	44227,09	9169,73	50960	10566	14580	19505	76102
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	25814	2453		5637	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	19,93	1294,99		25814,00				

213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,54							
213.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	5,127468		351,00		1800,00			
213.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,092179		6249,00		576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,092179		1598,00		147,30			
213.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,138269		4989,00		690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,138269		1910,00		264,09			
213.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,094628		6098,00		6675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,094628		1598,00		1749,22			
213.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,990926		95,00		94,00			
213.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,28806		217,00		63,00			
213.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,218926		2735,00		599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,218926		1337,00		292,70			
213.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,581018		27,00		70,00			
213.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,034567	70,00				2,00		
213.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,021547	4801,00				103,00		
213.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,005761	473624,00				2729,00		
213.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001187	63603,00				75,00		
213.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,004609	499537,00				2302,00		
213.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,246868	283,00				636,00		
213.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,679822	146,00				99,00		
213.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000115	1863677,00				215,00		
213.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,035719	219512,00				7841,00		
213.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000357	491397,00				176,00		
213.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000691	575639,00				398,00		
213.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011522	326,00				4,00		
214	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		1,15224	443267,00	--	510750	--	510750	--	551610
		СП - 8%				--	--	--	--		40860	
215	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00816	262867,00	--	2145	--	2145	--	2317

		СП - 8%				--	--	--	--		172	
216	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0108	578696,20	2259,20	6250	24	2527	3375	10395
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	3699	10		770	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,12	1185,12		3699,00				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0067							
216.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0027		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0027		1910,00		5,16			
216.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003996		2735,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003996		1337,00		5,34			
216.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0108	233972,00				2527,00		
		Фрагмент 22.1 Развертка на отм 0.000										
217	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		11,16	27159,00	487,55	303094	5441	233751	60650	392844
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	63902	1313		29100	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	52,94	1207,00		63902,00				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,9821							
217.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	2,79		15,00		42,00			
217.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,71424		6410,00		4578,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,71424		1337,00		954,94			
217.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,6696		132,00		88,00			
217.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,26784		2735,00		733,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,26784		1337,00		358,10			
217.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,18972	16011,00				3038,00		
217.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	22,32	9,00				201,00		
217.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,7812	390,00				305,00		
217.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,02232	3903,00				87,00		
217.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0558	25,00				1,00		
217.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	214,7184	44,00				9448,00		
217.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	10,9368	20177,00				220672,00		
218	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		7,4052	1630,00	--	12070	--	12070	--	13036
		СП - 8%				--	--	--	--		966	
219	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,06792	377718,63	2247,63	25655	153	20963	4267	32316
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	4539	49		2394	

219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	3,83	1184,90		4539,00				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0367							
219.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,015622		6086,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,015622		1337,00		20,89			
219.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,021055		2735,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,021055		1337,00		28,15			
219.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,06792	308637,00				20963,00		
220	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,38016	44227,09	9169,73	16813	3486	4810	6435	25108
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	8517	809		1860	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	6,58	1295,01		8517,00				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,5094							
220.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	1,691712		351,00		594,00			
220.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,030413		6249,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,030413		1598,00		48,60			
220.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,045619		4989,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,045619		1910,00		87,13			
220.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,361152		6098,00		2202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,361152		1598,00		577,12			
220.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,326938		95,00		31,00			
220.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,09504		217,00		21,00			
220.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,07223		2735,00		198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,07223		1337,00		96,57			
220.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,851558		27,00		23,00			
220.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011405	70,00				0,80		
220.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007109	4801,00				34,00		
220.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001901	473624,00				900,00		
220.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000392	63603,00				25,00		
220.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001521	499537,00				760,00		
220.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,741312	283,00				210,00		
220.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,224294	146,00				33,00		
220.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000038	1863677,00				71,00		

220.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,011785	219512,00				2587,00		
220.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000118	491397,00				58,00		
220.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000228	575639,00				131,00		
220.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003802	326,00				1,00		
221	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,38016	443267,00	--	168512	--	168512	--	181993
		СП - 8%				--	--	--	--		13481	
222	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00648	578696,20	2259,20	3750	15	1516	2025	6237
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	2219	6		462	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,87	1184,91		2219,00				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,004							
222.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00162		4989,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00162		1910,00		3,09			
222.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,002398		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002398		1337,00		3,21			
222.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00648	233972,00				1516,00		
		Фрагмент 22.Развертка на отм 0.000										
223	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		8,376	27159,00	487,55	227484	4084	175439	45520	294844
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	47961	985		21840	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	39,74	1207,00		47961,00				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,7371							
223.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	2,094		15,00		31,00			
223.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,536064		6410,00		3436,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,536064		1337,00		716,72			
223.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,50256		132,00		66,00			
223.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,201024		2735,00		550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,201024		1337,00		268,77			
223.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,142392	16011,00				2280,00		
223.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	16,752	9,00				151,00		
223.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,58632	390,00				229,00		
223.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,016752	3903,00				65,00		
223.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,04188	25,00				1,00		

223.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	161,15424	44,00				7091,00		
223.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	8,20848	20177,00				165623,00		
224	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		6,9564	1630,00	--	11339	--	11339	--	12246
		СП - 8%				--	--	--	--		907	
225	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,04656	377718,63	2247,63	17587	105	14370	2925	22153
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	3112	34		1641	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,63	1185,08		3112,00				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0251							
225.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,010709		6086,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,010709		1337,00		14,32			
225.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,014434		2735,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,014434		1337,00		19,30			
225.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,04656	308637,00				14370,00		
226	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		1,1592	44227,09	9169,73	51268	10630	14668	19622	76562
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	25970	2468		5671	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	20,05	1294,99		25970,00				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,55							
226.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	5,15844		351,00		1811,00			
226.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,092736		6249,00		580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,092736		1598,00		148,19			
226.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,139104		4989,00		694,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,139104		1910,00		265,69			
226.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,10124		6098,00		6715,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,10124		1598,00		1759,78			
226.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,996912		95,00		95,00			
226.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,2898		217,00		63,00			
226.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,220248		2735,00		602,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,220248		1337,00		294,47			
226.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,596608		27,00		70,00			
226.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,034776	70,00				2,00		
226.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,021677	4801,00				104,00		

226.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,005796	473624,00				2745,00		
226.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001194	63603,00				76,00		
226.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,004637	499537,00				2316,00		
226.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,26044	283,00				640,00		
226.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,683928	146,00				100,00		
226.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000116	1863677,00				216,00		
226.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,035935	219512,00				7888,00		
226.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000359	491397,00				177,00		
226.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000696	575639,00				400,00		
226.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011592	326,00				4,00		
227	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		1,1592	443267,00	--	513835	--	513835	--	554942
		СП - 8%				--	--	--	--		41107	
228	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,01632	262867,00	--	4290	--	4290	--	4633
		СП - 8%				--	--	--	--		343	
229	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,01296	578696,20	2259,20	7500	29	3033	4050	12474
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	4438	13		924	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,75	1184,91		4438,00				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,008							
229.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00324		4989,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00324		1910,00		6,19			
229.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,004795		2735,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,004795		1337,00		6,41			
229.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,01296	233972,00				3032,00		
		Фрагмент 23.Развертка на отм 0.000										
230	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		3,432	27159,00	487,55	93210	1673	71885	18652	120810
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	19652	404		8949	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	16,28	1207,02		19652,00				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,302							

230.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,858		15,00		13,00			
230.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,219648		6410,00		1408,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,219648		1337,00		293,67			
230.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,20592		132,00		27,00			
230.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,082368		2735,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,082368		1337,00		110,13			
230.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,058344	16011,00				934,00		
230.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	6,864	9,00				62,00		
230.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,24024	390,00				94,00		
230.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,006864	3903,00				27,00		
230.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,01716	25,00				0,43		
230.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	66,03168	44,00				2905,00		
230.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	3,36336	20177,00				67863,00		
231	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		6,9564	1630,00	--	11339	--	11339	--	12246
		СП - 8%				--	--	--	--		907	
232	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,030288	377718,63	2247,63	11440	68	9348	1903	14411
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	2024	22		1067	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	1,71	1184,84		2024,00				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0164							
232.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,006966		6086,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,006966		1337,00		9,31			
232.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,009389		2735,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,009389		1337,00		12,55			
232.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,030288	308637,00				9348,00		
233	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,96408	44227,09	9169,73	42638	8840	12199	16320	63675
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	21599	2053		4717	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	16,68	1295,01		21599,00				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,29							
233.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	4,290156		351,00		1506,00			
233.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,077126		6249,00		482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,077126		1598,00		123,25			
233.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,11569		4989,00		577,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,11569		1910,00		220,97			
233.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,915876		6098,00		5585,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,915876		1598,00		1463,57			
233.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,829109		95,00		79,00			
233.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,24102		217,00		52,00			
233.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,183175		2735,00		501,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,183175		1337,00		244,90			
233.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,159539		27,00		58,00			
233.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,028922	70,00				2,00		
233.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,018028	4801,00				87,00		
233.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00482	473624,00				2283,00		
233.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000993	63603,00				63,00		
233.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,003856	499537,00				1926,00		
233.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,879956	283,00				532,00		
233.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,568807	146,00				83,00		
233.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000096	1863677,00				180,00		
233.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,029886	219512,00				6560,00		
233.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000299	491397,00				147,00		
233.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000578	575639,00				333,00		
233.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009641	326,00				3,00		
234	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,96408	443267,00	--	427345	--	427345	--	461532
		СП - 8%				--	--	--	--		34188	
235	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,03264	262867,00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%				--	--	--	--		686	
236	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0108	578696,20	2259,20	6250	24	2527	3375	10395
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	3699	10		770	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,12	1185,12		3699,00				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0067							

236.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0027		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0027		1910,00		5,16			
236.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003996		2735,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003996		1337,00		5,34			
236.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0108	233972,00				2527,00		
		Фрагмент 24.Развертка на отм 0.000										
237	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		21,12	27159,00	487,55	573598	10297	442368	114779	743447
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	120933	2485		55070	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	100,19	1207,00		120933,00				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,86							
237.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	5,28		15,00		79,00			
237.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	1,35168		6410,00		8664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	1,35168		1337,00		1807,20			
237.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	1,2672		132,00		167,00			
237.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,50688		2735,00		1386,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,50688		1337,00		677,70			
237.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,35904	16011,00				5749,00		
237.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	42,24	9,00				380,00		
237.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	1,4784	390,00				577,00		
237.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,04224	3903,00				165,00		
237.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,1056	25,00				3,00		
237.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	406,3488	44,00				17879,00		
237.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	20,6976	20177,00				417615,00		
238	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		13,2396	1630,00	--	21581	--	21581	--	23307
		СП - 8%				--	--	--	--		1726	
239	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,05952	377718,63	2247,63	22482	134	18370	3739	28319
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	3978	43		2098	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	3,36	1185,01		3978,00				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0321							
239.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,01369		6086,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,01369		1337,00		18,30			
239.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,018451		2735,00		50,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,018451		1337,00		24,67			
239.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,05952	308637,00				18370,00		
240	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		1,15224	44227,09	9169,73	50960	10566	14580	19505	76102
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	25814	2453		5637	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	19,93	1294,99		25814,00				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,54							
240.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	5,127468		351,00		1800,00			
240.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,092179		6249,00		576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,092179		1598,00		147,30			
240.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,138269		4989,00		690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,138269		1910,00		264,09			
240.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	1,094628		6098,00		6675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,094628		1598,00		1749,22			
240.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,990926		95,00		94,00			
240.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,28806		217,00		63,00			
240.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,218926		2735,00		599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,218926		1337,00		292,70			
240.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,581018		27,00		70,00			
240.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,034567	70,00				2,00		
240.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,021547	4801,00				103,00		
240.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,005761	473624,00				2729,00		
240.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001187	63603,00				75,00		
240.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,004609	499537,00				2302,00		
240.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,246868	283,00				636,00		
240.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,679822	146,00				99,00		
240.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000115	1863677,00				215,00		
240.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,035719	219512,00				7841,00		
240.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000357	491397,00				176,00		
240.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000691	575639,00				398,00		
240.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011522	326,00				4,00		

