Форма КС №3

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"
Подрядчик: ТОО "Авторемстрой ЛТД"
Технический надзор: ТОО "Нұр&М Құрылыс"
Авторский надзор: ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур"

Наименование строительства и его адрес: Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г. Шымкент (повторное применение проекта на 4 дома). Жилой дом № 48.
(Без наружных инженерных сетей)

СПРАВКА №5
справка о стоимости выполненных работ и затрат на 11 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 строительства по отчетный месяц включительно с НДС накопительная	В отчетном месяце без НДС	из графы 1 накопительная							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика	454 987 472,68	80 357 142,86							9 642 857,14	90 000 000,00
Итого к оплате	**454 987 472,68**	80 357 142,86							9 642 857,14	**90 000 000,00**

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

Главный специалист
ГУ "Управление строительства города Шымкент"
_____ **Б.Садуакасов**

Технический надзор:
Директор
ТОО "Нұр&М Құрылыс"
_____ **С.Сарсенов**

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

Подрядчик:
Директор
ТОО "Авторемстрой ЛТД"
_____ **С.Ералиев**

Форма 2

Заказчик **ГУ "Управление строительства города Шымкент"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Авторемстрой ЛТД"**
(организация, адрес, телефон)

Технадзор **ТОО "Нұр&М Құрылыс"**
(организация, адрес, телефон)

Автор **ТОО "ПСИ Каз Нур"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г. Шымкент (повторное применение проекта на 4 дома). Жилой дом № 48». (Без наружных инженерных сетей)**
(наименование, адрес)

Договор **№591 от 11.09.2020 года, дополнительное соглашение №591/2 от 05.03.2021 года**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
11.05.2021	01.01.2021	11.05.2021

Акт приемки выполненных работ №5

№ 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
РАЗДЕЛ 1. МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ /КЖ-20/												
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-1,1Н /КЖ-22/										
1	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		153,4665	2745,20	540,16	421297	82896	68119	271030	747713
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	270282	27553		55386	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	288,76	936,00		270282,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	17,89							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	5,77034		6086,00		35118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,77034		1337,00		7714,94			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	6,347374		4989,00		31667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	6,347374		1910,00		12123,48			
1.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	5,77034		2792,00		16111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,77034		1337,00		7714,94			
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	0,613866	45767,00				28095,00		
1.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	122,7732	326,00				40024,00		

2	1106-1601-0403 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 30 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)		144,8755	1339,75	849,51	194096	123073	2786	86452	302992
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	68237	26765		22444	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	59,8	1141,00		68237,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	20,02							
2.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	27,50896		45,00		1238,00			
2.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	20,018897		6086,00		121835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	20,018897		1337,00		26765,27			
2.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,060848	45791,00				2786,00		
3	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)		8,591	1173,28	737,81	10080	6339	165	4512	15759
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	3576	1382		1167	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	3,13	1141,03		3576,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	1,03							
3.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	1,057896		45,00		48,00			
3.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	1,033669		6086,00		6291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	1,033669		1337,00		1382,02			
3.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,003608	45791,00				165,00		
4	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		18,9794377	20771,00	--	394222	--	394222	--	425760
		СП - 8%				--	--	--	--		31538	
5	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		50,2535513	18856,00	--	947581	--	947581	--	1023387
		СП - 8%				--	--	--	--		75806	
6	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		0,013145	40832,75	2475,36	537	33	9	459	1076
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	495	9		80	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	0,5096	971,42		495,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0065							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,003657		6086,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,003657		1337,00		4,89			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,001112		4989,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,001112		1910,00		2,12			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,00173		2735,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,00173		1337,00		2,31			
6.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,07887	113,00				9,00		

7	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		4,751065	22695,18	2449,66	107826	11638	3221	87613	211074
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	92967	3311		15635	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	95,64	972,00		92967,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,3							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,321936		6086,00		8045,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,321936		1337,00		1767,43			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,40194		4989,00		2005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,40194		1910,00		767,71			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,58058		2735,00		1588,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,58058		1337,00		776,24			
7.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	28,50639	113,00				3221,00		
8	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. 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		0,205436	20686,92	2449,66	4250	503	93	3455	8321
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	3654	143		616	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	3,76	972,07		3654,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0996							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,057161		6086,00		348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,057161		1337,00		76,42			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,01738		4989,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,01738		1910,00		33,20			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,025104		2735,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,025104		1337,00		33,56			
8.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,821744	113,00				93,00		
9	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,205436	20024,94	1372,68	4114	282	60	3504	8227
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	3772	78		609	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,07	1228,98		3772,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0411							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,041087		4989,00		205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,041087		1910,00		78,48			
9.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,008217		33,00		0,27			
9.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,205641		212,00		44,00			
9.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,168252		197,00		33,00			
9.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,616308	97,00				60,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-2 /КЖ-23/										

10	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		49,3817178	2745,20	540,16	135563	26674	21919	87211	240595
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	86970	8866		17822	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	92,92	936,00		86970,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	5,76							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,856753		6086,00		11300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,856753		1337,00		2482,48			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,042428		4989,00		10190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,042428		1910,00		3901,04			
10.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,856753		2792,00		5184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,856753		1337,00		2482,48			
10.6	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	0,197527	45767,00				9040,00		
10.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	39,505374	326,00				12879,00		
11	1106-1601-0403 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 30 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)		25,27525	1339,75	849,51	33862	21472	485	15083	52861
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	11905	4670		3916	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	10,43	1141,02		11905,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,49							
11.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	4,799264		45,00		216,00			
11.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,492534		6086,00		21256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,492534		1337,00		4669,52			
11.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,010616	45791,00				486,00		
12	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)		0,968	1173,28	737,81	1136	714	19	508	1776
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	403	156		132	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	0,3531	1141,23		403,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	0,1165							
12.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	0,1192		45,00		5,00			
12.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	0,11647		6086,00		709,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	0,11647		1337,00		155,72			
12.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000407	45791,00				19,00		
13	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		3,465	20771,00	--	71972	--	71972	--	77729
		СП - 8%				--	--	--	--		5758	
14	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		3,8775	18856,00	--	73114	--	73114	--	78963
		СП - 8%				--	--	--	--		5849	
15	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		0,045595	40832,75	2475,36	1862	113	31	1593	3731

		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	1718	32		276	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	1,77	972,00		1718,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0225							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,012686		6086,00		77,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,012686		1337,00		16,96			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,003857		4989,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,003857		1910,00		7,37			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,006		2735,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,006		1337,00		8,02			
15.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,27357	113,00				31,00		
16	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		1,4585038	22695,18	2449,66	33101	3573	989	26896	64797
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	28539	1017		4800	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	29,36	971,99		28539,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,7074							
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,405814		6086,00		2470,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,405814		1337,00		542,57			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,123389		4989,00		616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,123389		1910,00		235,67			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,178229		2735,00		487,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,178229		1337,00		238,29			
16.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	8,751023	113,00				989,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-3 /КЖ-24/										
17	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		81,596625	2745,20	540,16	223999	44075	36218	144104	397552
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	143706	14650		29448	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	153,53	936,00		143706,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	9,51							
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,068033		6086,00		18672,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,068033		1337,00		4101,96			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,374836		4989,00		16837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,374836		1910,00		6445,94			
17.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,068033		2792,00		8566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,068033		1337,00		4101,96			
17.6	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	0,326386	45767,00				14938,00		
17.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	65,2773	326,00				21280,00		
18	1106-1601-0403 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 30 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)		7,266875	1339,75	849,51	9736	6173	140	4336	15198
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	3423	1343		1126	

18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	3	1141,09		3423,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1							
18.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,379834		45,00		62,00			
18.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,004137		6086,00		6111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,004137		1337,00		1342,53			
18.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,003052	45791,00				140,00		
19	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)		74,32975	1173,28	737,81	87209	54841	1429	39035	136344
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	30939	11957		10100	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	27,12	1141,01		30939,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	8,94							
19.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	9,152965		45,00		412,00			
19.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	8,943356		6086,00		54429,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	8,943356		1337,00		11957,27			
19.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,031218	45791,00				1430,00		
20	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		4,2075	20771,00	--	87394	--	87394	--	94386
		СП - 8%				--	--	--	--		6992	
21	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		11,6875	18856,00	--	220380	--	220380	--	238010
		СП - 8%				--	--	--	--		17630	
22	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		0,1699775	40832,75	2475,36	6941	421	115	5938	13909
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	6405	121		1030	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	6,59	972,05		6405,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,084							
22.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,047295		6086,00		288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,047295		1337,00		63,23			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,01438		4989,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,01438		1910,00		27,47			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,022369		2735,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,022369		1337,00		29,91			
22.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,019865	113,00				115,00		
23	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		1,6324	22695,18	2449,66	37048	3999	1107	30103	72522
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	31942	1138		5372	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	32,86	972,00		31942,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,7918							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,454199		6086,00		2764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,454199		1337,00		607,26			
23.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,138101		4989,00		689,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,138101		1910,00		263,77			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,199479		2735,00		546,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,199479		1337,00		266,70			
23.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	9,7944	113,00				1107,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-4 /КЖ-25/										
24	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		43,23	2745,20	540,16	118675	23351	19188	76346	210623
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	76136	7762		15602	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	81,34	936,00		76136,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	5,04							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,625448		6086,00		9892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,625448		1337,00		2173,22			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,787993		4989,00		8920,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,787993		1910,00		3415,07			
24.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,625448		2792,00		4538,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,625448		1337,00		2173,22			
24.6	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	0,17292	45767,00				7914,00		
24.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	34,584	326,00				11274,00		
25	1106-1601-0403 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 30 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)		3,85	1339,75	849,51	5158	3271	74	2297	8052
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1813	711		596	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,59	1140,77		1813,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,532							
25.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,731038		45,00		33,00			
25.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,531993		6086,00		3238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,531993		1337,00		711,27			
25.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001617	45791,00				74,00		
26	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)		39,38	1173,28	737,81	46204	29055	758	20681	72235
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	16391	6335		5351	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	14,37	1140,97		16391,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	4,74							
26.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	4,849253		45,00		218,00			
26.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	4,738202		6086,00		28837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	4,738202		1337,00		6334,98			
26.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,01654	45791,00				757,00		
27	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		2,3925	20771,00	--	49695	--	49695	--	53670
		СП - 8%				--	--	--	--		3976	
28	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		6,6275	18856,00	--	124968	--	124968	--	134966
		СП - 8%				--	--	--	--		9997	

