Форма КС №3

Генподрядчик:ТОО "Авторемстрой ЛТД"
Субподрядчик: ТОО "Talap Stroy Service"

Наименование строительства и его адрес: Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г. Шымкент (повторное применение проекта на 3 дома). Жилой дом № 58.
(Без наружных инженерных сетей)

СПРАВКА №1
справка о стоимости выполненных работ и затрат на 30 марта 2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС 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
Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г. Шымкент (повторное применение проекта на 3 дома). Жилой дом № 58. (Без наружных инженерных сетей)	121 908 744,00	108 847 092,86							13 061 651,14	121 908 744,00
Итого к оплате	121 908 744,00	108 847 092,86							13 061 651,14	121 908 744,00

Генподрядчик
Директор
ТОО "Авторемстрой ЛТД"
_____ **С.Ералиев**

Субподрядчик
Директор
ТОО "Talap Stroy Service"
_____ **Намаджанов О.**

Форма 2

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

Субподрядчик **ТОО "Talap Stroy Service"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г. Шымкент (повторное применение проекта на 3 дома). Жилой дом № 58». (Без наружных инженерных сетей)**
(наименование, адрес)

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
30.03.2021	01.03.2021	31.03.2021

Акт приемки выполненных работ №1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. 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**	**558,06**		**2745,20**	**540,16**	**1531988**	**301440**	**247705**	**985564**	**2718956**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**982843**	**100194**		**201404**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	1050,05	936,00		982843,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	65,05							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	20,983056		6086,00		127703,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	20,983056		1337,00		28054,35			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	23,081362		4989,00		115153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	23,081362		1910,00		44085,40			
1.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	20,983056		2792,00		58585,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	20,983056		1337,00		28054,35			
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	2,23224	45767,00				102163,00		
1.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	446,448	326,00				145542,00		
2	**2106-0510-1802 РСНБ РК 2015**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,2864708**		**902077,00**	**--**	**258419**	**--**	**258419**	**--**	**279092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20673**	

3	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)	526,82		1339,75	849,51	705805	447538	10132	314371	1101790
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	248135	97328		81614	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	217,47	1141,00		248135,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	72,8							
3.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	100,032582		45,00		4501,00			
3.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	72,795988		6086,00		443036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	72,795988		1337,00		97328,24			
3.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,221264	45791,00				10132,00		
4	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)	31,24		1173,28	737,81	36653	23049	601	16406	57304
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	13003	5026		4245	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	11,4	1140,98		13003,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	3,76							
4.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	3,846894		45,00		173,00			
4.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	3,758797		6086,00		22876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	3,758797		1337,00		5025,51			
4.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,013121	45791,00				601,00		
5	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	25		20771,00	–	519275	–	519275	–	560817
		СП - 8%				–	–	–	–		41542	
6	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	66,2		18856,00	–	1248267	–	1248267	–	1348129
		СП - 8%				–	–	–	–		99861	
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0478		229089,00	–	10950	–	10950	–	11826
		СП - 8%				–	–	–	–		876	
8	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	0,0478		40832,75	2475,36	1952	118	33	1670	3911
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	1801	34		290	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	1,85	971,96		1801,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0236							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,0133		6086,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,0133		1337,00		17,78			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,004044		4989,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,004044		1910,00		7,72			

8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,00629		2735,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,00629		1337,00		8,41			
8.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,2868	113,00				32,00		
9	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	15,64		213014,00	–	3331539	–	3331539	–	3598062
		СП - 8%				–	–	–	–		266523	
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7		221991,00	–	155394	–	155394	–	167825
		СП - 8%				–	–	–	–		12431	
11	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,9366		229089,00	–	214565	–	214565	–	231730
		СП - 8%				–	–	–	–		17165	
12	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	17,2766		22695,18	2449,66	392096	42322	11714	318593	767543
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	338060	12041		56855	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	347,8	972,00		338060,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	8,38							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	4,807041		6086,00		29256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	4,807041		1337,00		6427,01			
12.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,4616		4989,00		7292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,4616		1910,00		2791,66			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	2,111201		2735,00		5774,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	2,111201		1337,00		2822,68			
12.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	103,6596	113,00				11714,00		
13	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5444		213014,00	–	115965	–	115965	–	125242
		СП - 8%				–	–	–	–		9277	
14	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00644		229089,00	–	1475	–	1475	–	1593
		СП - 8%				–	–	–	–		118	
15	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1962		228206,00	–	44774	–	44774	–	48356
		СП - 8%				–	–	–	–		3582	

16	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	0,74704		20686,92	2449,66	15454	1830	338	12564	30260
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	13286	521		2241	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	13,67	971,98		13286,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3623							
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,207856		6086,00		1265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,207856		1337,00		277,90			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,0632		4989,00		315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,0632		1910,00		120,71			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,091288		2735,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,091288		1337,00		122,05			
16.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	2,98816	113,00				338,00		
17	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	0,74704		20024,94	1372,68	14959	1025	217	12742	29917
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	13717	285		2216	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,16	1229,04		13717,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1494							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,149408		4989,00		745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,149408		1910,00		285,37			
17.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,029882		33,00		0,99			
17.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,747787		212,00		159,00			
17.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,611826		197,00		121,00			
17.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,24112	97,00				217,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8599530**	**817323**	**6171363**	**1661910**	**11082353**
								1610845	**215429**	**–**	**820913**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8341111**				
	Материалы		Тенге					**270739**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1826274**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3874662**				
	Местные материалы		Тенге					**1767542**				
		Накладные расходы	Тенге					**1661910**				
		Сметная прибыль	Тенге					**800242**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10803262**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1804**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1826274**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**258419**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**258419**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20673**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**279092**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**11082354**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1804**