241	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		1,15224	443267,00	--	510750	--	510750	--	551610
		СП - 8%				--	--	--	--		40860	
242	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00816	262867,00	--	2145	--	2145	--	2317
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
243	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,0108	578696,20	2259,20	6250	24	2527	3375	10395
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	3699	10		770	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,12	1185,12		3699,00				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0067							
243.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0027		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0027		1910,00		5,16			
243.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003996		2735,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003996		1337,00		5,34			
243.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0108	233972,00				2527,00		
		Фрагмент 25.Развертка на отм 0.000										
244	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		21,504	27159,00	487,55	584027	10484	450411	116866	756964
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	123132	2530		56071	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	102,01	1207,00		123132,00				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,89							
244.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	5,376		15,00		81,00			
244.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	1,376256		6410,00		8822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	1,376256		1337,00		1840,05			
244.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	1,29024		132,00		170,00			
244.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,516096		2735,00		1412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,516096		1337,00		690,02			
244.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,365568	16011,00				5853,00		
244.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	43,008	9,00				387,00		
244.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	1,50528	390,00				587,00		
244.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,043008	3903,00				168,00		
244.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,10752	25,00				3,00		

244.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	413,73696	44,00				18204,00		
244.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	21,07392	20177,00				425208,00		
245	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		7,1808	1630,00	--	11705	--	11705	--	12641
		СП - 8%				--	--	--	--		936	
246	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,06144	377718,63	2247,63	23207	138	18963	3860	29232
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	4106	44		2165	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	3,47	1184,92		4106,00				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0332							
246.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,014131		6086,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,014131		1337,00		18,89			
246.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,019046		2735,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,019046		1337,00		25,46			
246.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,06144	308637,00				18963,00		
247	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,38016	44227,09	9169,73	16813	3486	4810	6435	25108
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	8517	809		1860	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	6,58	1295,01		8517,00				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,5094							
247.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	1,691712		351,00		594,00			
247.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,030413		6249,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,030413		1598,00		48,60			
247.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,045619		4989,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,045619		1910,00		87,13			
247.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,361152		6098,00		2202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,361152		1598,00		577,12			
247.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,326938		95,00		31,00			
247.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,09504		217,00		21,00			
247.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,07223		2735,00		198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,07223		1337,00		96,57			
247.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,851558		27,00		23,00			
247.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011405	70,00				0,80		
247.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007109	4801,00				34,00		

247.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,001901	473624,00				900,00		
247.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000392	63603,00				25,00		
247.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001521	499537,00				760,00		
247.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,741312	283,00				210,00		
247.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,224294	146,00				33,00		
247.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000038	1863677,00				71,00		
247.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,011785	219512,00				2587,00		
247.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000118	491397,00				58,00		
247.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000228	575639,00				131,00		
247.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003802	326,00				1,00		
248	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,38016	443267,00	--	168512	--	168512	--	181993
		СП - 8%				--	--	--	--		13481	
249	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00216	578696,20	2259,20	1250	5	505	675	2079
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	740	2		154	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,6242	1185,44		740,00				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0013							
249.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00054		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00054		1910,00		1,03			
249.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000799		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000799		1337,00		1,07			
249.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00216	233972,00				505,00		
		Фрагмент 26.Развертка на отм 0.000										
250	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		35,088	27159,00	487,55	952955	17107	734934	190690	1235136
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	200914	4128		91492	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	166,46	1207,00		200914,00				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	3,09							
250.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	8,772		15,00		132,00			
250.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	2,245632		6410,00		14395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	2,245632		1337,00		3002,41			
250.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	2,10528		132,00		278,00			

250.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,842112		2735,00		2303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,842112		1337,00		1125,90			
250.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,596496	16011,00				9550,00		
250.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	70,176	9,00				632,00		
250.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	2,45616	390,00				958,00		
250.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,070176	3903,00				274,00		
250.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,17544	25,00				4,00		
250.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	675,09312	44,00				29704,00		
250.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	34,38624	20177,00				693811,00		
251	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		12,342	1630,00	--	20117	--	20117	--	21727
		СП - 8%				--	--	--	--		1609	
252	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,10032	377718,63	2247,63	37893	225	30963	6303	47731
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	6705	72		3536	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,66	1185,04		6705,00				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0542							
252.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,023074		6086,00		140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,023074		1337,00		30,85			
252.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,031099		2735,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,031099		1337,00		41,58			
252.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,10032	308637,00				30962,00		
253	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,91584	44227,09	9169,73	40505	8398	11589	15503	60488
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	20518	1950		4481	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	15,84	1295,00		20518,00				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,23							
253.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	4,075488		351,00		1430,00			
253.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,073267		6249,00		458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,073267		1598,00		117,08			
253.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,109901		4989,00		548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,109901		1910,00		209,91			
253.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,870048		6098,00		5306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,870048		1598,00		1390,34			
253.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,787622		95,00		75,00			

253.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,22896		217,00		50,00			
253.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,17401		2735,00		476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,17401		1337,00		232,65			
253.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,051482		27,00		55,00			
253.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,027475	70,00				2,00		
253.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,017126	4801,00				82,00		
253.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,004579	473624,00				2169,00		
253.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000943	63603,00				60,00		
253.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,003663	499537,00				1830,00		
253.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,785888	283,00				505,00		
253.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,540346	146,00				79,00		
253.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000092	1863677,00				171,00		
253.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,028391	219512,00				6232,00		
253.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000284	491397,00				140,00		
253.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00055	575639,00				316,00		
253.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009158	326,00				3,00		
254	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,91584	443267,00	--	405962	--	405962	--	438439
		СП - 8%				--	--	--	--		32477	
255	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00864	578696,20	2259,20	5000	20	2021	2700	8316
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	2959	8		616	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,5	1185,04		2959,00				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0054							
255.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00216		1910,00		4,13			
255.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003197		2735,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003197		1337,00		4,27			
255.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00864	233972,00				2022,00		
		Фрагмент 27.Развертка на отм 0.000										

256	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		1,344	27159,00	487,55	36502	655	28151	7304	47310
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	7696	158		3504	
256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	6,38	1207,04		7696,00				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,1183							
256.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,336		15,00		5,00			
256.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,086016		6410,00		551,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,086016		1337,00		115,00			
256.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,08064		132,00		11,00			
256.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,032256		2735,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,032256		1337,00		43,13			
256.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,022848	16011,00				366,00		
256.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2,688	9,00				24,00		
256.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,09408	390,00				37,00		
256.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,002688	3903,00				10,00		
256.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,00672	25,00				0,17		
256.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	25,85856	44,00				1138,00		
256.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	1,31712	20177,00				26576,00		
257	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,8976	1630,00	--	1463	--	1463	--	1580
		СП - 8%				--	--	--	--		117	
258	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,007296	377718,63	2247,63	2756	16	2252	458	3471
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	488	5		257	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,4115	1185,92		488,00				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0039							
258.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,001678		6086,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001678		1337,00		2,24			
258.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,002262		2735,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,002262		1337,00		3,02			
258.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,007296	308637,00				2252,00		
259	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,19008	44227,09	9169,73	8407	1743	2406	3218	12554
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	4258	405		930	
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	3,29	1294,86		4258,00				

259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,2547							
259.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,845856		351,00		297,00			
259.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,015206		6249,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,015206		1598,00		24,30			
259.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,02281		4989,00		114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,02281		1910,00		43,57			
259.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,180576		6098,00		1101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,180576		1598,00		288,56			
259.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,163469		95,00		16,00			
259.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,04752		217,00		10,00			
259.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,036115		2735,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,036115		1337,00		48,29			
259.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,425779		27,00		11,00			
259.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005702	70,00				0,40		
259.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003554	4801,00				17,00		
259.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00095	473624,00				450,00		
259.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000196	63603,00				12,00		
259.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00076	499537,00				380,00		
259.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,370656	283,00				105,00		
259.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,112147	146,00				16,00		
259.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863677,00				35,00		
259.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,005892	219512,00				1293,00		
259.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000059	491397,00				29,00		
259.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000114	575639,00				66,00		
259.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001901	326,00				0,62		
260	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,19008	443267,00	--	84256	--	84256	--	90997
		СП - 8%				--	--	--	--		6740	
261	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00216	578696,20	2259,20	1250	5	505	675	2079
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	740	2		154	

261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,6242	1185,44		740,00				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0013							
261.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00054		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00054		1910,00		1,03			
261.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000799		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000799		1337,00		1,07			
261.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00216	233972,00				505,00		
		Фрагмент 28.Развертка на отм 0.000										
262	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		16,128	27159,00	487,55	438020	7863	337808	87649	567723
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	92349	1898		42054	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	76,51	1207,00		92349,00				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	1,42							
262.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	4,032		15,00		60,00			
262.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	1,032192		6410,00		6616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	1,032192		1337,00		1380,04			
262.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,96768		132,00		128,00			
262.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,387072		2735,00		1059,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,387072		1337,00		517,52			
262.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,274176	16011,00				4390,00		
262.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	32,256	9,00				290,00		
262.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	1,12896	390,00				440,00		
262.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,032256	3903,00				126,00		
262.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,08064	25,00				2,00		
262.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	310,30272	44,00				13653,00		
262.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	15,80544	20177,00				318906,00		
263	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		5,8344	1630,00	--	9510	--	9510	--	10271
		СП - 8%				--	--	--	--		761	
264	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,04608	377718,63	2247,63	17405	104	14221	2895	21924
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	3080	33		1624	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,6	1185,11		3080,00				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0249							
264.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,010598		6086,00		65,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,010598		1337,00		14,17			
264.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,014285		2735,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,014285		1337,00		19,10			
264.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,04608	308637,00				14222,00		
265	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,91584	44227,09	9169,73	40505	8398	11589	15503	60488
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	20518	1950		4481	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	15,84	1295,00		20518,00				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	1,23							
265.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	4,075488		351,00		1430,00			
265.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,073267		6249,00		458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,073267		1598,00		117,08			
265.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,109901		4989,00		548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,109901		1910,00		209,91			
265.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,870048		6098,00		5306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,870048		1598,00		1390,34			
265.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,787622		95,00		75,00			
265.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,22896		217,00		50,00			
265.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,17401		2735,00		476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,17401		1337,00		232,65			
265.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	2,051482		27,00		55,00			
265.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,027475	70,00				2,00		
265.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,017126	4801,00				82,00		
265.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,004579	473624,00				2169,00		
265.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000943	63603,00				60,00		
265.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,003663	499537,00				1830,00		
265.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,785888	283,00				505,00		
265.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,540346	146,00				79,00		
265.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000092	1863677,00				171,00		
265.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,028391	219512,00				6232,00		
265.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000284	491397,00				140,00		
265.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00055	575639,00				316,00		