29	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		0,2265725	40832,75	2475,36	9252	561	154	7915	18540
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	8537	161		1373	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	8,78	971,99		8537,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,112							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,063042		6086,00		384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,063042		1337,00		84,29			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,019168		4989,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,019168		1910,00		36,61			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,029817		2735,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,029817		1337,00		39,87			
29.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,359435	113,00				154,00		
30	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		0,84315	22695,18	2449,66	19135	2065	572	15548	37458
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	16498	588		2775	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	16,97	971,98		16498,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,409							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,234598		6086,00		1428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,234598		1337,00		313,66			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,07133		4989,00		356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,07133		1910,00		136,24			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,103033		2735,00		282,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,103033		1337,00		137,76			
30.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	5,0589	113,00				572,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-5.5Н /КЖ-26/										
31	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		201,0195	2745,20	540,16	551839	108582	89226	355011	979399
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	354031	36091		72548	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	378,24	936,00		354031,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	23,43							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	7,558333		6086,00		46000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,558333		1337,00		10105,49			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	8,314167		4989,00		41479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	8,314167		1910,00		15880,06			
31.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	7,558333		2792,00		21103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,558333		1337,00		10105,49			
31.6	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	0,804078	45767,00				36800,00		
31.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	160,8156	326,00				52426,00		

32	1106-1601-0403 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 30 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)		17,9025	1339,75	849,51	23985	15208	345	10683	37441
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	8432	3307		2773	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	7,39	1140,98		8432,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,47							
32.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,399327		45,00		153,00			
32.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,473767		6086,00		15055,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,473767		1337,00		3307,43			
32.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,007519	45791,00				344,00		
33	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)		183,117	1173,28	737,81	214847	135105	3522	96167	335895
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	76220	29458		24881	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	66,8	1141,00		76220,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	22,03							
33.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	22,549027		45,00		1015,00			
33.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	22,032637		6086,00		134091,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	22,032637		1337,00		29457,64			
33.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,076909	45791,00				3522,00		
34	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		30,670771	20771,00	--	637063	--	637063	--	688028
		СП - 8%				--	--	--	--		50965	
35	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		85,02788	18856,00	--	1603286	--	1603286	--	1731549
		СП - 8%				--	--	--	--		128263	
36	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		0,763565	40832,75	2475,36	31178	1890	517	26674	62481
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	28771	542		4628	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	29,6	972,01		28771,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3775							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,212454		6086,00		1293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,212454		1337,00		284,05			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,064598		4989,00		322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,064598		1910,00		123,38			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,100485		2735,00		275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,100485		1337,00		134,35			
36.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,58139	113,00				518,00		
37	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		4,6937	22695,18	2449,66	106524	11498	3182	86555	208526
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	91844	3271		15446	

37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	94,49	972,00		91844,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,28							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,305975		6086,00		7948,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,305975		1337,00		1746,09			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,397087		4989,00		1981,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,397087		1910,00		758,44			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,57357		2735,00		1569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,57357		1337,00		766,86			
37.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	28,1622	113,00				3182,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-6.6Н /КЖ-27/										
38	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		404,2005	2745,20	540,16	1109613	218332	179412	713840	1969328
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	711869	72570		145876	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	760,54	936,00		711869,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	47,11							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	15,197939		6086,00		92495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	15,197939		1337,00		20319,64			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	16,717733		4989,00		83405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	16,717733		1910,00		31930,87			
38.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	15,197939		2792,00		42433,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	15,197939		1337,00		20319,64			
38.6	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	1,616802	45767,00				73996,00		
38.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	323,3604	326,00				105415,00		
39	1106-1601-0403 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 30 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)		35,9975	1339,75	849,51	48227	30580	692	21481	75285
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	16955	6650		5577	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	14,86	1141,00		16955,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	4,97							
39.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	6,835205		45,00		308,00			
39.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	4,974135		6086,00		30273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	4,974135		1337,00		6650,42			
39.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,015119	45791,00				692,00		
40	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)		368,203	1173,28	737,81	432004	271663	7081	193367	675402
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	153260	59232		50030	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	134,32	1141,00		153260,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	44,3							
40.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	45,340517		45,00		2040,00			
40.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	44,302185		6086,00		269623,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	44,302185		1337,00		59232,02			

40.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,154645	45791,00				7081,00		
41	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		58,404693	20771,00	--	1213124	--	1213124	--	1310174
		СП - 8%				--	--	--	--		97050	
42	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		159,029646	18856,00	--	2998663	--	2998663	--	3238556
		СП - 8%				--	--	--	--		239893	
43	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		2,30615	40832,75	2475,36	94166	5709	1563	80563	188708
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	86894	1636		13978	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	89,4	972,00		86894,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,14							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,641663		6086,00		3905,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,641663		1337,00		857,90			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,1951		4989,00		973,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,1951		1910,00		372,64			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,303489		2735,00		830,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,303489		1337,00		405,76			
43.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	13,8369	113,00				1564,00		
44	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		38,6562	22695,18	2449,66	877309	94694	26209	712847	1717369
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	756406	26942		127213	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	778,2	972,00		756406,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	18,75							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	10,755701		6086,00		65459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	10,755701		1337,00		14380,37			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	3,270315		4989,00		16316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	3,270315		1910,00		6246,30			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	4,723788		2735,00		12920,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	4,723788		1337,00		6315,70			
44.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	231,9372	113,00				26209,00		
45	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. 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		0,620972	20686,92	2449,66	12846	1521	281	10444	25153
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	11044	433		1863	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	11,36	971,99		11044,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3012							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,172779		6086,00		1052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,172779		1337,00		231,01			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,052534		4989,00		262,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,052534		1910,00		100,34			

45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,075883		2735,00		208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,075883		1337,00		101,46			
45.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	2,483888	113,00				281,00		
46	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,620972	20024,94	1372,68	12435	852	181	10592	24869
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	11402	237		1842	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	9,28	1229,02		11402,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1242							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,124194		4989,00		620,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,124194		1910,00		237,21			
46.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,024839		33,00		0,82			
46.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,621593		212,00		132,00			
46.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,508576		197,00		100,00			
46.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,862916	97,00				181,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-7.7Н /КЖ-28/										
47	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		141,57825	2745,20	540,16	388661	76475	62842	250035	689791
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	249344	25419		51096	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	266,39	936,00		249344,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	16,5							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	5,323342		6086,00		32398,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,323342		1337,00		7117,31			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	5,855676		4989,00		29214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	5,855676		1910,00		11184,34			
47.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	5,323342		2792,00		14863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,323342		1337,00		7117,31			
47.6	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	0,566313	45767,00				25918,00		
47.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	113,2626	326,00				36924,00		
48	1106-1601-0403 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 30 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)		12,60875	1339,75	849,51	16893	10711	243	7524	26370
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	5939	2329		1953	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,2	1141,04		5939,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,74							
48.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,394149		45,00		108,00			
48.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,742277		6086,00		10603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,742277		1337,00		2329,42			
48.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005296	45791,00				242,00		

49	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)		128,9695	1173,28	737,81	151317	95155	2480	67730	236571
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	53682	20747		17524	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	47,05	1141,00		53682,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	15,52							
49.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	15,881304		45,00		715,00			
49.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	15,51761		6086,00		94440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	15,51761		1337,00		20747,04			
49.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,054167	45791,00				2480,00		
50	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		25,2046927	20771,00	--	523527	--	523527	--	565409
		СП - 8%				--	--	--	--		41882	
51	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		76,1629793	18856,00	--	1436129	--	1436129	--	1551019
		СП - 8%				--	--	--	--		114890	
52	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		0,665445	40832,75	2475,36	27172	1647	451	23247	54452
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	25074	472		4033	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	25,8	972,02		25074,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,329							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,185153		6086,00		1127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,185153		1337,00		247,55			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,056297		4989,00		281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,056297		1910,00		107,53			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,087573		2735,00		240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,087573		1337,00		117,09			
52.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,99267	113,00				451,00		
53	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		3,55025	22695,18	2449,66	80574	8697	2407	65469	157726
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	69470	2474		11683	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	71,47	972,01		69470,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,72							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,987822		6086,00		6012,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,987822		1337,00		1320,72			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,300351		4989,00		1498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,300351		1910,00		573,67			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,433841		2735,00		1187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,433841		1337,00		580,05			
53.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	21,3015	113,00				2407,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-8.8Н /КЖ-29/										

54	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		116,4075	2745,20	540,16	319562	62878	51670	205582	567156
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	205014	20900		42012	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	219,03	936,00		205014,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	13,57							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	4,376922		6086,00		26638,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,376922		1337,00		5851,94			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	4,814614		4989,00		24020,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	4,814614		1910,00		9195,91			
54.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	4,376922		2792,00		12220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,376922		1337,00		5851,94			
54.6	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	0,46563	45767,00				21310,00		
54.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	93,126	326,00				30359,00		
55	1106-1601-0403 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 30 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)		10,5875	1339,75	849,51	14185	8994	204	6318	22143
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	4987	1956		1640	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,37	1141,05		4987,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,46							
55.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,010355		45,00		90,00			
55.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,462981		6086,00		8904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,462981		1337,00		1956,01			
55.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,004447	45791,00				204,00		
56	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)		108,295	1173,28	737,81	127060	79901	2083	56873	198648
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	45076	17421		14715	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	39,51	1140,99		45076,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	13,03							
56.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	13,335446		45,00		600,00			
56.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	13,030054		6086,00		79301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	13,030054		1337,00		17421,18			
56.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,045484	45791,00				2083,00		
57	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		17,1574115	20771,00	--	356377	--	356377	--	384887
		СП - 8%				--	--	--	--		28510	
58	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		47,5245115	18856,00	--	896122	--	896122	--	967812
		СП - 8%				--	--	--	--		71690	

59	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		0,641135	40832,75	2475,36	26179	1587	434	22397	52463
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	24158	455		3886	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	24,85	972,02		24158,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,317							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,178389		6086,00		1086,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,178389		1337,00		238,51			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,05424		4989,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,05424		1910,00		103,60			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,084373		2735,00		231,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,084373		1337,00		112,81			
59.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,84681	113,00				435,00		
60	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		3,3737	22695,18	2449,66	76567	8264	2288	62213	149883
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	66015	2351		11102	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	67,92	972,00		66015,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,64							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,938698		6086,00		5713,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,938698		1337,00		1255,04			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,285415		4989,00		1424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,285415		1910,00		545,14			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,412266		2735,00		1128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,412266		1337,00		551,20			
60.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	20,2422	113,00				2287,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-9.9Н /КЖ-30/										
61	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		88,6215	2745,20	540,16	243284	47870	39336	156510	431778
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	156078	15911		31984	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	166,75	936,00		156078,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	10,33							
61.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,332168		6086,00		20280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,332168		1337,00		4455,11			
61.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,665385		4989,00		18287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,665385		1910,00		7000,89			
61.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,332168		2792,00		9303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,332168		1337,00		4455,11			
61.6	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	0,354486	45767,00				16224,00		