		Сметная заработная плата	Тенге						1826274			
		РАЗДЕЛ 2. СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-2 /КЖ-23/										
18	**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**	**95,43**		**2745,20**	**540,16**	**261975**	**51547**	**42359**	**168534**	**464950**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**168069**	**17134**		**34441**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	179,56	936,00		168069,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	11,12							
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,588168		6086,00		21838,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,588168		1337,00		4797,38			
18.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,946985		4989,00		19692,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,946985		1910,00		7538,74			
18.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,588168		2792,00		10018,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,588168		1337,00		4797,38			
18.6	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	0,38172	45767,00				17470,00		
18.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	76,344	326,00				24888,00		
19	**2106-0510-1802 РСНБ РК 2015**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0489874**		**902077,00**	**--**	**44190**	**--**	**44190**	**--**	**47726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3535**	
20	**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)**	**91,91**		**1339,75**	**849,51**	**123136**	**78078**	**1768**	**54846**	**192220**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**43290**	**16980**		**14239**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	37,94	1141,00		43290,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	12,7							
20.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	17,451871		45,00		785,00			
20.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	12,700124		6086,00		77293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	12,700124		1337,00		16980,07			
20.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,038602	45791,00				1768,00		
21	**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)**	**3,52**		**1173,28**	**737,81**	**4130**	**2597**	**68**	**1849**	**6457**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**1465**	**566**		**478**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	1,28	1140,88		1465,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	0,4235							
21.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	0,433453		45,00		20,00			

21.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	0,423526		6086,00		2578,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	0,423526		1337,00		566,25			
21.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001478	45791,00				68,00		
22	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	12,6		20771,00	--	261715	--	261715	--	282652
		СП - 8%				--	--	--	--		20937	
23	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	14,1		18856,00	--	265870	--	265870	--	287139
		СП - 8%				--	--	--	--		21270	
24	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1658		229089,00	--	37983	--	37983	--	41022
		СП - 8%				--	--	--	--		3039	
25	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	0,1658		40832,75	2475,36	6770	410	113	5792	13567
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	6247	118		1005	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	6,43	971,96		6247,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,082							
25.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,046132		6086,00		281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,046132		1337,00		61,68			
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,014027		4989,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,014027		1910,00		26,79			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,021819		2735,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,021819		1337,00		29,17			
25.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,9948	113,00				112,00		
26	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	4,805		213014,00	--	1023532	--	1023532	--	1105415
		СП - 8%				--	--	--	--		81883	
27	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3204		221991,00	--	71126	--	71126	--	76816
		СП - 8%				--	--	--	--		5690	
28	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17825		229089,00	--	40835	--	40835	--	44102
		СП - 8%				--	--	--	--		3267	
29	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	5,30365		22695,18	2449,66	120367	12992	3596	97803	235624
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	103779	3697		17454	

29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	106,77	972,00		103779,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,57							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,475688		6086,00		8981,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,475688		1337,00		1972,99			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,448689		4989,00		2239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,448689		1910,00		857,00			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,648106		2735,00		1773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,648106		1337,00		866,52			
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	31,8219	113,00				3596,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-3 /КЖ-24/										
30	**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**	**296,715**		**2745,20**	**540,16**	**814543**	**160273**	**131702**	**524014**	**1445642**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**522568**	**53272**		**107085**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	558,3	936,00		522568,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	34,59							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	11,156484		6086,00		67898,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	11,156484		1337,00		14916,22			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	12,272132		4989,00		61226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	12,272132		1910,00		23439,77			
30.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	11,156484		2792,00		31149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	11,156484		1337,00		14916,22			
30.6	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	1,18686	45767,00				54319,00		
30.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	237,372	326,00				77383,00		
31	**2106-0510-1802 РСНБ РК 2015**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,1523137**		**902077,00**	**--**	**137399**	**--**	**137399**	**--**	**148391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10992**	
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)**	**26,425**		**1339,75**	**849,51**	**35403**	**22448**	**509**	**15769**	**55265**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**12446**	**4882**		**4094**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	10,91	1140,97		12446,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,65							
32.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	5,017579		45,00		226,00			
32.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,651406		6086,00		22222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,651406		1337,00		4881,93			
32.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,011099	45791,00				508,00		

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)	270,29		1173,28	737,81	317125	199422	5198	141947	495798
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	112505	43481		36726	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	98,6	1141,00		112505,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	32,52							
33.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	33,283511		45,00		1498,00			
33.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	32,521293		6086,00		197925,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	32,521293		1337,00		43480,97			
33.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,113522	45791,00				5198,00		
34	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	15,3		20771,00	–	317796	–	317796	–	343220
		СП - 8%				–	–	–	–		25424	
35	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	42,5		18856,00	–	801380	–	801380	–	865490
		СП - 8%				–	–	–	–		64110	
36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6181		229089,00	–	141600	–	141600	–	152928
		СП - 8%				–	–	–	–		11328	
37	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	0,6181		40832,75	2475,36	25239	1530	419	21593	50578
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	23290	439		3747	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	23,96	972,02		23290,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3056							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,17198		6086,00		1047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,17198		1337,00		229,94			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,052291		4989,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,052291		1910,00		99,88			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,081342		2735,00		222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,081342		1337,00		108,75			
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	3,7086	113,00				419,00		
38	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,481		213014,00	–	528488	–	528488	–	570767
		СП - 8%				–	–	–	–		42279	
39	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,455		221991,00	–	766979	–	766979	–	828337
		СП - 8%				–	–	–	–		61358	