265.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009158	326,00				3,00		
266	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,91584	443267,00	--	405962	--	405962	--	438439
		СП - 8%				--	--	--	--		32477	
267	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00864	578696,20	2259,20	5000	20	2021	2700	8316
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	2959	8		616	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,5	1185,04		2959,00				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0054							
267.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00216		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00216		1910,00		4,13			
267.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003197		2735,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003197		1337,00		4,27			
267.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00864	233972,00				2022,00		
		Фрагмент 33.Развертка на отм 35.900										
268	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		1,19	27159,00	487,55	32319	580	24925	6467	41889
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	6814	140		3103	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	5,65	1207,01		6814,00				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,1047							
268.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,2975		15,00		4,00			
268.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,07616		6410,00		488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,07616		1337,00		101,83			
268.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,0714		132,00		9,00			
268.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,02856		2735,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,02856		1337,00		38,18			
268.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,02023	16011,00				324,00		
268.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2,38	9,00				21,00		
268.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,0833	390,00				32,00		
268.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,00238	3903,00				9,00		
268.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,00595	25,00				0,15		
268.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	22,8956	44,00				1007,00		
268.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	1,1662	20177,00				23530,00		

269	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,5423	1630,00	--	884	--	884	--	955
		СП - 8%				--	--	--	--		71	
270	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,00461	377718,63	2247,63	1741	10	1423	290	2193
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	308	3		162	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,26	1184,60		308,00				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0025							
270.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,00106		6086,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00106		1337,00		1,42			
270.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,001429		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,001429		1337,00		1,91			
270.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00461	308637,00				1423,00		
271	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,0611	44227,09	9169,73	2702	560	773	1034	4035
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	1369	130		299	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	1,06	1295,14		1369,00				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0819							
271.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,271895		351,00		95,00			
271.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,004888		6249,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,004888		1598,00		7,81			
271.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,007332		4989,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,007332		1910,00		14,00			
271.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,058045		6098,00		354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,058045		1598,00		92,76			
271.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,052546		95,00		5,00			
271.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,015275		217,00		3,00			
271.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,011609		2735,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,011609		1337,00		15,52			
271.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,136864		27,00		4,00			
271.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001833	70,00				0,13		
271.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001143	4801,00				5,00		
271.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000305	473624,00				145,00		

271.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000063	63603,00				4,00		
271.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000244	499537,00				122,00		
271.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,119145	283,00				34,00		
271.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,036049	146,00				5,00		
271.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863677,00				11,00		
271.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,001894	219512,00				416,00		
271.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000019	491397,00				9,00		
271.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000037	575639,00				21,00		
271.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000611	326,00				0,20		
272	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,0611	443267,00	--	27084	--	27084	--	29250
		СП - 8%				--	--	--	--		2167	
273	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00072	578696,20	2259,20	417	2	168	225	693
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	247	1		51	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,2081	1187,04		247,00				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0004							
273.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00018		4989,00		0,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00018		1910,00		0,34			
273.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000266		2735,00		0,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000266		1337,00		0,36			
273.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00072	233972,00				168,00		
		Фрагмент 34.Развертка на отм 35.900										
274	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		0,744	27159,00	487,55	20206	363	15583	4043	26190
		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	4260	88		1940	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	3,53	1206,96		4260,00				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,0655							
274.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,186		15,00		3,00			
274.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,047616		6410,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,047616		1337,00		63,66			
274.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,04464		132,00		6,00			
274.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,017856		2735,00		49,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,017856		1337,00		23,87			
274.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,012648	16011,00				203,00		
274.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	1,488	9,00				13,00		
274.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,05208	390,00				20,00		
274.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,001488	3903,00				6,00		
274.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,00372	25,00				0,09		
274.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	14,31456	44,00				630,00		
274.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	0,72912	20177,00				14711,00		
275	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,2992	1630,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%				--	--	--	--		39	
276	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,00205	377718,63	2247,63	774	5	632	129	975
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	137	1		72	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,1156	1184,92		137,00				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0011							
276.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000471		6086,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000471		1337,00		0,63			
276.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,000635		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000635		1337,00		0,85			
276.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00205	308637,00				633,00		
277	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,01526	44227,09	9169,73	675	140	193	258	1008
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	342	32		75	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	0,264	1295,46		342,00				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0204							
277.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,067907		351,00		24,00			
277.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,001221		6249,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,001221		1598,00		1,95			
277.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001831		4989,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001831		1910,00		3,50			
277.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,014497		6098,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,014497		1598,00		23,17			
277.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,013124		95,00		1,00			
277.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,003815		217,00		0,83			

277.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,002899		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,002899		1337,00		3,88			
277.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,034182		27,00		0,92			
277.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000458	70,00				0,03		
277.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000285	4801,00				1,00		
277.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000076	473624,00				36,00		
277.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000016	63603,00				1,00		
277.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000061	499537,00				30,00		
277.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,029757	283,00				8,00		
277.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,009003	146,00				1,00		
277.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863677,00				3,00		
277.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,000473	219512,00				104,00		
277.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	491397,00				2,00		
277.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	575639,00				5,00		
277.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000153	326,00				0,05		
278	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,01526	443267,00	--	6764	--	6764	--	7305
		СП - 8%				--	--	--	--		541	
279	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00009	578696,20	2259,20	52	--	21	28	87
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	31	--		6	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,026	1191,85		31,00				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0001							
279.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000022		4989,00		0,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000022		1910,00		0,04			
279.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000033		2735,00		0,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000033		1337,00		0,04			
279.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00009	233972,00				21,00		
		Фрагмент 35.Развертка на отм 35.900										
280	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3		1,496	27159,00	487,55	40630	729	31335	8130	52661

		НР - 93%; СП - 8%				5726,01	117,66	8566	176		3901	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,74	7,1	1206,98		8566,00				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	0,1316							
280.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,374		15,00		6,00			
280.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,064	0,095744		6410,00		614,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,095744		1337,00		128,01			
280.5	3403-0302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,08976		132,00		12,00			
280.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	0,035904		2735,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,035904		1337,00		48,00			
280.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,025432	16011,00				407,00		
280.8	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2,992	9,00				27,00		
280.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,07	0,10472	390,00				41,00		
280.10	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,002	0,002992	3903,00				12,00		
280.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,00748	25,00				0,19		
280.12	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	19,24	28,78304	44,00				1266,00		
280.13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,98	1,46608	20177,00				29581,00		
281	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,6732	1630,00	--	1097	--	1097	--	1185
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
282	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,004352	377718,63	2247,63	1644	10	1343	273	2071
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	291	3		153	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,2455	1185,56		291,00				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0024							
282.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,001001		6086,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001001		1337,00		1,34			
282.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,001349		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,001349		1337,00		1,80			
282.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,004352	308637,00				1343,00		
283	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций		0,0611	44227,09	9169,73	2702	560	773	1034	4035
		НР - 69%; СП - 8%				22403,50	2129,17	1369	130		299	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	17,3	1,06	1295,14		1369,00				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,0819							
283.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,45	0,271895		351,00		95,00			

283.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,004888		6249,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,004888		1598,00		7,81			
283.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,007332		4989,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,007332		1910,00		14,00			
283.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,95	0,058045		6098,00		354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,058045		1598,00		92,76			
283.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,86	0,052546		95,00		5,00			
283.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,25	0,015275		217,00		3,00			
283.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,011609		2735,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,011609		1337,00		15,52			
283.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,136864		27,00		4,00			
283.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001833	70,00				0,13		
283.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001143	4801,00				5,00		
283.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000305	473624,00				145,00		
283.14	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000063	63603,00				4,00		
283.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000244	499537,00				122,00		
283.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,119145	283,00				34,00		
283.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,036049	146,00				5,00		
283.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863677,00				11,00		
283.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,001894	219512,00				416,00		
283.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000019	491397,00				9,00		
283.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000037	575639,00				21,00		
283.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000611	326,00				0,20		
284	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т		0,0611	443267,00	--	27084	--	27084	--	29250
		СП - 8%				--	--	--	--		2167	
285	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,00072	578696,20	2259,20	417	2	168	225	693
		НР - 91%; СП - 8%				342465,00	972,19	247	1		51	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,2081	1187,04		247,00				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0004							

285.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00018		4989,00		0,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00018		1910,00		0,34			
285.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000266		2735,00		0,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000266		1337,00		0,36			
285.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00072	233972,00				168,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					34263485	604646	29248906	4032137	41359272
								4409921	143651	--	3063649	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					32759339				
	Материалы		Тенге					13136794				
	Всего заработная плата		Тенге						3719226			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15681771				
		Накладные расходы	Тенге					3456442				
		Сметная прибыль	Тенге					2897262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					39113043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3080
		Сметная заработная плата	Тенге						3719226			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1504146				
	Материалы		Тенге					430353				
	Всего заработная плата		Тенге						834347			
		Накладные расходы	Тенге					575699				
		Сметная прибыль	Тенге					166388				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2246233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									634
		Сметная заработная плата	Тенге						834347			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					41359276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3714
		Сметная заработная плата	Тенге						4553572			
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТШАХТЫ /АР-73/										
		Вентшахты ВШ-1-2шт										
551	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		12,82	27220,48	2677,84	348967	34330	260222	57620	439113
		НР - 93%; СП - 8%				4244,52	588,28	54415	7542		32527	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	47,69	1141,01		54415,00				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	5,64							
286.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	5,6408		6086,00		34330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	5,6408		1337,00		7541,75			
286.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	1,4102	15607,00				22009,00		
286.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00641	35717,00				229,00		
286.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	0,33332	25,00				8,00		
286.7	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	11,7944	20177,00				237976,00		

552	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		1,2144	105687,37	7380,06	128347	8962	9537	76150	220857
		НР - 69%; СП - 8%				90454,40	424,02	109848	515		16360	
287.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	89,38	1229,00		109848,00				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,3279							
287.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	19,79472		351,00		6948,00			
287.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,133584		4989,00		666,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,133584		1910,00		255,15			
287.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	4,49328		95,00		427,00			
287.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	1,445136		217,00		314,00			
287.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,194304		2735,00		531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,194304		1337,00		259,78			
287.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	2,817408		27,00		76,00			
287.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,036432	70,00				3,00		
287.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,022709	4801,00				109,00		
287.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001251	63603,00				80,00		
287.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,006072	499537,00				3033,00		
287.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,36808	283,00				670,00		
287.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,716496	146,00				105,00		
287.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000121	1863677,00				226,00		
287.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,017002	219512,00				3732,00		
287.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000376	491397,00				185,00		
287.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000729	575639,00				419,00		
287.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002356	412028,00				971,00		
287.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012144	326,00				4,00		
553	2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т		1,2144	282708,00	--	343321	--	343321	--	370786
		СП - 8%				--	--	--	--		27466	
554	1106-0301-0405 РСНБ РК 2015	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т		0,014175	418149,69	5164,97	5927	73	5316	513	6956
		НР - 91%; СП - 8%				37976,10	1794,48	538	25		515	