61.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	70,8972	326,00				23112,00		
62	1106-1601-0403 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 30 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)		7,8925	1339,75	849,51	10574	6705	152	4710	16506
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	3717	1458		1223	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	3,26	1140,88		3717,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,09							
62.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,498628		45,00		67,00			
62.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,090586		6086,00		6637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,090586		1337,00		1458,11			
62.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,003315	45791,00				152,00		
63	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)		80,729	1173,28	737,81	94718	59563	1553	42396	148083
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	33602	12987		10969	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	29,45	1140,99		33602,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	9,71							
63.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	9,940969		45,00		447,00			
63.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	9,713313		6086,00		59115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	9,713313		1337,00		12986,70			
63.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,033906	45791,00				1553,00		
64	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		12,1468407	20771,00	--	252302	--	252302	--	272486
		СП - 8%				--	--	--	--		20184	
65	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		38,262546	18856,00	--	721479	--	721479	--	779197
		СП - 8%				--	--	--	--		57718	
66	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		0,450725	40832,75	2475,36	18404	1116	305	15746	36882
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	16983	320		2732	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	17,47	972,00		16983,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2229							
66.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,12541		6086,00		763,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,12541		1337,00		167,67			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,038131		4989,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,038131		1910,00		72,83			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,059315		2735,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,059315		1337,00		79,30			
66.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,70435	113,00				306,00		

67	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		1,704835	22695,18	2449,66	38692	4176	1157	31438	75740
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	33359	1188		5610	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	34,32	971,99		33359,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8269							
67.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,474353		6086,00		2887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,474353		1337,00		634,21			
67.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,144229		4989,00		720,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,144229		1910,00		275,48			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,208331		2735,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,208331		1337,00		278,54			
67.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	10,22901	113,00				1156,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10 /КЖ-31/										
68	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		42,14925	2745,20	540,16	115708	22767	18709	74438	205358
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	74232	7567		15212	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	79,31	936,00		74232,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	4,91							
68.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,584812		6086,00		9645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,584812		1337,00		2118,89			
68.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,743293		4989,00		8697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,743293		1910,00		3329,69			
68.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,584812		2792,00		4425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,584812		1337,00		2118,89			
68.6	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	0,168597	45767,00				7716,00		
68.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	33,7194	326,00				10993,00		
69	1106-1601-0403 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 30 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)		3,75375	1339,75	849,51	5029	3189	72	2240	7851
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1768	693		582	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,55	1140,98		1768,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,5187							
69.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,712762		45,00		32,00			
69.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,518693		6086,00		3157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,518693		1337,00		693,49			
69.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001577	45791,00				72,00		

70	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)		38,3955	1173,28	737,81	45049	28329	738	20164	70430
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	15982	6177		5217	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	14,01	1141,03		15982,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	4,62							
70.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	4,728022		45,00		213,00			
70.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	4,619747		6086,00		28116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	4,619747		1337,00		6176,60			
70.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,016126	45791,00				738,00		
71	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		1,705	20771,00	--	35415	--	35415	--	38248
		СП - 8%				--	--	--	--		2833	
72	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		4,1525	18856,00	--	78300	--	78300	--	84564
		СП - 8%				--	--	--	--		6264	
73	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		0,2871275	40832,75	2475,36	11724	711	194	10030	23495
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	10819	204		1740	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	11,13	972,02		10819,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,142							
73.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,07989		6086,00		486,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,07989		1337,00		106,81			
73.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,024291		4989,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,024291		1910,00		46,40			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,037786		2735,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,037786		1337,00		50,52			
73.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,722765	113,00				195,00		
74	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		1,06854	22695,18	2449,66	24251	2618	724	19705	47472
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	20909	745		3516	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	21,51	972,01		20909,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5183							
74.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,297311		6086,00		1809,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,297311		1337,00		397,50			
74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,090398		4989,00		451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,090398		1910,00		172,66			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,130576		2735,00		357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,130576		1337,00		174,58			
74.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,41124	113,00				724,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10.1 /КЖ-32/										

75	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		42,14925	2745,20	540,16	115708	22767	18709	74438	205358
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	74232	7567		15212	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	79,31	936,00		74232,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	4,91							
75.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,584812		6086,00		9645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,584812		1337,00		2118,89			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,743293		4989,00		8697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,743293		1910,00		3329,69			
75.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,584812		2792,00		4425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,584812		1337,00		2118,89			
75.6	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	0,168597	45767,00				7716,00		
75.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	33,7194	326,00				10993,00		
76	1106-1601-0403 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 30 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)		3,75375	1339,75	849,51	5029	3189	72	2240	7851
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1768	693		582	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,55	1140,98		1768,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,5187							
76.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,712762		45,00		32,00			
76.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,518693		6086,00		3157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,518693		1337,00		693,49			
76.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001577	45791,00				72,00		
77	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)		38,3955	1173,28	737,81	45049	28329	738	20164	70430
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	15982	6177		5217	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	14,01	1141,03		15982,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	4,62							
77.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	4,728022		45,00		213,00			
77.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	4,619747		6086,00		28116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	4,619747		1337,00		6176,60			
77.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,016126	45791,00				738,00		
78	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		1,705	20771,00	--	35415	--	35415	--	38248
		СП - 8%				--	--	--	--		2833	
79	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		4,1525	18856,00	--	78300	--	78300	--	84564
		СП - 8%				--	--	--	--		6264	

80	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		0,2871275	40832,75	2475,36	11724	711	194	10030	23495
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	10819	204		1740	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	11,13	972,02		10819,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,142							
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,07989		6086,00		486,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,07989		1337,00		106,81			
80.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,024291		4989,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,024291		1910,00		46,40			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,037786		2735,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,037786		1337,00		50,52			
80.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,722765	113,00				195,00		
81	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		1,06854	22695,18	2449,66	24251	2618	724	19705	47472
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	20909	745		3516	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	21,51	972,01		20909,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5183							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,297311		6086,00		1809,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,297311		1337,00		397,50			
81.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,090398		4989,00		451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,090398		1910,00		172,66			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,130576		2735,00		357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,130576		1337,00		174,58			
81.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,41124	113,00				724,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-11.11н /КЖ-33/										
82	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		118,8825	2745,20	540,16	326357	64215	52769	209953	579214
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	209373	21344		42905	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	223,69	936,00		209373,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	13,86							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	4,469982		6086,00		27204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,469982		1337,00		5976,37			
82.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	4,91698		4989,00		24531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	4,91698		1910,00		9391,43			
82.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	4,469982		2792,00		12480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,469982		1337,00		5976,37			
82.6	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	0,47553	45767,00				21764,00		

82.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	95,106	326,00				31005,00		
83	1106-1601-0403 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 30 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)		19,0575	1339,75	849,51	25532	16190	366	11372	39857
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	8976	3521		2952	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	7,87	1140,98		8976,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,63							
83.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,618638		45,00		163,00			
83.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,633365		6086,00		16027,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,633365		1337,00		3520,81			
83.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,008004	45791,00				367,00		
84	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)		99,825	1173,28	737,81	117122	73652	1919	52425	183111
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	41551	16059		13564	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	36,42	1141,00		41551,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	12,01							
84.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	12,29245		45,00		553,00			
84.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	12,010944		6086,00		73099,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	12,010944		1337,00		16058,63			
84.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,041927	45791,00				1920,00		
85	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		19,2831085	20771,00	--	400529	--	400529	--	432572
		СП - 8%				--	--	--	--		32042	
86	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		41,299256	18856,00	--	778739	--	778739	--	841038
		СП - 8%				--	--	--	--		62299	
87	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		0,164065	40832,75	2475,36	6699	406	111	5731	13425
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	6182	116		994	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	6,36	972,02		6182,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0811							
87.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,045649		6086,00		278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,045649		1337,00		61,03			
87.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,01388		4989,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,01388		1910,00		26,51			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,021591		2735,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,021591		1337,00		28,87			
87.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,98439	113,00				111,00		

88	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		3,813645	22695,18	2449,66	86551	9342	2585	70326	169428
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	74624	2658		12550	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	76,77	972,01		74624,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,85							
88.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,061109		6086,00		6458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,061109		1337,00		1418,70			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,322634		4989,00		1610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,322634		1910,00		616,23			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,466027		2735,00		1275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,466027		1337,00		623,08			
88.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	22,88187	113,00				2586,00		
89	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. 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		0,478599	20686,92	2449,66	9901	1172	217	8049	19386
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	8512	334		1436	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	8,76	972,00		8512,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,2321							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,133165		6086,00		810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,133165		1337,00		178,04			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,040489		4989,00		202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,040489		1910,00		77,33			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,058485		2735,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,058485		1337,00		78,19			
89.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,914396	113,00				216,00		
90	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,478599	20024,94	1372,68	9584	657	139	8163	19167
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	8788	183		1420	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,15	1229,04		8788,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0957							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,09572		4989,00		478,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,09572		1910,00		182,83			
90.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,019144		33,00		0,63			
90.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,479078		212,00		102,00			
90.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,391973		197,00		77,00			
90.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,435797	97,00				139,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-12.12Н /КЖ-34/										

91	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		118,8825	2745,20	540,16	326357	64215	52769	209953	579214
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	209373	21344		42905	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	223,69	936,00		209373,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	13,86							
91.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	4,469982		6086,00		27204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,469982		1337,00		5976,37			
91.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	4,91698		4989,00		24531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	4,91698		1910,00		9391,43			
91.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	4,469982		2792,00		12480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,469982		1337,00		5976,37			
91.6	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	0,47553	45767,00				21764,00		
91.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	95,106	326,00				31005,00		
92	1106-1601-0403 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 30 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)		10,5875	1339,75	849,51	14185	8994	204	6318	22143
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	4987	1956		1640	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,37	1141,05		4987,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,46							
92.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,010355		45,00		90,00			
92.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,462981		6086,00		8904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,462981		1337,00		1956,01			
92.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,004447	45791,00				204,00		
93	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)		108,295	1173,28	737,81	127060	79901	2083	56873	198648
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	45076	17421		14715	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	39,51	1140,99		45076,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	13,03							
93.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	13,335446		45,00		600,00			
93.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	13,030054		6086,00		79301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	13,030054		1337,00		17421,18			
93.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,045484	45791,00				2083,00		
94	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		13,2096885	20771,00	--	274378	--	274378	--	296329
		СП - 8%				--	--	--	--		21950	
95	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		36,5923555	18856,00	--	689985	--	689985	--	745184
		СП - 8%				--	--	--	--		55199	