40	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	5,936		22695,18	2449,66	134719	14541	4025	109464	263717
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	116153	4137		19535	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	119,5	972,00		116153,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,88							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,651633		6086,00		10052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,651633		1337,00		2208,23			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,502186		4989,00		2505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,502186		1910,00		959,18			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,725379		2735,00		1984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,725379		1337,00		969,83			
40.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	35,616	113,00				4025,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-4 /КЖ-25/										
41	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	157,2		2745,20	540,16	431546	84913	69776	277624	765903
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	276857	28224		56734	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	295,79	936,00		276857,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	18,32							
41.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	5,91072		6086,00		35973,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,91072		1337,00		7902,63			
41.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	6,501792		4989,00		32437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	6,501792		1910,00		12418,42			
41.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	5,91072		2792,00		16503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,91072		1337,00		7902,63			
41.6	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	0,6288	45767,00				28778,00		
41.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	125,76	326,00				40998,00		
42	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,080696		902077,00	--	72794	--	72794	--	78618
		СП - 8%				--	--	--	--		5824	
43	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)	14		1339,75	849,51	18756	11893	269	8354	29280
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6594	2586		2169	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,78	1140,99		6594,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,93							

43.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,65832		45,00		120,00			
43.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,93452		6086,00		11773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,93452		1337,00		2586,45			
43.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00588	45791,00				269,00		
44	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)	143,2		1173,28	737,81	168013	105654	2754	75204	262674
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	59605	23036		19457	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	52,24	1141,00		59605,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	17,23							
44.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	17,633648		45,00		794,00			
44.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	17,229824		6086,00		104861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	17,229824		1337,00		23036,27			
44.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,060144	45791,00				2754,00		
45	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	8,7		20771,00	–	180708	–	180708	–	195164
		СП - 8%				–	–	–	–		14457	
46	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	24,1		18856,00	–	454430	–	454430	–	490784
		СП - 8%				–	–	–	–		36354	
47	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8239		229089,00	–	188746	–	188746	–	203846
		СП - 8%				–	–	–	–		15100	
48	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	0,8239		40832,75	2475,36	33642	2039	559	28782	67418
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	31044	585		4994	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	31,94	972,00		31044,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4074							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,229242		6086,00		1395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,229242		1337,00		306,50			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,069702		4989,00		348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,069702		1910,00		133,13			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,108425		2735,00		297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,108425		1337,00		144,96			
48.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,9434	113,00				559,00		
49	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,106		213014,00	–	235593	–	235593	–	254441
		СП - 8%				–	–	–	–		18847	

50	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,96		221991,00	–	435102	–	435102	–	469911
		СП - 8%				–	–	–	–		34808	
51	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	3,066		22695,18	2449,66	69583	7511	2078	56539	136212
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	59994	2137		10090	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	61,72	972,00		59994,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,49							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,853084		6086,00		5192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,853084		1337,00		1140,57			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,259384		4989,00		1294,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,259384		1910,00		495,42			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,374665		2735,00		1025,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,374665		1337,00		500,93			
51.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	18,396	113,00				2079,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-5.5Н /КЖ-26/										
52	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	730,98		2745,20	540,16	2006689	394845	324458	1290949	3561449
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	1287386	131240		263811	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	1375,41	936,00		1287386,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	85,2							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	27,484848		6086,00		167273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	27,484848		1337,00		36747,24			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	30,233333		4989,00		150834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	30,233333		1910,00		57745,67			
52.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	27,484848		2792,00		76738,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	27,484848		1337,00		36747,24			
52.6	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	2,92392	45767,00				133819,00		
52.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	584,784	326,00				190640,00		
53	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,3752364		902077,00	–	338492	–	338492	–	365571
		СП - 8%				–	–	–	–		27079	

54	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)	65,1		1339,75	849,51	87217	55303	1252	38847	136150
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	30662	12027		10085	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	26,87	1140,98		30662,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	9							
54.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	12,361188		45,00		556,00			
54.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	8,995518		6086,00		54747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	8,995518		1337,00		12027,01			
54.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,027342	45791,00				1252,00		
55	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)	665,88		1173,28	737,81	781262	491292	12806	349697	1221436
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	277164	107119		90477	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	242,91	1141,00		277164,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	80,12							
55.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	81,996463		45,00		3690,00			
55.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	80,118682		6086,00		487602,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	80,118682		1337,00		107118,68			
55.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,27967	45791,00				12806,00		
56	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	40,4		20771,00	–	839148	–	839148	–	906280
		СП - 8%				–	–	–	–		67132	
57	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	112		18856,00	–	2111872	–	2111872	–	2280822
		СП - 8%				–	–	–	–		168950	
58	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,7766		229089,00	–	636089	–	636089	–	686976
		СП - 8%				–	–	–	–		50887	
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	2,7766		40832,75	2475,36	113376	6873	1882	96998	227204
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	104621	1970		16830	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	107,63	972,00		104621,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,37							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,772561		6086,00		4702,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,772561		1337,00		1032,91			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,2349		4989,00		1172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,2349		1910,00		448,66			

59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,365401		2735,00		999,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,365401		1337,00		488,54			
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	16,6596	113,00				1883,00		
60	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	6,432		213014,00	–	1370106	–	1370106	–	1479715
		СП - 8%				–	–	–	–		109608	
61	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	10,636		221991,00	–	2361096	–	2361096	–	2549984
		СП - 8%				–	–	–	–		188888	
62	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	17,068		22695,18	2449,66	387361	41811	11571	314746	758276
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	333979	11896		56169	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	343,6	972,00		333979,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	8,28							
62.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	4,749		6086,00		28902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	4,749		1337,00		6349,41			
62.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,443953		4989,00		7204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,443953		1910,00		2757,95			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	2,08571		2735,00		5704,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	2,08571		1337,00		2788,59			
62.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	102,408	113,00				11572,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-6.6Н /КЖ-27/										
63	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	367,455		2745,20	540,16	1008739	198484	163101	648945	1790298
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	647154	65973		132615	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	691,4	936,00		647154,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	42,83							
63.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	13,816308		6086,00		84086,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	13,816308		1337,00		18472,40			
63.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	15,197939		4989,00		75823,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	15,197939		1910,00		29028,06			
63.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	13,816308		2792,00		38575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	13,816308		1337,00		18472,40			