289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	30,9	0,438	1228,29		538,00				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9436	0,0134							
289.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,93	0,013183		4989,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,013183		1910,00		25,18			
289.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,44	0,034587		200,00		7,00			
289.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,000193		2735,00		0,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,000193		1337,00		0,26			
289.6	2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,35	0,004961	635727,00				3154,00		
289.7	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,65	0,009214	233972,00				2156,00		
289.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000028	211187,00				6,00		
555	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки С1	т металлических изделий		0,0884	377718,63	2247,63	33390	199	27283	5554	42060
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	5908	64		3116	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	4,99	1184,97		5908,00				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0477							
290.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,020332		6086,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,020332		1337,00		27,18			
290.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,027404		2735,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,027404		1337,00		36,64			
290.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,0884	308637,00				27284,00		
556	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры АС-1. Установка при бетонировании	т		0,0024	146874,43	1430,06	352	3	1	318	724
		НР - 91%; СП - 8%				145022,00	424,34	348	1		54	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	0,2832	1228,81		348,00				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0005							
291.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,000528		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000528		1910,00		1,01			
291.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,003888		200,00		0,78			
291.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000007		2735,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000007		1337,00		0,01			
291.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000005	211187,00				1,00		
557	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0024	229089,00	--	550	--	550	--	594
		СП - 8%				--	--	--	--		44	

558	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		1	792,23	48,37	792	48	100	645	1552
		НР - 98%; СП - 8%				643,64	14,04	644	14		115	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1251,70		644,00				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
293.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7,00			
293.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		200,00		13,00			
293.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2735,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1337,00		14,04			
293.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499537,00				90,00		
293.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206086,00				10,00		
559	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		0,01815	340077,00	--	6172	--	6172	--	6666
		СП - 8%				--	--	--	--		494	
560	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00792	301891,00	--	2391	--	2391	--	2582
		СП - 8%				--	--	--	--		191	
561	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		0,12	33158,70	4784,80	3979	574	2210	1193	5586
		НР - 91%; СП - 8%				9957,75	971,60	1195	117		414	
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	0,99	1207,07		1195,00				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,0868							
296.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000324		4550,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000324		1337,00		0,43			
296.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,058908		45,00		3,00			
296.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,083964		6086,00		511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,083964		1337,00		112,26			
296.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,001008		4989,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,001008		1910,00		1,93			
296.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,2499		200,00		50,00			
296.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,001476		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,001476		1337,00		1,97			
296.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1218	16219,00				1975,00		
296.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,3	70,00				21,00		

296.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,000972	50389,00				49,00		
296.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000048	25223,00				1,00		
296.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0003	211187,00				63,00		
296.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000144	25,00				0,00		
296.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,09348	914,00				85,00		
296.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0444	326,00				14,00		
562	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00384	221991,00	--	852	--	852	--	921
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
563	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0182632	229089,00	--	4184	--	4184	--	4519
		СП - 8%				--	--	--	--		335	
564	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг ЗД-1. Установка	т		0,01457	727551,70	1322,70	10600	19	9542	953	12477
		НР - 91%; СП - 8%				71282,00	567,27	1039	8		924	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,8451	1229,50		1039,00				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
299.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002185		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002185		1910,00		4,17			
299.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00306		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00306		1337,00		4,09			
299.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01457	654947,00				9543,00		
565	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)		1,06	34966,30	1992,30	37064	2112	20282	14421	55604
		НР - 93%; СП - 8%				13839,70	788,83	14670	836		4119	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,9	12,61	1162,99		14670,00				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,4664							
300.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,371		4989,00		1851,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,371		1910,00		708,61			
300.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,0954		2735,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0954		1337,00		127,55			
300.5	2101-0102-0101	Глина	м3	0,12	0,1272	1615,00				205,00		
300.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	0,0848	2868,00				243,00		

300.7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,0424	12828,00				544,00		
300.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,49	0,5194	31086,00				16146,00		
300.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	0,000636	25223,00				16,00		
300.10	2113-0211-0403	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,000318	228627,00				73,00		
300.11	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,003	0,00318	402926,00				1281,00		
300.12	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,006	0,00636	278883,00				1774,00		
566	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2		16	448,69	3,36	7179	54	2822	3456	11485
		НР - 80%; СП - 8%				268,93	1,03	4303	17		851	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	3,77	1141,02		4303,00				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0086							
301.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,00864		4989,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,00864		1910,00		16,50			
301.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	0,5616		19,00		11,00			
301.5	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	134,4	21,00				2822,00		
567	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3		0,8	12848,00	--	10278	--	10278	--	11101
		СП - 8%				--	--	--	--		822	
568	1110-0102-0208 РСНБ РК 2015	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		18,4	1854,59	5,74	34124	106	27596	5826	43147
		НР - 90%; СП - 8%				349,03	2,81	6422	52		3196	
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,334	6,15	1044,98		6422,00				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0386							
303.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,03864		2735,00		106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,03864		1337,00		51,66			
303.4	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,184	348,00				64,00		
303.5	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0044	0,08096	340077,00				27533,00		
569	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали ФАРТУК. Устройство	м2 покрытия		4,8	3066,71	14,09	14720	68	9431	4819	21102
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	5221	17		1563	

304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,67	1119,04		5221,00				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,013							
304.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0096		6086,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0096		1337,00		12,84			
304.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00336		2735,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00336		1337,00		4,49			
304.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,576	105,00				60,00		
304.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,192	348,00				67,00		
304.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,02736	340077,00				9305,00		
		Вентшахты ВШ-2-4шт										
570	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		46,28	27220,48	2677,84	1259764	123930	939398	208006	1585191
		НР - 93%; СП - 8%				4244,52	588,28	196436	27226		117422	
305.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	172,16	1141,00		196436,00				
305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	20,36							
305.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	20,3632		6086,00		123930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	20,3632		1337,00		27225,60			
305.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	5,0908	15607,00				79452,00		
305.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,02314	35717,00				826,00		
305.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	1,20328	25,00				30,00		
305.7	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	42,5776	20177,00				859088,00		
571	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		2,42088	105687,37	7380,06	255856	17866	19011	151804	440273
		НР - 69%; СП - 8%				90454,40	424,02	218979	1027		32613	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	178,18	1229,00		218979,00				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,6536							
306.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	39,460344		351,00		13851,00			
306.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,266297		4989,00		1329,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,266297		1910,00		508,63			
306.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	8,957256		95,00		851,00			
306.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	2,880847		217,00		625,00			
306.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,387341		2735,00		1059,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,387341		1337,00		517,87			

306.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	5,616442		27,00		152,00			
306.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,072626	70,00				5,00		
306.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,04527	4801,00				217,00		
306.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002494	63603,00				159,00		
306.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,012104	499537,00				6047,00		
306.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	4,720716	283,00				1336,00		
306.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,428319	146,00				209,00		
306.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000242	1863677,00				451,00		
306.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,033892	219512,00				7440,00		
306.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00075	491397,00				369,00		
306.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001453	575639,00				836,00		
306.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004697	412028,00				1935,00		
306.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,024209	326,00				8,00		
572	2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т		2,42088	282708,00	--	684402	--	684402	--	739154
		СП - 8%				--	--	--	--		54752	
573	1106-0301-0405 РСНБ РК 2015	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т		0,028125	418149,69	5164,97	11760	145	10547	1018	13801
		НР - 91%; СП - 8%				37976,10	1794,48	1068	50		1022	
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	30,9	0,8691	1228,91		1068,00				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9436	0,0265							
308.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,93	0,026156		4989,00		130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,026156		1910,00		49,96			
308.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,44	0,068625		200,00		14,00			
308.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,000382		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,000382		1337,00		0,51			
308.6	2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,35	0,009844	635727,00				6258,00		
308.7	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,65	0,018281	233972,00				4277,00		
308.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000056	211187,00				12,00		

574	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки С1	т металлических изделий		0,260325	377718,63	2247,63	98330	585	80346	16355	123860
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	17399	188		9175	
309.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	14,68	1185,03		17399,00				
309.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1406							
309.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,059875		6086,00		364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,059875		1337,00		80,05			
309.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,080701		2735,00		221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,080701		1337,00		107,90			
309.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,260325	308637,00				80346,00		
575	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры АС-1. Установка при бетонировании	т		0,0048	146874,43	1430,06	705	7	2	635	1448
		НР - 91%; СП - 8%				145022,00	424,34	696	2		107	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	0,5664	1228,81		696,00				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0011							
310.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,001056		4989,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,001056		1910,00		2,02			
310.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,007776		200,00		2,00			
310.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000015		2735,00		0,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000015		1337,00		0,02			
310.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,00001	211187,00				2,00		
576	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0048	229089,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
577	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		1	792,23	48,37	792	48	100	645	1552
		НР - 98%; СП - 8%				643,64	14,04	644	14		115	
312.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1251,70		644,00				
312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
312.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7,00			
312.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		200,00		13,00			
312.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2735,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1337,00		14,04			
312.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499537,00				90,00		
312.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206086,00				10,00		
578	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0407	340077,00	--	13841	--	13841	--	14948

		СП - 8%				--	--	--	--		1107	
579	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т		0,01584	301891,00	--	4782	--	4782	--	5165
		СП - 8%				--	--	--	--		383	
580	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		0,26	33158,70	4784,80	8621	1244	4788	2586	12104
		НР - 91%; СП - 8%				9957,75	971,60	2589	253		897	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	2,15	1206,99		2589,00				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,188							
315.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000702		4550,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000702		1337,00		0,94			
315.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,127634		45,00		6,00			
315.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,181922		6086,00		1107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,181922		1337,00		243,23			
315.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,002184		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,002184		1910,00		4,17			
315.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,54145		200,00		108,00			
315.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,003198		2735,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,003198		1337,00		4,28			
315.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,2639	16219,00				4280,00		
315.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,65	70,00				46,00		
315.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,002106	50389,00				106,00		
315.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000104	25223,00				3,00		
315.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00065	211187,00				137,00		
315.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000312	25,00				0,01		
315.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,20254	914,00				185,00		
315.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0962	326,00				31,00		
581	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00768	221991,00	--	1705	--	1705	--	1841
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
582	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0404752	229089,00	--	9272	--	9272	--	10014
		СП - 8%				--	--	--	--		742	