96	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		0,453145	40832,75	2475,36	18503	1122	307	15830	37080
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	17074	322		2747	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	17,57	971,99		17074,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2241							
96.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,126083		6086,00		767,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,126083		1337,00		168,57			
96.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,038336		4989,00		191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,038336		1910,00		73,22			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,059634		2735,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,059634		1337,00		79,73			
96.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,71887	113,00				307,00		
97	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		1,6863	22695,18	2449,66	38271	4131	1143	31097	74917
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	32997	1175		5549	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	33,95	972,01		32997,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8179							
97.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,469196		6086,00		2856,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,469196		1337,00		627,32			
97.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,142661		4989,00		712,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,142661		1910,00		272,48			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,206066		2735,00		564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,206066		1337,00		275,51			
97.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	10,1178	113,00				1143,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-13.13Н /КЖ-35/										
98	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		88,6215	2745,20	540,16	243284	47870	39336	156510	431778
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	156078	15911		31984	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	166,75	936,00		156078,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	10,33							
98.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,332168		6086,00		20280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,332168		1337,00		4455,11			
98.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,665385		4989,00		18287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,665385		1910,00		7000,89			
98.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,332168		2792,00		9303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,332168		1337,00		4455,11			
98.6	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	0,354486	45767,00				16224,00		

98.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	70,8972	326,00				23112,00		
99	1106-1601-0403 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 30 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)		7,8925	1339,75	849,51	10574	6705	152	4710	16506
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	3717	1458		1223	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	3,26	1140,88		3717,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,09							
99.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,498628		45,00		67,00			
99.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,090586		6086,00		6637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,090586		1337,00		1458,11			
99.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,003315	45791,00				152,00		
100	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)		80,729	1173,28	737,81	94718	59563	1553	42396	148083
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	33602	12987		10969	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	29,45	1140,99		33602,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	9,71							
100.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	9,940969		45,00		447,00			
100.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	9,713313		6086,00		59115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	9,713313		1337,00		12986,70			
100.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,033906	45791,00				1553,00		
101	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		12,14684	20771,00	--	252302	--	252302	--	272486
		СП - 8%				--	--	--	--		20184	
102	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		38,262546	18856,00	--	721479	--	721479	--	779197
		СП - 8%				--	--	--	--		57718	
103	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		0,450725	40832,75	2475,36	18404	1116	305	15746	36882
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	16983	320		2732	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	17,47	972,00		16983,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2229							
103.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,12541		6086,00		763,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,12541		1337,00		167,67			
103.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,038131		4989,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,038131		1910,00		72,83			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,059315		2735,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,059315		1337,00		79,30			

103.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,70435	113,00				306,00		
104	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**		**1,704835**	**22695,18**	**2449,66**	**38692**	**4176**	**1157**	**31438**	**75740**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**33359**	**1188**		**5610**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	34,32	971,99		33359,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8269							
104.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,474353		6086,00		2887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,474353		1337,00		634,21			
104.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,144229		4989,00		720,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,144229		1910,00		275,48			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,208331		2735,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,208331		1337,00		278,54			
104.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	10,22901	113,00				1156,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14 /КЖ-36/										
105	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**		**42,14925**	**2745,20**	**540,16**	**115708**	**22767**	**18709**	**74438**	**205358**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**74232**	**7567**		**15212**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	79,31	936,00		74232,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	4,91							
105.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,584812		6086,00		9645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,584812		1337,00		2118,89			
105.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,743293		4989,00		8697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,743293		1910,00		3329,69			
105.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,584812		2792,00		4425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,584812		1337,00		2118,89			
105.6	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	0,168597	45767,00				7716,00		
105.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	33,7194	326,00				10993,00		
106	1106-1601-0403 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 30 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)**		**3,75375**	**1339,75**	**849,51**	**5029**	**3189**	**72**	**2240**	**7851**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**1768**	**693**		**582**	

106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,55	1140,98		1768,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,5187							
106.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,712762		45,00		32,00			
106.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,518693		6086,00		3157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,518693		1337,00		693,49			
106.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001577	45791,00				72,00		
107	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)		38,3955	1173,28	737,81	45049	28329	738	20164	70430
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	15982	6177		5217	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	14,01	1141,03		15982,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	4,62							
107.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	4,728022		45,00		213,00			
107.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	4,619747		6086,00		28116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	4,619747		1337,00		6176,60			
107.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,016126	45791,00				738,00		
108	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		1,2925	20771,00	--	26847	--	26847	--	28994
		СП - 8%				--	--	--	--		2148	
109	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		4,29	18856,00	--	80892	--	80892	--	87364
		СП - 8%				--	--	--	--		6471	
110	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		0,2280025	40832,75	2475,36	9310	564	155	7965	18657
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	8591	162		1382	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	8,84	972,00		8591,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1127							
110.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,063439		6086,00		386,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,063439		1337,00		84,82			
110.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,019289		4989,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,019289		1910,00		36,84			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,030005		2735,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,030005		1337,00		40,12			
110.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,368015	113,00				155,00		

111	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		1,062985	22695,18	2449,66	24125	2604	721	19602	47225
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	20800	741		3498	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	21,4	972,00		20800,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5156							
111.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,295765		6086,00		1800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,295765		1337,00		395,44			
111.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,089929		4989,00		449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,089929		1910,00		171,76			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,129897		2735,00		355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,129897		1337,00		173,67			
111.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,37791	113,00				721,00		
112	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. 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		0,002057	20686,92	2449,66	43	5	1	35	83
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	37	1		6	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,0376	983,04		37,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,001							
112.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,000572		6086,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,000572		1337,00		0,76			
112.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000174		4989,00		0,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000174		1910,00		0,33			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000251		2735,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000251		1337,00		0,34			
112.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,008228	113,00				0,93		
113	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,002057	20024,94	1372,68	41	3	--	35	82
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	38	1		6	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,0307	1236,51		38,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0004							
113.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,000411		4989,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,000411		1910,00		0,79			
113.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000082		33,00		0,00			

113.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,002059		212,00		0,44			
113.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,001685		197,00		0,33			
113.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,006171	97,00				0,60		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14.1 /КЖ-36.1/										
114	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		42,14925	2745,20	540,16	115708	22767	18709	74438	205358
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	74232	7567		15212	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	79,31	936,00		74232,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	4,91							
114.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,584812		6086,00		9645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,584812		1337,00		2118,89			
114.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,743293		4989,00		8697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,743293		1910,00		3329,69			
114.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,584812		2792,00		4425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,584812		1337,00		2118,89			
114.6	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	0,168597	45767,00				7716,00		
114.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	33,7194	326,00				10993,00		
115	1106-1601-0403 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 30 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)		3,75375	1339,75	849,51	5029	3189	72	2240	7851
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1768	693		582	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,55	1140,98		1768,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,5187							
115.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,712762		45,00		32,00			
115.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,518693		6086,00		3157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,518693		1337,00		693,49			
115.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001577	45791,00				72,00		
116	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)		38,3955	1173,28	737,81	45049	28329	738	20164	70430
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	15982	6177		5217	

116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	14,01	1141,03		15982,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	4,62							
116.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	4,728022		45,00		213,00			
116.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	4,619747		6086,00		28116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	4,619747		1337,00		6176,60			
116.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,016126	45791,00				738,00		
117	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		1,2925	20771,00	--	26847	--	26847	--	28994
		СП - 8%				--	--	--	--		2148	
118	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		4,29	18856,00	--	80892	--	80892	--	87364
		СП - 8%				--	--	--	--		6471	
119	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		0,2280025	40832,75	2475,36	9310	564	155	7965	18657
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	8591	162		1382	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	8,84	972,00		8591,00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1127							
119.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,063439		6086,00		386,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,063439		1337,00		84,82			
119.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,019289		4989,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,019289		1910,00		36,84			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,030005		2735,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,030005		1337,00		40,12			
119.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,368015	113,00				155,00		
120	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		1,062985	22695,18	2449,66	24125	2604	721	19602	47225
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	20800	741		3498	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	21,4	972,00		20800,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5156							
120.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,295765		6086,00		1800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,295765		1337,00		395,44			
120.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,089929		4989,00		449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,089929		1910,00		171,76			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,129897		2735,00		355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,129897		1337,00		173,67			

120.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,37791	113,00				721,00		
121	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. 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**		**0,002057**	**20686,92**	**2449,66**	**43**	**5**	**1**	**35**	**83**
		НР - 91%; СП - 8%				**17785,27**	**696,97**	**37**	**1**		**6**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,0376	983,04		37,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,001							
121.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,000572		6086,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,000572		1337,00		0,76			
121.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000174		4989,00		0,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000174		1910,00		0,33			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000251		2735,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000251		1337,00		0,34			
121.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,008228	113,00				0,93		
122	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,002057**	**20024,94**	**1372,68**	**41**	**3**	**--**	**35**	**82**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**38**	**1**		**6**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,0307	1236,51		38,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0004							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,000411		4989,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,000411		1910,00		0,79			
122.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000082		33,00		0,00			
122.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,002059		212,00		0,44			
122.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,001685		197,00		0,33			
122.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,006171	97,00				0,60		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-15.15Н /КЖ-37/										
123	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**		**184,80825**	**2745,20**	**540,16**	**507336**	**99826**	**82030**	**326381**	**900415**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**325480**	**33180**		**66697**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	347,74	936,00		325480,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	21,54							

123.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	6,94879		6086,00		42290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	6,94879		1337,00		9290,53			
123.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	7,643669		4989,00		38134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	7,643669		1910,00		14599,41			
123.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	6,94879		2792,00		19401,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	6,94879		1337,00		9290,53			
123.6	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	0,739233	45767,00				33832,00		
123.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	147,8466	326,00				48198,00		
124	1106-1601-0403 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 30 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)		16,45875	1339,75	849,51	22051	13982	317	9821	34422
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	7752	3041		2550	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	6,79	1140,98		7752,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,27							
124.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,125187		45,00		141,00			
124.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,27427		6086,00		13841,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,27427		1337,00		3040,70			
124.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,006913	45791,00				317,00		
125	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)		168,3495	1173,28	737,81	197521	124210	3238	88411	308807
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	70073	27082		22875	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	61,41	1141,00		70073,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	20,26							
125.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	20,730557		45,00		933,00			
125.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	20,255812		6086,00		123277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	20,255812		1337,00		27082,02			
125.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,070707	45791,00				3238,00		
126	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		28,0895675	20771,00	--	583448	--	583448	--	630124
		СП - 8%				--	--	--	--		46676	
127	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		78,2286863	18856,00	--	1475080	--	1475080	--	1593087
		СП - 8%				--	--	--	--		118006	