63.6	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	1,46982	45767,00				67269,00		
63.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	293,964	326,00				95832,00		
64	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,1886269		902077,00	--	170156	--	170156	--	183768
		СП - 8%				--	--	--	--		13612	
65	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)	32,725		1339,75	849,51	43843	27800	629	19528	68441
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	15414	6046		5070	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	13,51	1141,03		15414,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	4,52							
65.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	6,213823		45,00		280,00			
65.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	4,521941		6086,00		27521,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	4,521941		1337,00		6045,84			
65.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,013744	45791,00				629,00		
66	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)	334,73		1173,28	737,81	392731	246967	6437	175789	614001
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	139327	53847		45482	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	122,11	1141,00		139327,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	40,27							
66.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	41,218652		45,00		1855,00			
66.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	40,274714		6086,00		245112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	40,274714		1337,00		53847,29			
66.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,140587	45791,00				6438,00		
67	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	16,6		20771,00	--	344799	--	344799	--	372382
		СП - 8%				--	--	--	--		27584	
68	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	45,2		18856,00	--	852291	--	852291	--	920474
		СП - 8%				--	--	--	--		68183	
69	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,0965		229089,00	--	480285	--	480285	--	518708
		СП - 8%				--	--	--	--		38423	
70	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	2,0965		40832,75	2475,36	85606	5190	1421	73239	171552
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	78995	1488		12708	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	81,27	972,00		78995,00				

70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,04							
70.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,58333		6086,00		3550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,58333		1337,00		779,91			
70.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,177364		4989,00		885,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,177364		1910,00		338,77			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,275899		2735,00		755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,275899		1337,00		368,88			
70.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	12,579	113,00				1421,00		
71	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**30,156**		**213014,00**	**--**	**6423650**	**--**	**6423650**	**--**	**6937542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**513892**	
72	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**4,986**		**221991,00**	**--**	**1106847**	**--**	**1106847**	**--**	**1195395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88548**	
73	**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**	**35,142**		**22695,18**	**2449,66**	**797554**	**86086**	**23826**	**648043**	**1561245**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**687642**	**24493**		**115648**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	707,45	972,00		687642,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	17,05							
73.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	9,77791		6086,00		59508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	9,77791		1337,00		13073,07			
73.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	2,973013		4989,00		14832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	2,973013		1910,00		5678,45			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	4,294352		2735,00		11745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	4,294352		1337,00		5741,55			
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	210,852	113,00				23826,00		
74	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4774**		**213014,00**	**--**	**101693**	**--**	**101693**	**--**	**109828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8135**	
75	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08712**		**229089,00**	**--**	**19958**	**--**	**19958**	**--**	**21555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1597**	

76	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	0,56452		20686,92	2449,66	11678	1383	255	9495	22867
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	10040	393		1694	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	10,33	971,99		10040,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,2738							
76.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,157072		6086,00		956,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,157072		1337,00		210,01			
76.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,047758		4989,00		238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,047758		1910,00		91,22			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,068984		2735,00		189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,068984		1337,00		92,23			
76.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	2,25808	113,00				255,00		
77	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	0,56452		20024,94	1372,68	11304	775	164	9629	22608
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	10365	216		1675	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	8,43	1228,96		10365,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1129							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,112904		4989,00		563,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,112904		1910,00		215,65			
77.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,022581		33,00		0,75			
77.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,565085		212,00		120,00			
77.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,462342		197,00		91,00			
77.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,69356	97,00				164,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-7.7Н /КЖ-28/										
78	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	257,415		2745,20	540,16	706657	139045	114258	454609	1254166
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	453354	46216		92901	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	484,35	936,00		453354,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	30							
78.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	9,678804		6086,00		58905,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	9,678804		1337,00		12940,56			
78.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	10,646684		4989,00		53116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	10,646684		1910,00		20335,17			
78.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	9,678804		2792,00		27023,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	9,678804		1337,00		12940,56			

78.6	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	1,02966	45767,00				47124,00		
78.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	205,932	326,00				67134,00		
79	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,1321397		902077,00	–	119200	–	119200	–	128736
		СП - 8%				–	–	–	–		9536	
80	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)	22,925		1339,75	849,51	30714	19475	441	13680	47945
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	10798	4235		3552	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	9,46	1141,02		10798,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,17							
80.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	4,352999		45,00		196,00			
80.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,167777		6086,00		19279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,167777		1337,00		4235,32			
80.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,009628	45791,00				441,00		
81	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)	234,49		1173,28	737,81	275122	173009	4510	123146	430129
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	97603	37722		31861	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	85,54	1141,00		97603,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	28,21							
81.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	28,875099		45,00		1299,00			
81.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	28,213837		6086,00		171709,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	28,213837		1337,00		37721,90			
81.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,098486	45791,00				4510,00		
82	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	16,6		20771,00	–	344799	–	344799	–	372382
		СП - 8%				–	–	–	–		27584	
83	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	45,2		18856,00	–	852291	–	852291	–	920474
		СП - 8%				–	–	–	–		68183	
84	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2099		229089,00	–	277175	–	277175	–	299349
		СП - 8%				–	–	–	–		22174	
85	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	1,2099		40832,75	2475,36	49404	2995	821	42267	99004
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	45588	858		7334	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	46,9	971,99		45588,00				