583	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг ЗД-2. Установка	т		0,01786	727551,70	1322,70	12994	24	11697	1168	15295
		НР - 91%; СП - 8%				71282,00	567,27	1273	10		1133	
318.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,04	1228,91		1273,00				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0064							
318.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002679		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002679		1910,00		5,12			
318.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003751		2735,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003751		1337,00		5,02			
318.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01786	654947,00				11697,00		
584	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)		2,84	34966,30	1992,30	99304	5658	54341	38637	148976
		НР - 93%; СП - 8%				13839,70	788,83	39305	2240		11035	
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,9	33,8	1163,01		39305,00				
319.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	1,25							
319.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,994		4989,00		4959,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,994		1910,00		1898,54			
319.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,2556		2735,00		699,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,2556		1337,00		341,74			
319.5	2101-0102-0101	Глина	м3	0,12	0,3408	1615,00				550,00		
319.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	0,2272	2868,00				652,00		
319.7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,1136	12828,00				1457,00		
319.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,49	1,3916	31086,00				43259,00		
319.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	0,001704	25223,00				43,00		
319.10	2113-0211-0403	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,000852	228627,00				195,00		
319.11	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,003	0,00852	402926,00				3433,00		
319.12	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,006	0,01704	278883,00				4752,00		
585	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2		24	448,69	3,36	10769	81	4234	5183	17228
		НР - 80%; СП - 8%				268,93	1,03	6454	25		1276	
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	5,66	1140,93		6454,00				

320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,013							
320.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,01296		4989,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,01296		1910,00		24,75			
320.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	0,8424		19,00		16,00			
320.5	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	201,6	21,00				4234,00		
586	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные избазальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3		1,2	12848,00	--	15418	--	15418	--	16651
		СП - 8%				--	--	--	--		1233	
587	1110-0102-0208 РСНБ РК 2015	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		52,6	1854,59	5,74	97552	302	78891	16656	123344
		НР - 90%; СП - 8%				349,03	2,81	18359	148		9137	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,334	17,57	1045,00		18359,00				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1105							
322.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,11046		2735,00		302,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,11046		1337,00		147,69			
322.4	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,526	348,00				183,00		
322.5	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0044	0,23144	340077,00				78707,00		
588	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали ФАРТУК. Устройство	м2 покрытия		9,6	3066,71	14,09	29440	135	18863	9638	42205
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	10442	35		3126	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	9,33	1119,04		10442,00				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0259							
323.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0192		6086,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0192		1337,00		25,67			
323.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00672		2735,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00672		1337,00		8,98			
323.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	1,152	105,00				121,00		
323.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,384	348,00				134,00		
323.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,05472	340077,00				18609,00		
		Вентшахты ВШ-3-2шт										

589	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		21,72	27220,48	2677,84	591229	58163	440875	97621	743957
		НР - 93%; СП - 8%				4244,52	588,28	92191	12777		55108	
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	80,8	1141,00		92191,00				
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	9,56							
324.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	9,5568		6086,00		58163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	9,5568		1337,00		12777,44			
324.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	2,3892	15607,00				37288,00		
324.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,01086	35717,00				388,00		
324.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	0,56472	25,00				14,00		
324.7	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	19,9824	20177,00				403185,00		
590	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		1,61832	105687,37	7380,06	171036	11943	12709	101479	294316
		НР - 69%; СП - 8%				90454,40	424,02	146384	686		21801	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	119,11	1229,00		146384,00				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,4369							
325.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	26,378616		351,00		9259,00			
325.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,178015		4989,00		888,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,178015		1910,00		340,01			
325.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	5,987784		95,00		569,00			
325.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	1,925801		217,00		418,00			
325.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,258931		2735,00		708,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,258931		1337,00		346,19			
325.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	3,754502		27,00		101,00			
325.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,04855	70,00				3,00		
325.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,030263	4801,00				145,00		
325.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001667	63603,00				106,00		
325.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,008092	499537,00				4042,00		
325.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,155724	283,00				893,00		
325.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,954809	146,00				139,00		

325.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000162	1863677,00				302,00		
325.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,022656	219512,00				4973,00		
325.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000502	491397,00				247,00		
325.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000971	575639,00				559,00		
325.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00314	412028,00				1294,00		
325.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,016183	326,00				5,00		
591	2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т		1,61832	282708,00	--	457512	--	457512	--	494113
		СП - 8%				--	--	--	--		36601	
592	1106-0301-0405 РСНБ РК 2015	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т		0,0189	418149,69	5164,97	7903	98	7087	684	9274
		НР - 91%; СП - 8%				37976,10	1794,48	718	34		687	
327.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	30,9	0,584	1229,43		718,00				
327.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9436	0,0178							
327.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,93	0,017577		4989,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,017577		1910,00		33,57			
327.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,44	0,046116		200,00		9,00			
327.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,000257		2735,00		0,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,000257		1337,00		0,34			
327.6	2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,35	0,006615	635727,00				4205,00		
327.7	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,65	0,012285	233972,00				2874,00		
327.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000038	211187,00				8,00		
593	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки С1	т металлических изделий		0,121225	377718,63	2247,63	45789	272	37415	7616	57678
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	8102	88		4272	
328.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	6,84	1185,01		8102,00				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0655							
328.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,027882		6086,00		170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,027882		1337,00		37,28			
328.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,03758		2735,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,03758		1337,00		50,24			
328.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,121225	308637,00				37415,00		

594	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры АС-1. Установка при бетонировании	т		0,0024	146874,43	1430,06	352	3	1	318	724
		НР - 91%; СП - 8%				145022,00	424,34	348	1		54	
329.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	0,2832	1228,81		348,00				
329.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0005							
329.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,000528		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000528		1910,00		1,01			
329.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,003888		200,00		0,78			
329.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000007		2735,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000007		1337,00		0,01			
329.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000005	211187,00				1,00		
595	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0024	229089,00	--	550	--	550	--	594
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
596	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		1	792,23	48,37	792	48	100	645	1552
		НР - 98%; СП - 8%				643,64	14,04	644	14		115	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1251,70		644,00				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
331.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7,00			
331.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		200,00		13,00			
331.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2735,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1337,00		14,04			
331.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499537,00				90,00		
331.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206086,00				10,00		
597	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		0,01705	340077,00	--	5798	--	5798	--	6262
		СП - 8%				--	--	--	--		464	
598	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т		0,0066	301891,00	--	1992	--	1992	--	2152
		СП - 8%				--	--	--	--		159	
599	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		0,11	33158,70	4784,80	3647	526	2026	1094	5121
		НР - 91%; СП - 8%				9957,75	971,60	1095	107		379	
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	0,9075	1206,61		1095,00				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,0795							

334.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000297		4550,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000297		1337,00		0,40			
334.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,053999		45,00		2,00			
334.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,076967		6086,00		468,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,076967		1337,00		102,90			
334.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,000924		4989,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,000924		1910,00		1,76			
334.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,229075		200,00		46,00			
334.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,001353		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,001353		1337,00		1,81			
334.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,11165	16219,00				1811,00		
334.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,275	70,00				19,00		
334.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,000891	50389,00				45,00		
334.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000044	25223,00				1,00		
334.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000275	211187,00				58,00		
334.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000132	25,00				0,00		
334.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,08569	914,00				78,00		
334.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0407	326,00				13,00		
600	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00384	221991,00	--	852	--	852	--	921
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
601	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0171773	229089,00	--	3935	--	3935	--	4250
		СП - 8%				--	--	--	--		315	
602	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг ЗД-1. Установка	т		0,01457	727551,70	1322,70	10600	19	9542	953	12477
		НР - 91%; СП - 8%				71282,00	567,27	1039	8		924	
337.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,8451	1229,50		1039,00				
337.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
337.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002185		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002185		1910,00		4,17			
337.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00306		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00306		1337,00		4,09			

337.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01457	654947,00				9543,00		
603	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)		1,2	34966,30	1992,30	41960	2391	22961	16325	62948
		НР - 93%; СП - 8%				13839,70	788,83	16608	947		4663	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,9	14,28	1163,03		16608,00				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,528							
338.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,42		4989,00		2095,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,42		1910,00		802,20			
338.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,108		2735,00		295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,108		1337,00		144,40			
338.5	2101-0102-0101	Глина	м3	0,12	0,144	1615,00				233,00		
338.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	0,096	2868,00				275,00		
338.7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,048	12828,00				616,00		
338.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,49	0,588	31086,00				18279,00		
338.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	0,00072	25223,00				18,00		
338.10	2113-0211-0403	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,00036	228627,00				82,00		
338.11	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,003	0,0036	402926,00				1451,00		
338.12	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,006	0,0072	278883,00				2008,00		
604	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2		22	448,69	3,36	9871	74	3880	4751	15792
		НР - 80%; СП - 8%				268,93	1,03	5917	23		1170	
339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	5,19	1141,09		5917,00				
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0119							
339.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,01188		4989,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,01188		1910,00		22,69			
339.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	0,7722		19,00		15,00			
339.5	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	184,8	21,00				3881,00		
605	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные избазальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3		1,1	12848,00	--	14133	--	14133	--	15263
		СП - 8%				--	--	--	--		1131	

606	1110-0102-0208 РСНБ РК 2015	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		24,6	1854,59	5,74	45623	141	36896	7790	57686
		НР - 90%; СП - 8%				349,03	2,81	8586	69		4273	
341.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,334	8,22	1044,98		8586,00				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0517							
341.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,05166		2735,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,05166		1337,00		69,07			
341.4	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,246	348,00				86,00		
341.5	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0044	0,10824	340077,00				36810,00		
607	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали ФАРТУК. Устройство	м2 покрытия		4,4	3066,71	14,09	13494	62	8646	4417	19344
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	4786	16		1433	
342.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,28	1119,06		4786,00				
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0119							
342.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0088		6086,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0088		1337,00		11,77			
342.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00308		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00308		1337,00		4,12			
342.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,528	105,00				55,00		
342.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,176	348,00				61,00		
342.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,02508	340077,00				8529,00		
		Вентшахты ВШ-4-2шт										
608	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		25,42	27220,48	2677,84	691945	68071	515978	114250	870690
		НР - 93%; СП - 8%				4244,52	588,28	107896	14954		64496	
343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	94,56	1141,00		107896,00				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	11,18							
343.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	11,1848		6086,00		68071,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	11,1848		1337,00		14954,08			
343.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	2,7962	15607,00				43640,00		
343.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,01271	35717,00				454,00		

343.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	0,66092	25,00				17,00		
343.7	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	23,3864	20177,00				471867,00		
609	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,46064	105687,37	7380,06	48684	3400	3617	28885	83774
		НР - 69%; СП - 8%				90454,40	424,02	41667	195		6206	
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	33,9	1229,00		41667,00				
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,1244							
344.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	7,508432		351,00		2635,00			
344.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,05067		4989,00		253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,05067		1910,00		96,78			
344.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	1,704368		95,00		162,00			
344.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,548162		217,00		119,00			
344.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,073702		2735,00		202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,073702		1337,00		98,54			
344.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,068685		27,00		29,00			
344.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,013819	70,00				0,97		
344.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008614	4801,00				41,00		
344.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000474	63603,00				30,00		
344.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,002303	499537,00				1151,00		
344.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,898248	283,00				254,00		
344.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,271778	146,00				40,00		
344.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000046	1863677,00				86,00		
344.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,006449	219512,00				1416,00		
344.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000143	491397,00				70,00		
344.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000276	575639,00				159,00		
344.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000894	412028,00				368,00		
344.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004606	326,00				2,00		
610	2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т		0,46064	282708,00	--	130227	--	130227	--	140645
		СП - 8%				--	--	--	--		10418	