128	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		0,4294125	40832,75	2475,36	17534	1063	291	15001	35138
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	16180	305		2603	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	16,65	972,00		16180,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2123							
128.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,11948		6086,00		727,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,11948		1337,00		159,74			
128.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,036328		4989,00		181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,036328		1910,00		69,39			
128.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,056511		2735,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,056511		1337,00		75,56			
128.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,576475	113,00				291,00		
129	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		5,795724	22695,18	2449,66	131535	14198	3929	106877	257485
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	113408	4039		19073	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	116,67	972,00		113408,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,81							
129.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,612602		6086,00		9814,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,612602		1337,00		2156,05			
129.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,490318		4989,00		2446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,490318		1910,00		936,51			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,708237		2735,00		1937,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,708237		1337,00		946,91			
129.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	34,774344	113,00				3930,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16 /КЖ-38/										
130	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		60,522	2745,20	540,16	166145	32691	26864	106885	294873
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	106590	10866		21842	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	113,88	936,00		106590,00				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	7,05							

130.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,275627		6086,00		13849,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,275627		1337,00		3042,51			
130.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,50319		4989,00		12488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,50319		1910,00		4781,09			
130.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,275627		2792,00		6354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,275627		1337,00		3042,51			
130.6	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	0,242088	45767,00				11080,00		
130.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	48,4176	326,00				15784,00		
131	1106-1601-0403 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 30 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)		5,39	1339,75	849,51	7221	4579	103	3216	11273
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	2539	996		835	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,22	1141,13		2539,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,7448							
131.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,023453		45,00		46,00			
131.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,74479		6086,00		4533,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,74479		1337,00		995,78			
131.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002264	45791,00				104,00		
132	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)		55,132	1173,28	737,81	64685	40677	1060	28953	101130
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	22948	8869		7491	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	20,11	1141,00		22948,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	6,63							
132.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	6,788954		45,00		306,00			
132.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	6,633482		6086,00		40371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	6,633482		1337,00		8868,97			
132.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,023155	45791,00				1060,00		
133	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		3,8262546	20771,00	--	79475	--	79475	--	85833
		СП - 8%				--	--	--	--		6358	
134	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		26,0914123	18856,00	--	491980	--	491980	--	531338
		СП - 8%				--	--	--	--		39358	

135	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		0,1301905	40832,75	2475,36	5316	322	89	4548	10653
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	4905	92		789	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	5,05	971,90		4905,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0644							
135.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,036224		6086,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,036224		1337,00		48,43			
135.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,011014		4989,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,011014		1910,00		21,04			
135.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,017133		2735,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,017133		1337,00		22,91			
135.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,781143	113,00				88,00		
136	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		1,497815	22695,18	2449,66	33993	3669	1015	27621	66543
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	29309	1044		4929	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	30,15	972,02		29309,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,7265							
136.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,416752		6086,00		2536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,416752		1337,00		557,20			
136.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,126715		4989,00		632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,126715		1910,00		242,03			
136.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,183033		2735,00		501,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,183033		1337,00		244,72			
136.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	8,98689	113,00				1016,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16.1 /КЖ-38.1/										
137	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		30,261	2745,20	540,16	83073	16346	13432	53443	147436
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	53295	5433		10921	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	56,94	936,00		53295,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,53							

137.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,137814		6086,00		6925,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,137814		1337,00		1521,26			
137.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,251595		4989,00		6244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,251595		1910,00		2390,55			
137.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,137814		2792,00		3177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,137814		1337,00		1521,26			
137.6	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	0,121044	45767,00				5540,00		
137.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	24,2088	326,00				7892,00		
138	1106-1601-0403 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 30 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)		2,695	1339,75	849,51	3611	2289	53	1608	5636
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1269	498		418	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,11	1140,68		1269,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3724							
138.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,511727		45,00		23,00			
138.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,372395		6086,00		2266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,372395		1337,00		497,89			
138.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001132	45791,00				52,00		
139	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)		27,566	1173,28	737,81	32343	20338	531	14477	50565
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	11474	4434		3746	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	10,06	1141,00		11474,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	3,32							
139.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	3,394477		45,00		153,00			
139.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	3,316741		6086,00		20186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	3,316741		1337,00		4434,48			
139.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,011578	45791,00				530,00		
140	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		2,52	20771,00	--	52343	--	52343	--	56530
		СП - 8%				--	--	--	--		4187	
141	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		17,184	18856,00	--	324022	--	324022	--	349943
		СП - 8%				--	--	--	--		25922	

142	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		0,0606458	40832,75	2475,36	2476	150	41	2119	4963
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	2285	43		368	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	2,35	971,96		2285,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,03							
142.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,016874		6086,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,016874		1337,00		22,56			
142.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,005131		4989,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,005131		1910,00		9,80			
142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,007981		2735,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,007981		1337,00		10,67			
142.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,363875	113,00				41,00		
143	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		1,4620458	22695,18	2449,66	33181	3582	990	26961	64954
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	28609	1019		4811	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	29,43	972,01		28609,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,7092							
143.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,4068		6086,00		2476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,4068		1337,00		543,89			
143.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,123689		4989,00		617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,123689		1910,00		236,25			
143.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,178662		2735,00		489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,178662		1337,00		238,87			
143.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	8,772275	113,00				991,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-17 /КЖ-39/										
144	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		99,7756223	2745,20	540,16	273904	53895	44286	176209	486122
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	175723	17914		36009	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	187,74	936,00		175723,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	11,63							

144.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,751563		6086,00		22832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,751563		1337,00		5015,84			
144.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	4,12672		4989,00		20588,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	4,12672		1910,00		7882,04			
144.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,751563		2792,00		10474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,751563		1337,00		5015,84			
144.6	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	0,399102	45767,00				18266,00		
144.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	79,820498	326,00				26021,00		
145	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)		99,7756223	1173,28	737,81	117065	73615	1920	52399	183020
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	41530	16051		13557	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	36,4	1140,99		41530,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	12,01							
145.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	12,28637		45,00		553,00			
145.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	12,005003		6086,00		73062,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	12,005003		1337,00		16050,69			
145.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,041906	45791,00				1919,00		
146	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		1,98	20771,00	--	41127	--	41127	--	44417
		СП - 8%				--	--	--	--		3290	
147	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		5,55775	18856,00	--	104797	--	104797	--	113181
		СП - 8%				--	--	--	--		8384	
148	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		0,1718228	40832,75	2475,36	7016	425	117	6002	14060
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	6474	122		1041	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	6,66	971,97		6474,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,085							
148.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,047808		6086,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,047808		1337,00		63,92			
148.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,014536		4989,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,014536		1910,00		27,76			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,022612		2735,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,022612		1337,00		30,23			
148.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,030937	113,00				116,00		

149	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		0,9857238	22695,18	2449,66	22371	2415	668	18177	43793
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	19288	687		3244	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	19,84	971,99		19288,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4781							
149.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,274268		6086,00		1669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,274268		1337,00		366,70			
149.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,083392		4989,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,083392		1910,00		159,28			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,120455		2735,00		329,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,120455		1337,00		161,05			
149.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	5,914343	113,00				668,00		
150	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. 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		0,1386	20686,92	2449,66	2867	340	62	2331	5614
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	2465	97		416	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	2,54	971,99		2465,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0672							
150.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,038564		6086,00		235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,038564		1337,00		51,56			
150.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,011726		4989,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,011726		1910,00		22,40			
150.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,016937		2735,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,016937		1337,00		22,64			
150.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,5544	113,00				63,00		
151	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,1386	20024,94	1372,68	2775	190	40	2364	5551
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	2545	53		411	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,07	1229,06		2545,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0277							
151.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,02772		4989,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02772		1910,00		52,95			
151.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005544		33,00		0,18			

151.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,138739		212,00		29,00			
151.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,113513		197,00		22,00			
151.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,4158	97,00				40,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-18 /КЖ-40/										
152	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		93,7756223	2745,20	540,16	257433	50654	41623	165613	456890
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	165156	16836		33844	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	176,45	936,00		165156,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	10,93							
152.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,525963		6086,00		21459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,525963		1337,00		4714,21			
152.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,87856		4989,00		19350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,87856		1910,00		7408,05			
152.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,525963		2792,00		9844,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,525963		1337,00		4714,21			
152.6	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	0,375102	45767,00				17167,00		
152.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	75,020498	326,00				24457,00		
153	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)		93,7756223	1173,28	737,81	110025	69188	1804	49248	172014
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	39033	15085		12742	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	34,21	1141,00		39033,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	11,28							
153.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	11,54753		45,00		520,00			
153.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	11,283083		6086,00		68669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	11,283083		1337,00		15085,48			
153.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,039386	45791,00				1804,00		
154	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		2,453	20771,00	--	50951	--	50951	--	55027
		СП - 8%				--	--	--	--		4076	
155	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		8,1389	18856,00	--	153467	--	153467	--	165744
		СП - 8%				--	--	--	--		12277	

156	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		0,1210605	40832,75	2475,36	4943	300	82	4229	9906
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	4561	86		734	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	4,69	971,90		4561,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0599							
156.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,033684		6086,00		205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,033684		1337,00		45,04			
156.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,010242		4989,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,010242		1910,00		19,56			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,015932		2735,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,015932		1337,00		21,30			
156.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,726363	113,00				82,00		
157	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		1,1392893	22695,18	2449,66	25856	2791	772	21009	50615
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	22293	794		3749	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	22,94	972,00		22293,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5526							
157.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,316996		6086,00		1929,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,316996		1337,00		423,82			
157.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,096384		4989,00		481,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,096384		1910,00		184,09			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,139221		2735,00		381,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,139221		1337,00		186,14			
157.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,835736	113,00				772,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-19 /КЖ-41/										
158	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		4,8125	2745,20	540,16	13211	2600	2135	8499	23447
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	8476	864		1737	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	9,06	936,04		8476,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	0,5609							

158.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,18095		6086,00		1101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,18095		1337,00		241,93			
158.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,199045		4989,00		993,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,199045		1910,00		380,18			
158.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,18095		2792,00		505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,18095		1337,00		241,93			
158.6	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	0,01925	45767,00				881,00		
158.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	3,85	326,00				1255,00		
159	**1106-1601-0403 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 30 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)**		**4,8125**	**1339,75**	**849,51**	**6448**	**4088**	**93**	**2872**	**10065**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**2267**	**889**		**746**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,99	1141,15		2267,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,665							
159.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,913798		45,00		41,00			
159.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,664991		6086,00		4047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,664991		1337,00		889,09			
159.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002021	45791,00				93,00		
160	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**1,2705**	**18856,00**	**--**	**23957**	**--**	**23957**	**--**	**25873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1917**	
161	**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**		**0,2071025**	**22695,18**	**2449,66**	**4700**	**507**	**141**	**3819**	**9201**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**4052**	**144**		**682**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	4,17	971,88		4052,00				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1005							
161.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,057624		6086,00		351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,057624		1337,00		77,04			
161.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,017521		4989,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,017521		1910,00		33,47			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,025308		2735,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,025308		1337,00		33,84			
161.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,242615	113,00				140,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-20.20н /КЖ-43/										