85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5982							
85.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,336643		6086,00		2049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,336643		1337,00		450,09			
85.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,102358		4989,00		511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,102358		1910,00		195,50			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,159223		2735,00		435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,159223		1337,00		212,88			
85.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	7,2594	113,00				820,00		
86	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,256**		**213014,00**	**--**	**693574**	**--**	**693574**	**--**	**749059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55486**	
87	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,199**		**221991,00**	**--**	**710149**	**--**	**710149**	**--**	**766961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56812**	
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**	**6,455**		**22695,18**	**2449,66**	**146497**	**15813**	**4376**	**119035**	**286775**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**126308**	**4499**		**21243**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	129,95	972,00		126308,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	3,13							
88.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,796039		6086,00		10931,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,796039		1337,00		2401,30			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,546093		4989,00		2724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,546093		1910,00		1043,04			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,788801		2735,00		2157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,788801		1337,00		1054,63			
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	38,73	113,00				4376,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-8.8Н /КЖ-29/										
89	**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**	**216,15**		**2745,20**	**540,16**	**593376**	**116755**	**95942**	**381732**	**1053117**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**380679**	**38808**		**78009**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	406,71	936,00		380679,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	25,19							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	8,12724		6086,00		49462,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	8,12724		1337,00		10866,12			

89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	8,939964		4989,00		44601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	8,939964		1910,00		17075,33			
89.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	8,12724		2792,00		22691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	8,12724		1337,00		10866,12			
89.6	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	0,8646	45767,00				39570,00		
89.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	172,92	326,00				56372,00		
90	**2106-0510-1802 РСНБ РК 2015**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,110957**		**902077,00**	**--**	**100092**	**--**	**100092**	**--**	**108099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8007**	
91	**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)**	**19,25**		**1339,75**	**849,51**	**25790**	**16353**	**370**	**11487**	**40259**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**9067**	**3556**		**2982**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	7,95	1141,02		9067,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,66							
91.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,65519		45,00		164,00			
91.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,659965		6086,00		16189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,659965		1337,00		3556,37			
91.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,008085	45791,00				370,00		
92	**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)**	**196,9**		**1173,28**	**737,81**	**231018**	**145275**	**3786**	**103405**	**361177**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**81957**	**31675**		**26754**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	71,83	1141,00		81957,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	23,69							
92.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	24,246266		45,00		1091,00			
92.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	23,691008		6086,00		144183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	23,691008		1337,00		31674,88			
92.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,082698	45791,00				3787,00		
93	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**11,3**		**20771,00**	**--**	**234712**	**--**	**234712**	**--**	**253489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18777**	
94	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**31,3**		**18856,00**	**--**	**590193**	**--**	**590193**	**--**	**637408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47215**	
95	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,1657**		**229089,00**	**--**	**267049**	**--**	**267049**	**--**	**288413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21364**	

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	1,1657		40832,75	2475,36	47599	2886	790	40722	95387
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	43923	827		7066	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	45,19	972,00		43923,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5764							
96.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,324344		6086,00		1974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,324344		1337,00		433,65			
96.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,098618		4989,00		492,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,098618		1910,00		188,36			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,153406		2735,00		420,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,153406		1337,00		205,10			
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	6,9942	113,00				790,00		
97	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	2,26		213014,00	--	481412	--	481412	--	519925
		СП - 8%				--	--	--	--		38513	
98	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	3,874		221991,00	--	859993	--	859993	--	928793
		СП - 8%				--	--	--	--		68799	
99	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	6,134		22695,18	2449,66	139212	15026	4159	113115	272514
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	120027	4275		20186	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	123,48	972,00		120027,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,98							
99.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,706724		6086,00		10387,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,706724		1337,00		2281,89			
99.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,518936		4989,00		2589,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,518936		1910,00		991,17			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,749575		2735,00		2050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,749575		1337,00		1002,18			
99.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	36,804	113,00				4159,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-9.9Н /КЖ-30/										

100	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	161,13		2745,20	540,16	442335	87036	71520	284564	785051
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	283779	28929		58152	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	303,18	936,00		283779,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	18,78							
100.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	6,058488		6086,00		36872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	6,058488		1337,00		8100,20			
100.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	6,664337		4989,00		33248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	6,664337		1910,00		12728,88			
100.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	6,058488		2792,00		16915,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	6,058488		1337,00		8100,20			
100.6	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	0,64452	45767,00				29498,00		
100.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	128,904	326,00				42023,00		
101	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0827134		902077,00	--	74614	--	74614	--	80583
		СП - 8%				--	--	--	--		5969	
102	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)	14,35		1339,75	849,51	19225	12190	276	8563	30012
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6759	2651		2223	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,92	1141,01		6759,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,98							
102.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,724778		45,00		123,00			
102.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,982883		6086,00		12068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,982883		1337,00		2651,11			
102.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,006027	45791,00				276,00		
103	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)	146,78		1173,28	737,81	172214	108296	2823	77084	269241

		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	61095	23612		19944	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	53,55	1141,00		61095,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	17,66							
103.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	18,074489		45,00		813,00			
103.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	17,66057		6086,00		107482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	17,66057		1337,00		23612,18			
103.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,061648	45791,00				2823,00		
104	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	8		20771,00	–	166168	–	166168	–	179461
		СП - 8%				–	–	–	–		13293	
105	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	25,2		18856,00	–	475171	–	475171	–	513185
		СП - 8%				–	–	–	–		38014	
106	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,8195		229089,00	–	187738	–	187738	–	202758
		СП - 8%				–	–	–	–		15019	
107	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	0,8195		40832,75	2475,36	33462	2029	555	28628	67058
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	30878	581		4967	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	31,77	971,99		30878,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4052							
107.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,228018		6086,00		1388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,228018		1337,00		304,86			
107.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,06933		4989,00		346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,06933		1910,00		132,42			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,107846		2735,00		295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,107846		1337,00		144,19			
107.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,917	113,00				556,00		
108	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,2177		213014,00	–	259387	–	259387	–	280138
		СП - 8%				–	–	–	–		20751	
109	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,882		221991,00	–	417787	–	417787	–	451210
		СП - 8%				–	–	–	–		33423	