611	1106-0301-0405 РСНБ РК 2015	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т		0,014175	418149,69	5164,97	5927	73	5316	513	6956
		НР - 91%; СП - 8%				37976,10	1794,48	538	25		515	
346.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	30,9	0,438	1228,29		538,00				
346.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9436	0,0134							
346.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,93	0,013183		4989,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,013183		1910,00		25,18			
346.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,44	0,034587		200,00		7,00			
346.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,000193		2735,00		0,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,000193		1337,00		0,26			
346.6	2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,35	0,004961	635727,00				3154,00		
346.7	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,65	0,009214	233972,00				2156,00		
346.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000028	211187,00				6,00		
612	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки С1	т металлических изделий		0,22685	377718,63	2247,63	85685	510	70014	14252	107933
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	15161	164		7995	
347.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	12,79	1184,98		15161,00				
347.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1225							
347.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,052175		6086,00		318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,052175		1337,00		69,76			
347.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,070323		2735,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,070323		1337,00		94,02			
347.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,22685	308637,00				70014,00		
613	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры АС-1. Установка при бетонировании	т		0,0024	146874,43	1430,06	352	3	1	318	724
		НР - 91%; СП - 8%				145022,00	424,34	348	1		54	
348.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	0,2832	1228,81		348,00				
348.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0005							
348.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,000528		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000528		1910,00		1,01			
348.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,003888		200,00		0,78			
348.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000007		2735,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000007		1337,00		0,01			
348.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000005	211187,00				1,00		

614	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0024	229089,00	--	550	--	550	--	594
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
615	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		1	792,23	48,37	792	48	100	645	1552
		НР - 98%; СП - 8%				643,64	14,04	644	14		115	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1251,70		644,00				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
350.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7,00			
350.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		200,00		13,00			
350.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2735,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1337,00		14,04			
350.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499537,00				90,00		
350.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206086,00				10,00		
616	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		0,022	340077,00	--	7482	--	7482	--	8080
		СП - 8%				--	--	--	--		599	
617	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00924	301891,00	--	2789	--	2789	--	3013
		СП - 8%				--	--	--	--		223	
618	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		0,14	33158,70	4784,80	4642	670	2578	1392	6517
		НР - 91%; СП - 8%				9957,75	971,60	1394	136		483	
353.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	1,16	1206,93		1394,00				
353.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,1012							
353.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000378		4550,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000378		1337,00		0,51			
353.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,068726		45,00		3,00			
353.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,097958		6086,00		596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,097958		1337,00		130,97			
353.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,001176		4989,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,001176		1910,00		2,25			
353.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,29155		200,00		58,00			
353.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,001722		2735,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,001722		1337,00		2,30			
353.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1421	16219,00				2305,00		

353.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,35	70,00				25,00		
353.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,001134	50389,00				57,00		
353.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000056	25223,00				1,00		
353.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00035	211187,00				74,00		
353.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000168	25,00				0,00		
353.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,10906	914,00				100,00		
353.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0518	326,00				17,00		
619	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00432	221991,00	--	959	--	959	--	1036
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
620	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0217184	229089,00	--	4975	--	4975	--	5373
		СП - 8%				--	--	--	--		398	
621	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг ЗД-2. Установка	т		0,01786	727551,70	1322,70	12994	24	11697	1168	15295
		НР - 91%; СП - 8%				71282,00	567,27	1273	10		1133	
356.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,04	1228,91		1273,00				
356.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0064							
356.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002679		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002679		1910,00		5,12			
356.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003751		2735,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003751		1337,00		5,02			
356.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01786	654947,00				11697,00		
622	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)		1,71	34966,30	1992,30	59792	3407	32719	23264	89701
		НР - 93%; СП - 8%				13839,70	788,83	23666	1349		6644	
357.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,9	20,35	1163,01		23666,00				
357.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,7524							
357.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,5985		4989,00		2986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,5985		1910,00		1143,13			
357.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,1539		2735,00		421,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,1539		1337,00		205,76			

357.5	2101-0102-0101	Глина	м3	0,12	0,2052	1615,00				331,00		
357.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	0,1368	2868,00				392,00		
357.7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,0684	12828,00				877,00		
357.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,49	0,8379	31086,00				26047,00		
357.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	0,001026	25223,00				26,00		
357.10	2113-0211-0403	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,000513	228627,00				117,00		
357.11	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,003	0,00513	402926,00				2067,00		
357.12	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,006	0,01026	278883,00				2861,00		
623	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2		26	448,69	3,36	11666	87	4587	5615	18664
		НР - 80%; СП - 8%				268,93	1,03	6992	27		1383	
358.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	6,13	1140,95		6992,00				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,014							
358.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,01404		4989,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,01404		1910,00		26,82			
358.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	0,9126		19,00		17,00			
358.5	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	218,4	21,00				4586,00		
624	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные избазальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3		1,3	12848,00	--	16702	--	16702	--	18039
		СП - 8%				--	--	--	--		1336	
625	1110-0102-0208 РСНБ РК 2015	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		30,4	1854,59	5,74	56380	175	45594	9626	71286
		НР - 90%; СП - 8%				349,03	2,81	10611	85		5280	
360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,334	10,15	1045,05		10611,00				
360.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0638							
360.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,06384		2735,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,06384		1337,00		85,35			
360.4	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,304	348,00				106,00		
360.5	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0044	0,13376	340077,00				45489,00		

626	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали ФАРТУК. Устройство	м2 покрытия		5,2	3066,71	14,09	15947	73	10218	5221	22861
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	5656	19		1693	
361.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	5,05	1119,03		5656,00				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,014							
361.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0104		6086,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0104		1337,00		13,90			
361.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00364		2735,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00364		1337,00		4,87			
361.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,624	105,00				66,00		
361.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,208	348,00				72,00		
361.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,02964	340077,00				10080,00		
		Вентшахты ВШ-5-2шт										
627	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		20,3	27220,48	2677,84	552576	54360	412052	91238	695319
		НР - 93%; СП - 8%				4244,52	588,28	86164	11942		51505	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	75,52	1141,00		86164,00				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	8,93							
362.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	8,932		6086,00		54360,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	8,932		1337,00		11942,08			
362.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	2,233	15607,00				34850,00		
362.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,01015	35717,00				363,00		
362.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	0,5278	25,00				13,00		
362.7	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	18,676	20177,00				376826,00		
628	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		1,2144	105687,37	7380,06	128347	8962	9537	76150	220857
		НР - 69%; СП - 8%				90454,40	424,02	109848	515		16360	
363.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	89,38	1229,00		109848,00				
363.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,3279							
363.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	19,79472		351,00		6948,00			
363.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,133584		4989,00		666,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,133584		1910,00		255,15			

363.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	4,49328		95,00		427,00			
363.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	1,445136		217,00		314,00			
363.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,194304		2735,00		531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,194304		1337,00		259,78			
363.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	2,817408		27,00		76,00			
363.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,036432	70,00				3,00		
363.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,022709	4801,00				109,00		
363.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001251	63603,00				80,00		
363.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,006072	499537,00				3033,00		
363.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,36808	283,00				670,00		
363.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,716496	146,00				105,00		
363.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000121	1863677,00				226,00		
363.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,017002	219512,00				3732,00		
363.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000376	491397,00				185,00		
363.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000729	575639,00				419,00		
363.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002356	412028,00				971,00		
363.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012144	326,00				4,00		
629	2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т		1,2144	282708,00	--	343321	--	343321	--	370786
		СП - 8%				--	--	--	--		27466	
630	1106-0301-0405 РСНБ РК 2015	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т		0,014175	418149,69	5164,97	5927	73	5316	513	6956
		НР - 91%; СП - 8%				37976,10	1794,48	538	25		515	
365.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	30,9	0,438	1228,29		538,00				
365.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9436	0,0134							
365.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,93	0,013183		4989,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,013183		1910,00		25,18			
365.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,44	0,034587		200,00		7,00			
365.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,000193		2735,00		0,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,000193		1337,00		0,26			
365.6	2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,35	0,004961	635727,00				3154,00		

365.7	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,65	0,009214	233972,00				2156,00		
365.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000028	211187,00				6,00		
631	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки С1	т металлических изделий		0,117	377718,63	2247,63	44193	263	36110	7351	55667
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	7820	84		4124	
366.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	6,6	1185,06		7820,00				
366.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0632							
366.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,02691		6086,00		164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,02691		1337,00		35,98			
366.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,03627		2735,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,03627		1337,00		48,49			
366.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,117	308637,00				36111,00		
632	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры АС-1. Установка при бетонировании	т		0,0024	146874,43	1430,06	352	3	1	318	724
		НР - 91%; СП - 8%				145022,00	424,34	348	1		54	
367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	0,2832	1228,81		348,00				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0005							
367.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,000528		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000528		1910,00		1,01			
367.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,003888		200,00		0,78			
367.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000007		2735,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000007		1337,00		0,01			
367.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000005	211187,00				1,00		
633	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0024	229089,00	--	550	--	550	--	594
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
634	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		1	792,23	48,37	792	48	100	645	1552
		НР - 98%; СП - 8%				643,64	14,04	644	14		115	
369.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1251,70		644,00				
369.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
369.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7,00			
369.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		200,00		13,00			
369.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2735,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1337,00		14,04			
369.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499537,00				90,00		

369.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206086,00				10,00		
635	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0176	340077,00	--	5985	--	5985	--	6464
		СП - 8%				--	--	--	--		479	
636	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00792	301891,00	--	2391	--	2391	--	2582
		СП - 8%				--	--	--	--		191	
637	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		0,12	33158,70	4784,80	3979	574	2210	1193	5586
		НР - 91%; СП - 8%				9957,75	971,60	1195	117		414	
372.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	0,99	1207,07		1195,00				
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,0868							
372.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000324		4550,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000324		1337,00		0,43			
372.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,058908		45,00		3,00			
372.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,083964		6086,00		511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,083964		1337,00		112,26			
372.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,001008		4989,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,001008		1910,00		1,93			
372.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,2499		200,00		50,00			
372.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,001476		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,001476		1337,00		1,97			
372.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1218	16219,00				1975,00		
372.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,3	70,00				21,00		
372.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,000972	50389,00				49,00		
372.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000048	25223,00				1,00		
372.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0003	211187,00				63,00		
372.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000144	25,00				0,00		
372.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,09348	914,00				85,00		
372.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0444	326,00				14,00		
638	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00384	221991,00	--	852	--	852	--	921
		СП - 8%				--	--	--	--		68	

639	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0177696	229089,00	--	4071	--	4071	--	4396
		СП - 8%				--	--	--	--		326	
640	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг ЗД-1. Установка	т		0,01457	727551,70	1322,70	10600	19	9542	953	12477
		НР - 91%; СП - 8%				71282,00	567,27	1039	8		924	
375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	0,8451	1229,50		1039,00				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
375.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002185		4989,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002185		1910,00		4,17			
375.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00306		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00306		1337,00		4,09			
375.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01457	654947,00				9543,00		
641	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)		1,25	34966,30	1992,30	43708	2490	23918	17006	65571
		НР - 93%; СП - 8%				13839,70	788,83	17300	986		4857	
376.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,9	14,88	1163,03		17300,00				
376.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,55							
376.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,4375		4989,00		2183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,4375		1910,00		835,63			
376.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,1125		2735,00		308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,1125		1337,00		150,41			
376.5	2101-0102-0101	Глина	м3	0,12	0,15	1615,00				242,00		
376.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	0,1	2868,00				287,00		
376.7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,05	12828,00				641,00		
376.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,49	0,6125	31086,00				19040,00		
376.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	0,00075	25223,00				19,00		
376.10	2113-0211-0403	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,000375	228627,00				86,00		
376.11	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,003	0,00375	402926,00				1511,00		
376.12	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,006	0,0075	278883,00				2092,00		
642	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2		22	448,69	3,36	9871	74	3880	4751	15792