162	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		13,95625	2745,20	540,16	38313	7539	6195	24647	67997
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	24579	2506		5037	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	26,26	935,98		24579,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	1,63							
162.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,524755		6086,00		3194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,524755		1337,00		701,60			
162.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,57723		4989,00		2880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,57723		1910,00		1102,51			
162.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,524755		2792,00		1465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,524755		1337,00		701,60			
162.6	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	0,055825	45767,00				2555,00		
162.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	11,165	326,00				3640,00		
163	1106-1601-0403 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 30 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)		13,95625	1339,75	849,51	18698	11856	269	8328	29188
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6573	2578		2162	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,76	1140,92		6573,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,93							
163.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,650013		45,00		119,00			
163.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,928475		6086,00		11737,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,928475		1337,00		2578,37			
163.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005862	45791,00				268,00		
164	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		10,324814	18856,00	--	194685	--	194685	--	210259
		СП - 8%				--	--	--	--		15575	
165	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		0,580954	22695,18	2449,66	13185	1423	394	10713	25810
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	11368	405		1912	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	11,7	972,01		11368,00				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,2818							
165.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,161645		6086,00		984,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,161645		1337,00		216,12			
165.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,049149		4989,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,049149		1910,00		93,87			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,070993		2735,00		194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,070993		1337,00		94,92			
165.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,485724	113,00				394,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-21.21н /КЖ-45/										
166	**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**		**8,2775**	**2745,20**	**540,16**	**22723**	**4471**	**3674**	**14619**	**40329**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**14578**	**1486**		**2987**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	15,57	935,99		14578,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	0,9648							
166.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,311234		6086,00		1894,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,311234		1337,00		416,12			
166.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,342357		4989,00		1708,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,342357		1910,00		653,90			
166.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,311234		2792,00		869,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,311234		1337,00		416,12			
166.6	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	0,03311	45767,00				1515,00		
166.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	6,622	326,00				2159,00		
167	**1106-1601-0403 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 30 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)**		**8,2775**	**1339,75**	**849,51**	**11090**	**7032**	**159**	**4939**	**17312**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**3899**	**1529**		**1282**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	3,42	1141,08		3899,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,14							
167.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,571732		45,00		71,00			
167.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,143785		6086,00		6961,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,143785		1337,00		1529,24			
167.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,003477	45791,00				159,00		
168	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**5,8456667**	**18856,00**	**--**	**110226**	**--**	**110226**	**--**	**119044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8818**	

169	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		0,41096	22695,18	2449,66	9327	1007	279	7578	18258
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	8041	286		1352	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	8,27	971,94		8041,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1993							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,114346		6086,00		696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,114346		1337,00		152,88			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,034767		4989,00		173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,034767		1910,00		66,40			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,050219		2735,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,050219		1337,00		67,14			
169.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,46576	113,00				279,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**31097061**				
		Накладные расходы	Тенге					**7109953**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3056561**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**41 263 575**				
		РАЗДЕЛ 2. ПЛИТА ЛИФТОВАЯ МОНОЛИТНАЯ НА ОТМЕТКЕ -1.550 /КЖ-46/										
170	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские /В25/. Устройство**	м3		1,1275	23144,04	1700,81	26095	1918	21919	2456	30835
		НР - 91%; СП - 8%				2003,01	390,40	2258	440		2284	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	2,02	1118,80		2258,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,3245							
170.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003044		4550,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003044		1337,00		4,07			
170.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,120755		45,00		5,00			
170.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,293826		6086,00		1788,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,293826		1337,00		392,85			
170.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,01105		4989,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,01105		1910,00		21,11			
170.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,048483		200,00		10,00			
170.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,016574		2735,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,016574		1337,00		22,16			
170.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,144413	18856,00				21579,00		
170.10	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	0,102	0,115005	70,00				8,00		
170.11	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	0,0004	0,000451	50389,00				23,00		

170.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000113	25223,00				3,00		
170.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,033825	6931,00				234,00		
170.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000056	211187,00				12,00		
170.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,008231	25,00				0,21		
170.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,04059	1288,00				52,00		
170.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02255	326,00				7,00		
171	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т		0,119185	20024,94	1372,68	2387	164	35	2033	4773
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	2188	46		354	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,78	1228,78		2188,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0238							
171.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,023837		4989,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,023837		1910,00		45,53			
171.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,004767		33,00		0,16			
171.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,119304		212,00		25,00			
171.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,097613		197,00		19,00			
171.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,357555	97,00				35,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					28482				
		Накладные расходы	Тенге					4489				
		Сметная прибыль	Тенге					2638				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					35 608				
		РАЗДЕЛ 3. Перекрытия										
		НА ОТМЕТКЕ -0.100 /КЖ-48/										
172	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		146,1395835	1361,16	258,64	198919	37797	32433	128711	353841
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	128689	12752		26210	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	137,49	936,00		128689,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	8,24							
172.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	2,472682		6086,00		15049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	2,472682		1337,00		3305,98			
172.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	3,022167		4989,00		15078,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	3,022167		1910,00		5772,34			

172.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	2,747424		2792,00		7671,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	2,747424		1337,00		3673,31			
172.6	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	0,292279	45767,00				13377,00		
172.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	58,455833	326,00				19057,00		
173	**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**		**146,1395835**	**760,77**	**475,10**	**111179**	**69430**	**11335**	**41549**	**164947**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**30414**	**15244**		**12218**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	26,66	1140,99		30414,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	11,4							
173.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	2,294099		17,00		39,00			
173.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	11,40181		6086,00		69391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	11,40181		1337,00		15244,22			
173.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,030689	45791,00				1405,00		
173.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	1,432168	6931,00				9926,00		
173.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,102298	25,00				3,00		
174	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**27,9445834**	**20771,00**	**--**	**580437**	**--**	**580437**	**--**	**626872**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46435**	
175	**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**		**4,7756333**	**9881,39**	**2449,66**	**47190**	**11699**	**2158**	**33362**	**86996**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**33333**	**3328**		**6444**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	34,29	972,01		33333,00				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,32							
175.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,328772		6086,00		8087,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,328772		1337,00		1776,57			
175.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,404019		4989,00		2016,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,404019		1910,00		771,68			
175.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,583582		2735,00		1596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,583582		1337,00		780,25			
175.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	19,102533	113,00				2159,00		

176	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		1,1653833	26173,43	2475,36	30502	2885	790	25165	60121
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	26827	827		4453	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	27,6	971,99		26827,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5762							
176.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,324256		6086,00		1973,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,324256		1337,00		433,53			
176.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,098591		4989,00		492,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,098591		1910,00		188,31			
176.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,153364		2735,00		419,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,153364		1337,00		205,05			
176.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,9923	113,00				790,00		
177	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,1880375	899611,70	1322,70	169161	249	123155	41736	227769
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	45757	107		16872	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	37,23	1228,99		45757,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0677							
177.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,028206		4989,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,028206		1910,00		53,87			
177.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,039488		2735,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,039488		1337,00		52,80			
177.5	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	0,188037	654947,00				123155,00		
		НА ОТМЕТКЕ +2.900 /КЖ-56/										
178	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		146,1395835	1361,16	258,64	198919	37797	32433	128711	353841
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	128689	12752		26210	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	137,49	936,00		128689,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	8,24							
178.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	2,472682		6086,00		15049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	2,472682		1337,00		3305,98			
178.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	3,022167		4989,00		15078,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	3,022167		1910,00		5772,34			
178.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	2,747424		2792,00		7671,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	2,747424		1337,00		3673,31			
178.6	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	0,292279	45767,00				13377,00		
178.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	58,455833	326,00				19057,00		
179	**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**		**146,1395835**	**760,77**	**475,10**	**111179**	**69430**	**11335**	**41549**	**164947**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**30414**	**15244**		**12218**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	26,66	1140,99		30414,00				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	11,4							
179.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	2,294099		17,00		39,00			
179.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	11,40181		6086,00		69391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	11,40181		1337,00		15244,22			
179.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,030689	45791,00				1405,00		
179.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	1,432168	6931,00				9926,00		
179.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,102298	25,00				3,00		
180	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**27,3204167**	**20771,00**	**--**	**567472**	**--**	**567472**	**--**	**612870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45398**	
181	**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**		**3,3966829**	**9881,39**	**2449,66**	**33564**	**8321**	**1535**	**23729**	**61876**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**23708**	**2367**		**4583**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	24,39	972,00		23708,00				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,65							
181.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,945093		6086,00		5752,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,945093		1337,00		1263,59			
181.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,287359		4989,00		1434,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,287359		1910,00		548,86			
181.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,415075		2735,00		1135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,415075		1337,00		554,96			
181.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	13,586732	113,00				1535,00		

182	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		0,5330208	26173,43	2475,36	13951	1319	362	11510	27498
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	12270	378		2037	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	12,62	971,99		12270,00				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2635							
182.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,148308		6086,00		903,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,148308		1337,00		198,29			
182.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,045094		4989,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,045094		1910,00		86,13			
182.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,070146		2735,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,070146		1337,00		93,79			
182.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,198125	113,00				361,00		
183	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,3689117	899611,70	1322,70	331877	488	241617	81883	446861
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	89772	209		33101	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	73,04	1229,00		89772,00				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1328							
183.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,055337		4989,00		276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,055337		1910,00		105,69			
183.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,077471		2735,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,077471		1337,00		103,58			
183.5	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	0,368912	654947,00				241618,00		
		НА ОТМЕТКЕ +5.900, +8.900 /КЖ-64/										
184	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		292,279167	1361,16	258,64	397839	75594	64867	257422	707681
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	257378	25503		52421	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	274,98	936,00		257378,00				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	16,48							
184.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	4,945364		6086,00		30097,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	4,945364		1337,00		6611,95			
184.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	6,044333		4989,00		30155,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	6,044333		1910,00		11544,68			
184.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	5,494848		2792,00		15342,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	5,494848		1337,00		7346,61			
184.6	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	0,584558	45767,00				26753,00		
184.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	116,911667	326,00				38113,00		
185	**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**		**292,279167**	**760,77**	**475,10**	**222358**	**138861**	**22668**	**83099**	**329893**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**60829**	**30488**		**24437**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	53,31	1141,01		60829,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	22,8							
185.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	4,588198		17,00		78,00			
185.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	22,803621		6086,00		138783,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	22,803621		1337,00		30488,44			
185.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,061379	45791,00				2811,00		
185.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	2,864336	6931,00				19853,00		
185.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,204595	25,00				5,00		
186	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**141,4044011**	**18856,00**	**--**	**2666321**	**--**	**2666321**	**--**	**2879627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**213306**	
187	**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**		**6,8499958**	**9881,39**	**2449,66**	**67687**	**16780**	**3096**	**47853**	**124783**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**47811**	**4774**		**9243**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	49,19	972,00		47811,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	3,32							
187.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,905943		6086,00		11600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,905943		1337,00		2548,25			
187.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,57951		4989,00		2891,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,57951		1910,00		1106,86			
187.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,837069		2735,00		2289,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,837069		1337,00		1119,16			
187.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	27,399983	113,00				3096,00		