110	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	3,0997		22695,18	2449,66	70348	7593	2102	57161	137710
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	60653	2160		10201	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	62,4	971,99		60653,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,5							
110.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,862461		6086,00		5249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,862461		1337,00		1153,11			
110.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,262235		4989,00		1308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,262235		1910,00		500,87			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,378783		2735,00		1036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,378783		1337,00		506,43			
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	18,5982	113,00				2102,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10 /КЖ-31/										
111	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	153,27		2745,20	540,16	420757	82790	68031	270683	746755
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	269936	27518		55315	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	288,39	936,00		269936,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	17,87							
111.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	5,762952		6086,00		35073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,762952		1337,00		7705,07			
111.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	6,339247		4989,00		31627,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	6,339247		1910,00		12107,96			
111.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	5,762952		2792,00		16090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,762952		1337,00		7705,07			
111.6	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	0,61308	45767,00				28059,00		
111.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	122,616	326,00				39973,00		
112	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0786786		902077,00	--	70974	--	70974	--	76652
		СП - 8%				--	--	--	--		5678	

113	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)	13,65		1339,75	849,51	18288	11596	263	8145	28548
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6429	2522		2115	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,63	1140,96		6429,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,89							
113.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,591862		45,00		117,00			
113.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,886157		6086,00		11479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,886157		1337,00		2521,79			
113.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005733	45791,00				263,00		
114	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)	139,62		1173,28	737,81	163813	103013	2685	73324	256108
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	58115	22460		18971	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	50,93	1141,00		58115,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	16,8							
114.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	17,192807		45,00		774,00			
114.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	16,799078		6086,00		102239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	16,799078		1337,00		22460,37			
114.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,05864	45791,00				2685,00		
115	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	6,2		20771,00	–	128780	–	128780	–	139083
		СП - 8%				–	–	–	–		10302	
116	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	15,1		18856,00	–	284726	–	284726	–	307504
		СП - 8%				–	–	–	–		22778	
117	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0441		229089,00	–	239192	–	239192	–	258327
		СП - 8%				–	–	–	–		19135	
118	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	1,0441		40832,75	2475,36	42633	2585	707	36475	85437
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	39341	741		6329	

118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	40,47	972,00		39341,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5162							
118.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,29051		6086,00		1768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,29051		1337,00		388,41			
118.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,088331		4989,00		441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,088331		1910,00		168,71			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,137404		2735,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,137404		1337,00		183,71			
118.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,2646	113,00				708,00		
119	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,8616**		**213014,00**	**--**	**396547**	**--**	**396547**	**--**	**428271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31724**	
120	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,024**		**221991,00**	**--**	**449310**	**--**	**449310**	**--**	**485255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35945**	
121	**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**	**3,8856**		**22695,18**	**2449,66**	**88184**	**9518**	**2634**	**71653**	**172625**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**76032**	**2708**		**12787**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	78,22	972,01		76032,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,88							
121.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,081129		6086,00		6580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,081129		1337,00		1445,47			
121.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,328722		4989,00		1640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,328722		1910,00		627,86			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,47482		2735,00		1299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,47482		1337,00		634,83			
121.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	23,3136	113,00				2634,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10.1 /КЖ-32/										

122	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	153,27		2745,20	540,16	420757	82790	68031	270683	746755
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	269936	27518		55315	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	288,39	936,00		269936,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	17,87							
122.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	5,762952		6086,00		35073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,762952		1337,00		7705,07			
122.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	6,339247		4989,00		31627,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	6,339247		1910,00		12107,96			
122.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	5,762952		2792,00		16090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,762952		1337,00		7705,07			
122.6	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	0,61308	45767,00				28059,00		
122.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	122,616	326,00				39973,00		
123	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0786786		902077,00	--	70974	--	70974	--	76652
		СП - 8%				--	--	--	--		5678	
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)	13,65		1339,75	849,51	18288	11596	263	8145	28548
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6429	2522		2115	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,63	1140,96		6429,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,89							
124.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,591862		45,00		117,00			
124.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,886157		6086,00		11479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,886157		1337,00		2521,79			
124.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005733	45791,00				263,00		
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)	139,62		1173,28	737,81	163813	103013	2685	73324	256108

		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	58115	22460		18971	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	50,93	1141,00		58115,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	16,8							
125.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	17,192807		45,00		774,00			
125.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	16,799078		6086,00		102239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	16,799078		1337,00		22460,37			
125.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,05864	45791,00				2685,00		
126	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	6,2		20771,00	–	128780	–	128780	–	139083
		СП - 8%				–	–	–	–		10302	
127	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	15,1		18856,00	–	284726	–	284726	–	307504
		СП - 8%				–	–	–	–		22778	
128	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0441		229089,00	–	239192	–	239192	–	258327
		СП - 8%				–	–	–	–		19135	
129	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	1,0441		40832,75	2475,36	42633	2585	707	36475	85437
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	39341	741		6329	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	40,47	972,00		39341,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,5162							
129.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,29051		6086,00		1768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,29051		1337,00		388,41			
129.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,088331		4989,00		441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,088331		1910,00		168,71			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,137404		2735,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,137404		1337,00		183,71			
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	6,2646	113,00				708,00		
130	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,8616		213014,00	–	396547	–	396547	–	428271
		СП - 8%				–	–	–	–		31724	
131	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,024		221991,00	–	449310	–	449310	–	485255
		СП - 8%				–	–	–	–		35945	