		НР - 80%; СП - 8%				268,93	1,03	5917	23		1170	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	5,19	1141,09		5917,00				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0119							
377.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,01188		4989,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,01188		1910,00		22,69			
377.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	0,7722		19,00		15,00			
377.5	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	184,8	21,00				3881,00		
643	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные избазальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3		1,1	12848,00	--	14133	--	14133	--	15263
		СП - 8%				--	--	--	--		1131	
644	1110-0102-0208 РСНБ РК 2015	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		23,2	1854,59	5,74	43027	133	34797	7346	54403
		НР - 90%; СП - 8%				349,03	2,81	8097	65		4030	
379.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,334	7,75	1044,94		8097,00				
379.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0487							
379.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,04872		2735,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,04872		1337,00		65,14			
379.4	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,232	348,00				81,00		
379.5	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0044	0,10208	340077,00				34715,00		
645	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали ФАРТУК. Устройство	м2 покрытия		4,4	3066,71	14,09	13494	62	8646	4417	19344
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	4786	16		1433	
380.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,28	1119,06		4786,00				
380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0119							
380.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0088		6086,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0088		1337,00		11,77			
380.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00308		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00308		1337,00		4,12			
380.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,528	105,00				55,00		
380.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,176	348,00				61,00		
380.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,02508	340077,00				8529,00		
		Вентшахты ВШ-6-1шт										

646	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		6,91	27220,48	2677,84	188094	18504	140260	31057	236683
		НР - 93%; СП - 8%				4244,52	588,28	29330	4065		17532	
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	25,71	1141,01		29330,00				
381.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	3,04							
381.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	3,0404		6086,00		18504,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	3,0404		1337,00		4065,01			
381.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,7601	15607,00				11863,00		
381.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003455	35717,00				123,00		
381.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	0,17966	25,00				4,00		
381.7	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	0,92	6,3572	20177,00				128269,00		
647	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,5874	105687,37	7380,06	62081	4335	4613	36834	106827
		НР - 69%; СП - 8%				90454,40	424,02	53133	249		7913	
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	43,23	1229,00		53133,00				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,1586							
382.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	9,57462		351,00		3361,00			
382.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,064614		4989,00		322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,064614		1910,00		123,41			
382.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	2,17338		95,00		206,00			
382.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,699006		217,00		152,00			
382.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,093984		2735,00		257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,093984		1337,00		125,66			
382.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,362768		27,00		37,00			
382.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,017622	70,00				1,00		
382.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,010984	4801,00				53,00		
382.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000605	63603,00				38,00		
382.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,002937	499537,00				1467,00		
382.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,14543	283,00				324,00		
382.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,346566	146,00				51,00		

382.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000059	1863677,00				109,00		
382.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,008224	219512,00				1805,00		
382.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000182	491397,00				89,00		
382.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000352	575639,00				203,00		
382.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00114	412028,00				470,00		
382.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005874	326,00				2,00		
648	2105-0204-1001 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т		0,5874	282708,00	--	166063	--	166063	--	179348
		СП - 8%				--	--	--	--		13285	
649	1106-0301-0405 РСНБ РК 2015	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	т		0,0072	418149,69	5164,97	3011	37	2701	261	3533
		НР - 91%; СП - 8%				37976,10	1794,48	273	13		262	
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	30,9	0,2225	1227,08		273,00				
384.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9436	0,0068							
384.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,93	0,006696		4989,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,006696		1910,00		12,79			
384.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,44	0,017568		200,00		4,00			
384.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,000098		2735,00		0,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,000098		1337,00		0,13			
384.6	2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,35	0,00252	635727,00				1602,00		
384.7	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,65	0,00468	233972,00				1095,00		
384.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000014	211187,00				3,00		
650	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки С1	т металлических изделий		0,0403	377718,63	2247,63	15222	91	12438	2532	19174
		НР - 93%; СП - 8%				66834,00	721,98	2693	29		1420	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,27	1184,82		2693,00				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0218							
385.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,009269		6086,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,009269		1337,00		12,39			
385.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,012493		2735,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,012493		1337,00		16,70			
385.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,0403	308637,00				12438,00		

651	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры АС-1. Установка при бетонировании	т		0,0021	146874,43	1430,06	308	3	--	278	633
		НР - 91%; СП - 8%				145022,00	424,34	305	1		47	
386.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	0,2478	1230,83		305,00				
386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0005							
386.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,000462		4989,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000462		1910,00		0,88			
386.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,003402		200,00		0,68			
386.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000007		2735,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000007		1337,00		0,01			
386.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000004	211187,00				0,89		
652	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0021	229089,00	--	481	--	481	--	520
		СП - 8%				--	--	--	--		38	
653	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		1	792,23	48,37	792	48	100	645	1552
		НР - 98%; СП - 8%				643,64	14,04	644	14		115	
388.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1251,70		644,00				
388.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
388.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7,00			
388.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		200,00		13,00			
388.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2735,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1337,00		14,04			
388.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499537,00				90,00		
388.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206086,00				10,00		
654	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0099	340077,00	--	3367	--	3367	--	3636
		СП - 8%				--	--	--	--		269	
655	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т		0,00462	301891,00	--	1395	--	1395	--	1506
		СП - 8%				--	--	--	--		112	
656	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		0,07	33158,70	4784,80	2321	335	1289	696	3259
		НР - 91%; СП - 8%				9957,75	971,60	697	68		241	
391.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	0,5775	1206,93		697,00				
391.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,0506							

391.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000189		4550,00		0,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000189		1337,00		0,25			
391.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,034363		45,00		2,00			
391.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,048979		6086,00		298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,048979		1337,00		65,48			
391.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,000588		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,000588		1910,00		1,12			
391.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,145775		200,00		29,00			
391.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,000861		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,000861		1337,00		1,15			
391.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,07105	16219,00				1152,00		
391.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,175	70,00				12,00		
391.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,000567	50389,00				29,00		
391.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000028	25223,00				0,71		
391.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000175	211187,00				37,00		
391.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000084	25,00				0,00		
391.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,05453	914,00				50,00		
391.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0259	326,00				8,00		
657	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00192	221991,00	--	426	--	426	--	460
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
658	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0091316	229089,00	--	2092	--	2092	--	2259
		СП - 8%				--	--	--	--		167	
659	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг ЗД-2. Установка	т		0,01786	727551,70	1322,70	12994	24	11697	1168	15295
		НР - 91%; СП - 8%				71282,00	567,27	1273	10		1133	
394.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,04	1228,91		1273,00				
394.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0064							
394.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002679		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002679		1910,00		5,12			
394.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003751		2735,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003751		1337,00		5,02			

394.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01786	654947,00				11697,00		
660	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)		1,25	34966,30	1992,30	43708	2490	23918	17006	65571
		НР - 93%; СП - 8%				13839,70	788,83	17300	986		4857	
395.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,9	14,88	1163,03		17300,00				
395.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,55							
395.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,4375		4989,00		2183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,4375		1910,00		835,63			
395.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,1125		2735,00		308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,1125		1337,00		150,41			
395.5	2101-0102-0101	Глина	м3	0,12	0,15	1615,00				242,00		
395.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	0,1	2868,00				287,00		
395.7	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,05	12828,00				641,00		
395.8	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,49	0,6125	31086,00				19040,00		
395.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	0,00075	25223,00				19,00		
395.10	2113-0211-0403	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,000375	228627,00				86,00		
395.11	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,003	0,00375	402926,00				1511,00		
395.12	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,006	0,0075	278883,00				2092,00		
661	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2		22	448,69	3,36	9871	74	3880	4751	15792
		НР - 80%; СП - 8%				268,93	1,03	5917	23		1170	
396.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	5,19	1141,09		5917,00				
396.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0119							
396.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,01188		4989,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,01188		1910,00		22,69			
396.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	0,7722		19,00		15,00			
396.5	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	184,8	21,00				3881,00		
662	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные избазальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3		1,1	12848,00	--	14133	--	14133	--	15263
		СП - 8%				--	--	--	--		1131	

663	1110-0102-0208 РСНБ РК 2015	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		23,2	1854,59	5,74	43027	133	34797	7346	54403
		НР - 90%; СП - 8%				349,03	2,81	8097	65		4030	
398.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,334	7,75	1044,94		8097,00				
398.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0487							
398.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,04872		2735,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,04872		1337,00		65,14			
398.4	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	0,232	348,00				81,00		
398.5	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0044	0,10208	340077,00				34715,00		
664	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали ФАРТУК. Устройство	м2 покрытия		4,4	3066,71	14,09	13494	62	8646	4417	19344
		НР - 92%; СП - 8%				1087,67	3,61	4786	16		1433	
399.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	4,28	1119,06		4786,00				
399.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0119							
399.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0088		6086,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0088		1337,00		11,77			
399.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00308		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00308		1337,00		4,12			
399.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,528	105,00				55,00		
399.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,176	348,00				61,00		
399.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,02508	340077,00				8529,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8006208	440056	5977549	1391513	10149539
								1588597	91509	--	751821	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7207104				
	Материалы		Тенге					3611945				
	Всего заработная плата		Тенге						993114			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2305985				
		Накладные расходы	Тенге					916342				
		Сметная прибыль	Тенге					649876				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8773322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									858
		Сметная заработная плата	Тенге						993114			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					794351				
	Материалы		Тенге					59023				
	Всего заработная плата		Тенге						683046			
		Накладные расходы	Тенге					471302				

		Сметная прибыль	Тенге					101252				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1366904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									555
		Сметная заработная плата	Тенге						683046			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4753				
	Материалы		Тенге					601				
	Всего заработная плата		Тенге						3946			
	Сдача и испытание		Тенге					198				
		Накладные расходы	Тенге					3867				
		Сметная прибыль	Тенге					690				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					9310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10149536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1416
		Сметная заработная плата	Тенге						1680106			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**51508811**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5998518				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1044702			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						235160			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							35226455		
		- Накладные расходы	Тенге								5423650	
		- Сметная прибыль	Тенге								3815470	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-5												
Силовое электрооборудование и электроосвещение												
РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ												
		Кабельные изделия										
102	1308-0206-2208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240/350/ мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		345	575,17	32,36	198435	11166	30898	115814	339388
		НР - 72%; СП - 8%				453,25	12,99	156371	4481		25140	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,35	120,75	1295,00		156371,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	2,76							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004	1,38		5356,00		7391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,38		1910,00		2635,80			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	1,38		2735,00		3774,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1,38		1337,00		1845,06			
1.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	1,38	652,00				900,00		
1.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000016	0,005416	76258,00				413,00		
1.7	2306-1702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	17,25	1400,00				24150,00		
1.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	42,09	12,00				505,00		
1.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,0695	4265,00				4561,00		
1.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	2,76	121,00				334,00		
1.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000069	503480,00				35,00		