188	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		1,0362333	26173,43	2475,36	27122	2565	703	22376	53458
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	23854	735		3960	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	24,54	971,99		23854,00				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5124							
188.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,288322		6086,00		1755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,288322		1337,00		385,49			
188.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,087665		4989,00		437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,087665		1910,00		167,44			
188.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,136368		2735,00		373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,136368		1337,00		182,32			
188.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,2174	113,00				703,00		
189	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,3671208	899611,70	1322,70	330266	486	240444	81485	444691
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	89336	208		32940	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	72,69	1229,00		89336,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1322							
189.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,055068		4989,00		275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,055068		1910,00		105,18			
189.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,077095		2735,00		211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,077095		1337,00		103,08			
189.5	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	0,367121	654947,00				240445,00		
		НА ОТМЕТКЕ +11.900,+14.900,+17.900,+20.900,+23.900,+26.900,+29.900,+32.900 /КЖ-72/										
190	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		1169,116668	1361,16	258,64	1591355	302377	259467	1029687	2830725
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	1029511	102013		209683	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	1099,9	936,00		1029511,00				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	65,94							
190.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	19,781454		6086,00		120390,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	19,781454		1337,00		26447,80			

190.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	24,177333		4989,00		120621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	24,177333		1910,00		46178,71			
190.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	21,979393		2792,00		61366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	21,979393		1337,00		29386,45			
190.6	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	2,338233	45767,00				107014,00		
190.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	467,646667	326,00				152453,00		
191	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**		**1169,116668**	**760,77**	**475,10**	**889432**	**555443**	**90674**	**332394**	**1319572**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**243315**	**121954**		**97746**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	213,25	1141,00		243315,00				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	91,21							
191.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	18,352793		17,00		312,00			
191.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	91,214482		6086,00		555131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	91,214482		1337,00		121953,76			
191.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,245514	45791,00				11242,00		
191.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	11,457343	6931,00				79411,00		
191.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,818382	25,00				20,00		
192	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**491,7650422**	**18856,00**	**--**	**9272722**	**--**	**9272722**	**--**	**10014539**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**741818**	
193	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**		**27,99195**	**9881,39**	**2449,66**	**276599**	**68571**	**12652**	**195546**	**509917**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**195376**	**19510**		**37772**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	201	972,00		195376,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	13,58							
193.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	7,78848		6086,00		47401,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	7,78848		1337,00		10413,20			
193.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	2,368119		4989,00		11815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	2,368119		1910,00		4523,11			
193.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	3,420616		2735,00		9355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	3,420616		1337,00		4573,36			
193.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	111,9678	113,00				12652,00		

194	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		3,9960667	26173,43	2475,36	104591	9892	2709	86291	206152
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	91990	2835		15271	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	94,64	972,00		91990,00				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,98							
194.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,111866		6086,00		6767,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,111866		1337,00		1486,56			
194.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,338067		4989,00		1687,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,338067		1910,00		645,71			
194.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,525882		2735,00		1438,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,525882		1337,00		703,10			
194.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	23,9764	113,00				2709,00		
195	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		9,4633535	899611,70	1322,70	8513344	12517	6197996	2100462	11462910
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	2302831	5368		849104	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1873,74	1229,00		2302831,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	3,41							
195.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,419503		4989,00		7082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,419503		1910,00		2711,25			
195.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	1,987304		2735,00		5435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,987304		1337,00		2657,03			
195.5	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	9,463354	654947,00				6197995,00		
		НА ОТМЕТКЕ +35.900 /КЖ-80/										
196	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		146,1395835	1361,16	258,64	198919	37797	32433	128711	353841
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	128689	12752		26210	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	137,49	936,00		128689,00				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	8,24							
196.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	2,472682		6086,00		15049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	2,472682		1337,00		3305,98			
196.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	3,022167		4989,00		15078,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	3,022167		1910,00		5772,34			
196.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	2,747424		2792,00		7671,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	2,747424		1337,00		3673,31			
196.6	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	0,292279	45767,00				13377,00		
196.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	58,455833	326,00				19057,00		
197	**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**		**146,1395835**	**760,77**	**475,10**	**111179**	**69430**	**11335**	**41549**	**164947**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**30414**	**15244**		**12218**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	26,66	1140,99		30414,00				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	11,4							
197.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	2,294099		17,00		39,00			
197.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	11,40181		6086,00		69391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	11,40181		1337,00		15244,22			
197.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,030689	45791,00				1405,00		
197.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	1,432168	6931,00				9926,00		
197.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,102298	25,00				3,00		
198	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**27,1629167**	**18856,00**	**--**	**512184**	**--**	**512184**	**--**	**553159**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40975**	
199	**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**		**3,1331417**	**9881,39**	**2449,66**	**30960**	**7675**	**1416**	**21888**	**57075**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**21869**	**2184**		**4228**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	22,5	972,02		21869,00				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,52							
199.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,871765		6086,00		5306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,871765		1337,00		1165,55			
199.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,265064		4989,00		1322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,265064		1910,00		506,27			
199.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,38287		2735,00		1047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,38287		1337,00		511,90			
199.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	12,532567	113,00				1416,00		

200	**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**		**0,4295375**	**26173,43**	**2475,36**	**11242**	**1063**	**291**	**9275**	**22159**
		НР - 91%; СП - 8%				**23020,07**	**709,54**	**9888**	**305**		**1641**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	10,17	972,00		9888,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2124							
200.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,119515		6086,00		727,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,119515		1337,00		159,79			
200.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,036339		4989,00		181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,036339		1910,00		69,41			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,056527		2735,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,056527		1337,00		75,58			
200.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,577225	113,00				291,00		
201	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,2337038**	**899611,70**	**1322,70**	**210243**	**309**	**153064**	**51872**	**283084**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**56870**	**133**		**20969**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	46,27	1229,00		56870,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0841							
201.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,035056		4989,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,035056		1910,00		66,96			
201.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,049078		2735,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,049078		1337,00		65,62			
201.5	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	0,233704	654947,00				153064,00		
		НА ОТМЕТКЕ +38.300 /КЖ-88/										
202	**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**		**146,1395835**	**1361,16**	**258,64**	**198919**	**37797**	**32433**	**128711**	**353841**
		НР - 91%; СП - 8%				**880,59**	**87,26**	**128689**	**12752**		**26210**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	137,49	936,00		128689,00				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	8,24							
202.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	2,472682		6086,00		15049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	2,472682		1337,00		3305,98			
202.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	3,022167		4989,00		15078,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	3,022167		1910,00		5772,34			
202.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	2,747424		2792,00		7671,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	2,747424		1337,00		3673,31			
202.6	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	0,292279	45767,00				13377,00		
202.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	58,455833	326,00				19057,00		
203	**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**		**146,1395835**	**760,77**	**475,10**	**111179**	**69430**	**11335**	**41549**	**164947**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**30414**	**15244**		**12218**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	26,66	1140,99		30414,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	11,4							
203.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	2,294099		17,00		39,00			
203.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	11,40181		6086,00		69391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	11,40181		1337,00		15244,22			
203.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,030689	45791,00				1405,00		
203.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	1,432168	6931,00				9926,00		
203.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,102298	25,00				3,00		
204	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**27,2825**	**18856,00**	**--**	**514439**	**--**	**514439**	**--**	**555594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41155**	
205	**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**		**3,0625554**	**9881,39**	**2449,66**	**30262**	**7502**	**1384**	**21394**	**55789**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**21376**	**2135**		**4133**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	21,99	972,01		21376,00				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,49							
205.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,852125		6086,00		5186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,852125		1337,00		1139,29			
205.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,259092		4989,00		1293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,259092		1910,00		494,87			
205.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,374244		2735,00		1024,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,374244		1337,00		500,36			
205.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	12,250222	113,00				1384,00		

206	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		0,7881708	26173,43	2475,36	20629	1951	534	17020	40661
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	18144	559		3012	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	18,67	972,01		18144,00				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3897							
206.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,219301		6086,00		1335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,219301		1337,00		293,21			
206.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,066679		4989,00		333,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,066679		1910,00		127,36			
206.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,103723		2735,00		284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,103723		1337,00		138,68			
206.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,729025	113,00				534,00		
207	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,08064	899611,70	1322,70	72545	107	52815	17899	97679
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	19623	46		7235	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	15,97	1228,99		19623,00				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,029							
207.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012096		4989,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012096		1910,00		23,10			
207.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,016934		2735,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,016934		1337,00		22,64			
207.5	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	0,08064	654947,00				52815,00		
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН ПАРАПЕТА АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ НА ОТМЕТКЕ +38.300 /КЖ-96/										
208	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		20,9066667	2745,20	540,16	57393	11293	9280	36922	101861
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	36820	3754		7545	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	39,34	935,99		36820,00				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,44							
208.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,786091		6086,00		4784,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,786091		1337,00		1051,00			

208.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,8647		4989,00		4314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,8647		1910,00		1651,58			
208.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,786091		2792,00		2195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,786091		1337,00		1051,00			
208.6	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	0,083627	45767,00				3827,00		
208.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	16,725333	326,00				5452,00		
209	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)		20,9066667	1173,28	737,81	24529	15425	402	10979	38349
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	8702	3363		2841	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	7,63	1140,98		8702,00				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	2,52							
209.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	2,574447		45,00		116,00			
209.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	2,51549		6086,00		15309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	2,51549		1337,00		3363,21			
209.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,008781	45791,00				402,00		
210	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		5,355	18856,00	--	100974	--	100974	--	109052
		СП - 8%				--	--	--	--		8078	
211	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		0,0218458	40832,75	2475,36	892	54	15	763	1788
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	823	16		132	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	0,8468	971,84		823,00				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0108							
211.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,006078		6086,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,006078		1337,00		8,13			
211.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,001848		4989,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,001848		1910,00		3,53			
211.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,002875		2735,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,002875		1337,00		3,84			
211.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,131075	113,00				15,00		
212	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		0,6848333	22695,18	2449,66	15542	1678	464	12629	30425