132	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	3,8856		22695,18	2449,66	88184	9518	2634	71653	172625
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	76032	2708		12787	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	78,22	972,01		76032,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,88							
132.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,081129		6086,00		6580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,081129		1337,00		1445,47			
132.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,328722		4989,00		1640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,328722		1910,00		627,86			
132.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,47482		2735,00		1299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,47482		1337,00		634,83			
132.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	23,3136	113,00				2634,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-11.11н /КЖ-33/										
133	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	216,15		2745,20	540,16	593376	116755	95942	381732	1053117
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	380679	38808		78009	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	406,71	936,00		380679,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	25,19							
133.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	8,12724		6086,00		49462,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	8,12724		1337,00		10866,12			
133.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	8,939964		4989,00		44601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	8,939964		1910,00		17075,33			
133.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	8,12724		2792,00		22691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	8,12724		1337,00		10866,12			
133.6	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	0,8646	45767,00				39570,00		
133.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	172,92	326,00				56372,00		
134	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,110957		902077,00	--	100092	--	100092	--	108099
		СП - 8%				--	--	--	--		8007	

135	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)	34,65		1339,75	849,51	46422	29435	667	20677	72467
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	16320	6401		5368	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	14,3	1140,98		16320,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	4,79							
135.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	6,579342		45,00		296,00			
135.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	4,787937		6086,00		29139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	4,787937		1337,00		6401,47			
135.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,014553	45791,00				666,00		
136	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)	181,5		1173,28	737,81	212950	133912	3491	95317	332929
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	75547	29198		24661	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	66,21	1141,00		75547,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	21,84							
136.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	22,34991		45,00		1006,00			
136.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	21,83808		6086,00		132907,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	21,83808		1337,00		29197,51			
136.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,07623	45791,00				3491,00		
137	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	12,7		20771,00	–	263792	–	263792	–	284895
		СП - 8%				–	–	–	–		21103	
138	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	27,2		18856,00	–	512883	–	512883	–	553914
		СП - 8%				–	–	–	–		41031	
139	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2983		229089,00	–	68337	–	68337	–	73804
		СП - 8%				–	–	–	–		5467	
140	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	0,2983		40832,75	2475,36	12180	738	202	10421	24409
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	11240	212		1808	

140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	11,56	972,02		11240,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1475							
140.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,082999		6086,00		505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,082999		1337,00		110,97			
140.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,025236		4989,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,025236		1910,00		48,20			
140.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,039256		2735,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,039256		1337,00		52,49			
140.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,7898	113,00				202,00		
141	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**4,0084**		**213014,00**	**--**	**853845**	**--**	**853845**	**--**	**922153**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68308**	
142	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,9255**		**221991,00**	**--**	**649435**	**--**	**649435**	**--**	**701389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51955**	
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**	**6,9339**		**22695,18**	**2449,66**	**157366**	**16986**	**4701**	**127866**	**308051**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**135679**	**4833**		**22819**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	139,59	972,00		135679,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	3,36							
143.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,929288		6086,00		11742,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,929288		1337,00		2579,46			
143.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,586608		4989,00		2927,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,586608		1910,00		1120,42			
143.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,847323		2735,00		2317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,847323		1337,00		1132,87			
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	41,6034	113,00				4701,00		
144	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05544**		**221991,00**	**--**	**12307**	**--**	**12307**	**--**	**13292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**985**	

145	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,81474		229089,00	--	186648	--	186648	--	201580
		СП - 8%				--	--	--	--		14932	
146	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	0,87018		20686,92	2449,66	18001	2132	393	14635	35248
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	15476	606		2611	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	15,92	971,98		15476,00				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4221							
146.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,242119		6086,00		1474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,242119		1337,00		323,71			
146.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,073617		4989,00		367,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,073617		1910,00		140,61			
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,106336		2735,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,106336		1337,00		142,17			
146.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	3,48072	113,00				393,00		
147	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	0,87018		20024,94	1372,68	17425	1194	253	14842	34849
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	15978	332		2581	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	13	1229,03		15978,00				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,174							
147.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,174036		4989,00		868,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,174036		1910,00		332,41			
147.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,034807		33,00		1,00			
147.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,87105		212,00		185,00			
147.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,712677		197,00		140,00			
147.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,61054	97,00				253,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-12.12Н /КЖ-34/										

148	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	216,15		2745,20	540,16	593376	116755	95942	381732	1053117
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	380679	38808		78009	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	406,71	936,00		380679,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	25,19							
148.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	8,12724		6086,00		49462,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	8,12724		1337,00		10866,12			
148.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	8,939964		4989,00		44601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	8,939964		1910,00		17075,33			
148.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	8,12724		2792,00		22691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	8,12724		1337,00		10866,12			
148.6	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	0,8646	45767,00				39570,00		
148.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	172,92	326,00				56372,00		
149	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,110957		902077,00	--	100092	--	100092	--	108099
		СП - 8%				--	--	--	--		8007	
150	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)	19,25		1339,75	849,51	25790	16353	370	11487	40259
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	9067	3556		2982	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	7,95	1141,02		9067,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,66							
150.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,65519		45,00		164,00			
150.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,659965		6086,00		16189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,659965		1337,00		3556,37			
150.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,008085	45791,00				370,00		
151	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)	196,9		1173,28	737,81	231018	145275	3786	103405	361177