103	2306-0142-1009 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,345	2138289,00	--	737710	--	737710	--	796726
		СП - 8%				--	--	--	--		59017	
104	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		4050	99,22	1,62	401854	6554	80615	228467	680746
		НР - 72%; СП - 8%				77,70	0,65	314685	2630		50426	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	243	1295,00		314685,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	1,62							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,81		5356,00		4338,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,81		1910,00		1547,10			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,81		2735,00		2215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,81		1337,00		1082,97			
3.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	6,48	652,00				4225,00		
3.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,0243	76258,00				1853,00		
3.7	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	202,5	53,00				10733,00		
3.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	494,1	12,00				5929,00		
3.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	12,555	4265,00				53547,00		
3.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	32,4	121,00				3920,00		
3.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,00081	503480,00				408,00		
105	2306-0145-1503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		4,05	192949,00	--	781443	--	781443	--	843959
		СП - 8%				--	--	--	--		62515	
106	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		8150	115,78	3,24	943588	26377	178413	539556	1601795
		НР - 72%; СП - 8%				90,65	1,30	738798	10585		118652	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	570,5	1295,00		738798,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	6,52							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	3,26		5356,00		17461,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	3,26		1910,00		6226,60			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3,26		2735,00		8916,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	3,26		1337,00		4358,62			
5.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	26,08	652,00				17004,00		
5.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,085575	76258,00				6526,00		
5.7	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	407,5	65,00				26488,00		
5.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	994,3	12,00				11932,00		
5.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	25,265	4265,00				107755,00		
5.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	65,2	121,00				7889,00		
5.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,00163	503480,00				821,00		

107	2306-0145-1901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,12	329529,00	--	39543	--	39543	--	42707
		СП - 8%				--	--	--	--		3163	
108	2306-0145-1504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		3,71	297273,00	--	1102883	--	1102883	--	1191113
		СП - 8%				--	--	--	--		88231	
109	2306-0145-1505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		4,32	474284,00	--	2048907	--	2048907	--	2212819
		СП - 8%				--	--	--	--		163913	
110	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		221	162,05	6,47	35813	1430	5763	21019	61379
		НР - 72%; СП - 8%				129,50	2,60	28620	574		4547	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1	22,1	1295,02		28620,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,3536							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,1768		5356,00		947,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1768		1910,00		337,69			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,1768		2735,00		484,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1768		1337,00		236,38			
9.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,7072	652,00				461,00		
9.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,002564	76258,00				195,00		
9.7	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	11,05	147,00				1624,00		
9.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	26,962	12,00				324,00		
9.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,6851	4265,00				2922,00		
9.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,768	121,00				214,00		
9.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000044	503480,00				22,00		
111	2306-0145-1903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,005	759207,00	--	3796	--	3796	--	4100
		СП - 8%				--	--	--	--		304	
112	2306-0145-1633 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,216	1092059,00	--	235885	--	235885	--	254756
		СП - 8%				--	--	--	--		18871	
113	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		720	209,15	11,33	150588	8156	21220	89629	259435
		НР - 72%; СП - 8%				168,35	4,55	121212	3273		19217	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	93,6	1295,00		121212,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	2,02							

12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	1,008		5356,00		5399,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,008		1910,00		1925,28			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	1,008		2735,00		2757,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,008		1337,00		1347,70			
12.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	2,88	652,00				1878,00		
12.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000013	0,009072	76258,00				692,00		
12.7	2306-1702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	36	203,00				7308,00		
12.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	87,84	12,00				1054,00		
12.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	2,232	4265,00				9519,00		
12.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	5,76	121,00				697,00		
12.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000144	503480,00				73,00		
114	2306-0145-1531 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,72	1894397,00	--	1363966	--	1363966	--	1473083
		СП - 8%				--	--	--	--		109117	
115	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		260	99,22	1,62	25798	421	5175	14667	43702
		НР - 72%; СП - 8%				77,70	0,65	20202	169		3237	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	15,6	1295,00		20202,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,104							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,052		5356,00		279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,052		1910,00		99,32			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,052		2735,00		142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,052		1337,00		69,52			
14.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,416	652,00				271,00		
14.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00156	76258,00				119,00		
14.7	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	13	53,00				689,00		
14.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	31,72	12,00				381,00		
14.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,806	4265,00				3438,00		
14.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	2,08	121,00				252,00		
14.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000052	503480,00				26,00		
116	2306-0201-3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км		0,26	253895,00	--	66013	--	66013	--	71294
		СП - 8%				--	--	--	--		5281	
117	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		6	115,78	3,24	695	19	132	397	1179
		НР - 72%; СП - 8%				90,65	1,30	544	8		87	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	0,42	1295,24		544,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0048							

16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0024		5356,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0024		1910,00		4,58			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0024		2735,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0024		1337,00		3,21			
16.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,0192	652,00				13,00		
16.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,000063	76258,00				5,00		
16.7	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,3	65,00				20,00		
16.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	0,732	12,00				9,00		
16.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,0186	4265,00				79,00		
16.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,048	121,00				6,00		
16.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000001	503480,00				0,60		
118	2306-0201-3403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км		0,003	424864,00	--	1275	--	1275	--	1377
		СП - 8%				--	--	--	--		102	
119	2306-0201-3503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км		0,003	596589,00	--	1790	--	1790	--	1933
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
120	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		5	162,05	6,47	810	32	130	476	1389
		НР - 72%; СП - 8%				129,50	2,60	648	13		103	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1	0,5	1296,00		648,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,008							
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,004		5356,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1910,00		7,64			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,004		2735,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1337,00		5,35			
19.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,016	652,00				10,00		
19.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,000058	76258,00				4,00		
19.7	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,25	147,00				37,00		
19.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	0,61	12,00				7,00		
19.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,0155	4265,00				66,00		
19.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,04	121,00				5,00		
19.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000001	503480,00				0,50		
121	2306-0201-3603 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км		0,005	817707,00	--	4089	--	4089	--	4416
		СП - 8%				--	--	--	--		327	
122	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 п.	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2, ПВ 1х4 мм2 открыто по строительным основаниям для ванн	м		15	564,89	4,35	8473	65	832	5465	15053

		НР - 72%; СП - 8%				505,05	0,97	7576	15		1115	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,39	5,85	1295,04		7576,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,009							
21.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	1,92		15,00		29,00			
21.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0045		5356,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0045		1910,00		8,60			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0045		2735,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0045		1337,00		6,02			
21.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,306	450,00				138,00		
21.7	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	3,06	227,00				695,00		
123	2306-0902-0305 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0,015	52495,00	--	787	--	787	--	850
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
124	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		3137,955	281,62	2,57	883720	8064	13718	620829	1624912
		НР - 72%; СП - 8%				274,68	0,10	861938	324		120364	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	701,33	1229,00		861938,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1883							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,125518		4989,00		626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,125518		1910,00		239,74			
23.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,69035		16,00		11,00			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,062759		2735,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,062759		1337,00		83,91			
23.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	1,317941		19,00		25,00			
23.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	100,41456		72,00		7230,00			
23.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,065897	314,00				21,00		
23.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0097	30,438164	450,00				13697,00		
125	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м		8276	71,00	--	587596	--	587596	--	634604
		СП - 8%				--	--	--	--		47008	
126	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м		4460	90,00	--	401400	--	401400	--	433512
		СП - 8%				--	--	--	--		32112	
127	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		480	394,09	3,54	189162	1699	14734	124496	338750
		НР - 72%; СП - 8%				359,85	0,38	172729	182		25093	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2928	140,54	1229,00		172729,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1056							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,072		4989,00		359,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,072		1910,00		137,52			
26.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00014	0,0672		16,00		1,00			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0336		2735,00		92,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0336		1337,00		44,92			

26.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00027	0,1296		19,00		2,00			
26.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,036	17,28		72,00		1244,00			
26.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,01008	314,00				3,00		
26.9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	2,976	450,00				1339,00		
26.10	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,62	297,6	45,00				13392,00		
128	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м		480	194,00	--	93120	--	93120	--	100570
		СП - 8%				--	--	--	--		7450	
129	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		20	606,20	24,06	12124	481	8017	2714	16025
		НР - 72%; СП - 8%				181,30	7,14	3626	143		1187	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	2,8	1295,00		3626,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,088							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,044		5356,00		236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044		1910,00		84,04			
28.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,626		200,00		125,00			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,044		2735,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044		1337,00		58,83			
28.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	234278,00				42,00		
28.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,74	1507,00				1115,00		
28.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,026	263823,00				6859,00		
130	2307-0105-0201 РСНБ РК 2015	Держатели шин заземления К188У2	10 шт.		3,3	460,00	--	1518	--	1518	--	1639
		СП - 8%				--	--	--	--		121	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10322780	64464	7831368	1763529	13053211
								2426947	22396	--	966906	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					8167782				
	Материалы		Тенге					331196				
	Всего заработная плата		Тенге						1414171			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6389604				
		Накладные расходы	Тенге					1018203				
		Сметная прибыль	Тенге					734879				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					9920864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1089
		Сметная заработная плата	Тенге						1414171			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1072882				
	Материалы		Тенге					28452				
	Всего заработная плата		Тенге						1035173			
		Накладные расходы	Тенге					745324				
		Сметная прибыль	Тенге					145456				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1963663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									842
		Сметная заработная плата	Тенге						1035173			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1082116				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1082116				
		Сметная прибыль	Тенге					86569				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1168685				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13053211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1931
		Сметная заработная плата	Тенге						2449344			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**13053211**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2426947	-			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						64464			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						22396			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7831368		
		- Накладные расходы	Тенге								1763529	
		- Сметная прибыль	Тенге								966906	

	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**87555534**
		Итого по смете без стоимости оборудования	Тенге			87555534
		Временные здания и сооружения 0,9%	Тенге			788000
		Итого	Тенге			88343534
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 0,49%	Тенге			432883
		Итого				88776417
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге			1775528
		Итого	Тенге			90551945
		Итого по смете со стоимостью оборудования	Тенге			90551945
		Итого в текущих ценах 2020 г. - 67%, К = 1	Тенге			60669803
		Итого в текущих ценах 2021 г. - 33%, К = 1,050035997	Тенге			31377325
		Итого в текущих ценах	Тенге			92047128
		Итого с понижающим коэфициентом К=0,9699999991316	Тенге			89285714
		НДС 12%	Тенге			10714286
		Всего с НДС 12%	**Тенге**			**100000000**

Инженер:
Инженер-эксперт ТОО "RoyalCompany"
_____ **А. Егізбай**

Инженер-эксперт ТОО "RoyalCompany"
_____ **Д. Бекенов**

Инженер-эксперт ТОО "RoyalCompany"
_____ **А. Ахмедов**

Авторский надзор:
Директор ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур"
_____ **А. Албай**

Подрядчик:
Заместитель директора
ТОО «Авторемстрой ЛТД»
_____ **М. Конакбаев**