		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	13400	477		2254	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	13,79	971,96		13400,00				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3322							
212.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,190548		6086,00		1160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,190548		1337,00		254,76			
212.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,057937		4989,00		289,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,057937		1910,00		110,66			
212.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,083687		2735,00		229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,083687		1337,00		111,89			
212.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,109	113,00				464,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**28976018**				
		Накладные расходы	Тенге					**5335681**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2744936**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**37 056 635**				
		РАЗДЕЛ 4. ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1										
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ1 /КЖ-99/										
213	**1106-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**		**3,6567067**	**53131,52**	**2930,54**	**194286**	**10716**	**108469**	**70239**	**285688**
		НР - 91%; СП - 8%				**20538,00**	**570,14**	**75101**	**2085**		**21162**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	18	65,82	1140,99		75101,00				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	1,54							
213.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009873		4550,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009873		1337,00		13,20			
213.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	2,828463		17,00		48,00			
213.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	1,418437		6086,00		8633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	1,418437		1337,00		1896,45			
213.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,044612		4989,00		223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,044612		1910,00		85,21			
213.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	7,919695		200,00		1584,00			
213.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,067283		2735,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,067283		1337,00		89,96			
213.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,711557	18856,00				69985,00		
213.10	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	0,001353	70,00				0,09		
213.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0074	0,02706	498088,00				13478,00		
213.12	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	0,023769	49385,00				1174,00		

213.13	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	0,149925	25051,00				3756,00		
213.14	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	0,032179	45767,00				1473,00		
213.15	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	0,129082	50389,00				6504,00		
213.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,002523	25223,00				64,00		
213.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,015687	6931,00				109,00		
213.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,009507	211187,00				2008,00		
213.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,179179	20740,00				3716,00		
213.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,007533	25,00				0,19		
213.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	5,272971	914,00				4819,00		
213.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	4,24178	326,00				1383,00		
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ПМ-1 /12ШТ/										
214	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**		**1,36416**	**47135,91**	**1843,79**	**64301**	**2515**	**37504**	**22620**	**93875**
		НР - 91%; СП - 8%				**17799,60**	**422,13**	**24282**	**576**		**6954**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	21,28	1141,02		24282,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,4252							
214.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003683		4550,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003683		1337,00		4,92			
214.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,654251		17,00		11,00			
214.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,389604		6086,00		2371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,389604		1337,00		520,90			
214.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,012823		4989,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,012823		1910,00		24,49			
214.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,019098		2735,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,019098		1337,00		25,53			
214.8	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,384622	18856,00				26108,00		
214.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,158243	113,00				18,00		
214.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,008185	498088,00				4077,00		
214.11	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	0,013505	49385,00				667,00		
214.12	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	0,084851	25051,00				2126,00		
214.13	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	0,00723	45767,00				331,00		
214.14	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	0,037514	50389,00				1890,00		

214.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001173	25223,00				30,00		
214.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005852	6931,00				41,00		
214.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,038196	20740,00				792,00		
214.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003506	25,00				0,09		
214.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,174542	914,00				1074,00		
214.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,077686	326,00				351,00		
215	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные /анкерный выпуск/. Установка при бетонировании**	**т**		**0,0923082**	**167412,97**	**1430,06**	**15454**	**132**	**1935**	**12218**	**29885**
		НР - 91%; СП - 8%				**145022,00**	**424,34**	**13387**	**39**		**2214**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	10,89	1229,03		13387,00				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0206							
215.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,020308		4989,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,020308		1910,00		38,79			
215.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,149539		200,00		30,00			
215.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000286		2735,00		0,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000286		1337,00		0,38			
215.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000185	211187,00				39,00		
215.7	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,008308	228206,00				1896,00		
216	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг /ЗД-1/. Установка**	**т**		**0,0225086**	**899611,70**	**1322,70**	**20249**	**30**	**14742**	**4996**	**27265**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**5477**	**13**		**2020**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,46	1228,94		5477,00				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0081							
216.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003376		4989,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003376		1910,00		6,45			
216.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004727		2735,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004727		1337,00		6,32			
216.5	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	0,022509	654947,00				14742,00		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛМ-1 /12шт/ /КЖ-100/										
217	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0541572**	**74121,20**	**26558,59**	**4014**	**1438**	**549**	**1713**	**6185**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425,50**	**8416,10**	**2027**	**456**		**458**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,57	1295,09		2027,00				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,2841							
217.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,46521		351,00		163,00			

217.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,046575		24,00		1,00			
217.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006499		4989,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006499		1910,00		12,41			
217.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,263746		4449,00		1173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,263746		1598,00		421,47			
217.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,003574		9079,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,003574		2282,00		8,16			
217.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,015706		30,00		0,47			
217.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,021121		217,00		5,00			
217.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01029		2735,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01029		1337,00		13,76			
217.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,090984		27,00		2,00			
217.12	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	0,001625	70,00				0,11		
217.13	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	0,001013	4801,00				5,00		
217.14	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	0,001	0,000054	473624,00				26,00		
217.15	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	0,000056	63603,00				4,00		
217.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000726	499537,00				363,00		
217.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,074195	283,00				21,00		
217.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,022204	146,00				3,00		
217.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863677,00				10,00		
217.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000217	219512,00				48,00		
217.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	491397,00				8,00		
217.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000032	575639,00				19,00		
217.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000105	412028,00				43,00		
217.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000542	326,00				0,18		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛМ-2 /12шт/ /КЖ-100/										
218	**1107-0519-0101 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические с поручнями. Установка**	**м ограждения**		**0,0541572**	**2578,70**	**86,55**	**140**	**5**	**4**	**157**	**320**
		НР - 118%; СП - 8%				**2416,86**	**36,81**	**131**	**2**		**24**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,74	0,0942	1390,16		131,00				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,0015							
218.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,000222		2205,00		0,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,000222		1119,00		0,25			

218.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,003141		200,00		0,63			
218.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,001305		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,001305		1337,00		1,74			
218.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,000081	21952,00				2,00		
218.7	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0	248098,00				0,04		
218.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000011	207965,00				2,00		
218.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,000054	25,00				0,00		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛП-1 /1шт/ /КЖ-101/										
219	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0022281**	**74121,20**	**26558,59**	**165**	**59**	**23**	**70**	**254**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425,50**	**8416,10**	**83**	**19**		**19**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,0644	1288,98		83,00				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0117							
219.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,019139		351,00		7,00			
219.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,001916		24,00		0,05			
219.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000267		4989,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000267		1910,00		0,51			
219.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,870001	0,010851		4449,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,870001	0,010851		1598,00		17,34			
219.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000147		9079,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000147		2282,00		0,34			
219.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,000646		30,00		0,02			
219.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,000869		217,00		0,19			
219.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000423		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000423		1337,00		0,57			
219.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,003743		27,00		0,10			
219.12	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	0,000067	70,00				0,00		
219.13	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	0,000042	4801,00				0,20		
219.14	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	0,001	0,000002	473624,00				1,00		
219.15	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	0,000002	63603,00				0,15		
219.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00003	499537,00				15,00		
219.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,003052	283,00				0,86		

219.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,000914	146,00				0,13		
219.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863677,00				0,42		
219.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000009	219512,00				2,00		
219.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	491397,00				0,34		
219.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	575639,00				0,77		
219.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000004	412028,00				2,00		
219.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000022	326,00				0,01		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛП-2 /11шт/ /КЖ-101/										
220	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,006044**	**74121,20**	**26558,59**	**448**	**161**	**61**	**191**	**690**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425,50**	**8416,10**	**226**	**51**		**51**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,1747	1293,86		226,00				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0317							
220.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,051918		351,00		18,00			
220.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,005198		24,00		0,12			
220.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000725		4989,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000725		1910,00		1,38			
220.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,029434		4449,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,029434		1598,00		47,04			
220.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000399		9079,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000399		2282,00		0,91			
220.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,001753		30,00		0,05			
220.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,002357		217,00		0,51			
220.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001148		2735,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001148		1337,00		1,53			
220.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,010154		27,00		0,27			
220.12	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	0,000181	70,00				0,01		
220.13	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	0,000113	4801,00				0,54		
220.14	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	0,001	0,000006	473624,00				3,00		

220.15	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	0,000006	63603,00				0,40		
220.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000081	499537,00				40,00		
220.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,00828	283,00				2,00		
220.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,002478	146,00				0,36		
220.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863677,00				1,00		
220.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000024	219512,00				5,00		
220.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	491397,00				0,92		
220.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000004	575639,00				2,00		
220.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000012	412028,00				5,00		
220.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00006	326,00				0,02		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					299057	15056	163287	112204	444162
		Накладные расходы	Тенге					110230				
		Сметная прибыль	Тенге					32373				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					437032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									105
		Сметная заработная плата	Тенге						121092			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4627				
	Материалы		Тенге					633				
	Всего заработная плата		Тенге						2862			
		Накладные расходы	Тенге					1975				
		Сметная прибыль	Тенге					528				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					7130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2862			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					444 162				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					**78 799 981**					
		Всего стоимость оборудования					**0**					
		Итого без оборудования					**78 799 981**					
		Итого с временными зданиями и сооружениями 0,9%					**79 509 181**					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с дополнительными затратами при производстве СМР в зимнее время 0,49%					**79 898 776**					
		Итого с непредвиденные работы и затраты 2%					**81 496 751**					
		Итого с оборудованием					**81 496 751**					
		Переходящий коэфф. 67% - К=1, 33% - К=1,050035997					**82 842 416**					
		Понижающий коэффициент К=0,96999999889					**80 357 143**					
		Итого с учетом НДС 12%					**90 000 000**					

Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Нұр&М Құрылыс"

_____ У.Корабоев

Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Нұр&М Құрылыс"
_____ Г.Ким

Технический надзор:

Инженер -эксперт ТОО "Нұр&М Құрылыс"
_____ Т.Корабоев

Технический надзор:

Директор ТОО "Нұр&М Құрылыс"
_____ С.Сарсенов

Подрядчик:
Директор ТОО "Авторемстрой ЛТД"

_____ С.Ералиев

Начальник участка ТОО "Авторемстрой ЛТД"
_____ Х.Жанабеков

Авторский надзор:

Директор ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур"
_____ А.Албай