		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	81957	31675		26754	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	71,83	1141,00		81957,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	23,69							
151.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	24,246266		45,00		1091,00			
151.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	23,691008		6086,00		144183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	23,691008		1337,00		31674,88			
151.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,082698	45791,00				3787,00		
152	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	8,7		20771,00	–	180708	–	180708	–	195164
		СП - 8%				–	–	–	–		14457	
153	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	24,1		18856,00	–	454430	–	454430	–	490784
		СП - 8%				–	–	–	–		36354	
154	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,8239		229089,00	–	188746	–	188746	–	203846
		СП - 8%				–	–	–	–		15100	
155	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	0,8239		40832,75	2475,36	33642	2039	559	28782	67418
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	31044	585		4994	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	31,94	972,00		31044,00				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4074							
155.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,229242		6086,00		1395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,229242		1337,00		306,50			
155.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,069702		4989,00		348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,069702		1910,00		133,13			
155.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,108425		2735,00		297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,108425		1337,00		144,96			
155.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,9434	113,00				559,00		
156	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,106		213014,00	–	235593	–	235593	–	254441
		СП - 8%				–	–	–	–		18847	
157	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,96		221991,00	–	435102	–	435102	–	469911
		СП - 8%				–	–	–	–		34808	

158	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	3,066		22695,18	2449,66	69583	7511	2078	56539	136212
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	59994	2137		10090	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	61,72	972,00		59994,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,49							
158.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,853084		6086,00		5192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,853084		1337,00		1140,57			
158.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,259384		4989,00		1294,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,259384		1910,00		495,42			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,374665		2735,00		1025,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,374665		1337,00		500,93			
158.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	18,396	113,00				2079,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-13.13Н /КЖ-35/										
159	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	161,13		2745,20	540,16	442335	87036	71520	284564	785051
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	283779	28929		58152	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	303,18	936,00		283779,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	18,78							
159.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	6,058488		6086,00		36872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	6,058488		1337,00		8100,20			
159.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	6,664337		4989,00		33248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	6,664337		1910,00		12728,88			
159.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	6,058488		2792,00		16915,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	6,058488		1337,00		8100,20			
159.6	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	0,64452	45767,00				29498,00		
159.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	128,904	326,00				42023,00		
160	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0827134		902077,00	--	74614	--	74614	--	80583
		СП - 8%				--	--	--	--		5969	

161	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)	14,35		1339,75	849,51	19225	12190	276	8563	30012
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6759	2651		2223	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,92	1141,01		6759,00				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,98							
161.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,724778		45,00		123,00			
161.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,982883		6086,00		12068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,982883		1337,00		2651,11			
161.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,006027	45791,00				276,00		
162	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)	146,78		1173,28	737,81	172214	108296	2823	77084	269241
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	61095	23612		19944	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	53,55	1141,00		61095,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	17,66							
162.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	18,074489		45,00		813,00			
162.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	17,66057		6086,00		107482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	17,66057		1337,00		23612,18			
162.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,061648	45791,00				2823,00		
163	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	8		20771,00	–	166168	–	166168	–	179461
		СП - 8%				–	–	–	–		13293	
164	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	25,2		18856,00	–	475171	–	475171	–	513185
		СП - 8%				–	–	–	–		38014	
165	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8195		229089,00	–	187738	–	187738	–	202758
		СП - 8%				–	–	–	–		15019	
166	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	0,8195		40832,75	2475,36	33462	2029	555	28628	67058
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	30878	581		4967	

166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	31,77	971,99		30878,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4052							
166.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,228018		6086,00		1388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,228018		1337,00		304,86			
166.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,06933		4989,00		346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,06933		1910,00		132,42			
166.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,107846		2735,00		295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,107846		1337,00		144,19			
166.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,917	113,00				556,00		
167	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,2177**		**213014,00**	**--**	**259387**	**--**	**259387**	**--**	**280138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20751**	
168	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,882**		**221991,00**	**--**	**417787**	**--**	**417787**	**--**	**451210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33423**	
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**	**3,0997**		**22695,18**	**2449,66**	**70348**	**7593**	**2102**	**57161**	**137710**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**60653**	**2160**		**10201**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	62,4	971,99		60653,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,5							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,862461		6086,00		5249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,862461		1337,00		1153,11			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,262235		4989,00		1308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,262235		1910,00		500,87			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,378783		2735,00		1036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,378783		1337,00		506,43			
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	18,5982	113,00				2102,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14 /КЖ-36/										

170	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	153,27		2745,20	540,16	420757	82790	68031	270683	746755
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	269936	27518		55315	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	288,39	936,00		269936,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	17,87							
170.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	5,762952		6086,00		35073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,762952		1337,00		7705,07			
170.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	6,339247		4989,00		31627,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	6,339247		1910,00		12107,96			
170.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	5,762952		2792,00		16090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,762952		1337,00		7705,07			
170.6	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	0,61308	45767,00				28059,00		
170.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	122,616	326,00				39973,00		
171	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0786786		902077,00	--	70974	--	70974	--	76652
		СП - 8%				--	--	--	--		5678	
172	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)	13,65		1339,75	849,51	18288	11596	263	8145	28548
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6429	2522		2115	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,63	1140,96		6429,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,89							
172.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,591862		45,00		117,00			
172.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,886157		6086,00		11479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,886157		1337,00		2521,79			
172.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005733	45791,00				263,00		
173	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)	139,62		1173,28	737,81	163813	103013	2685	73324	256108

		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	58115	22460		18971	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	50,93	1141,00		58115,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	16,8							
173.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	17,192807		45,00		774,00			
173.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	16,799078		6086,00		102239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	16,799078		1337,00		22460,37			
173.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,05864	45791,00				2685,00		
174	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	4,7		20771,00	–	97624	–	97624	–	105434
		СП - 8%				–	–	–	–		7810	
175	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	15,6		18856,00	–	294154	–	294154	–	317686
		СП - 8%				–	–	–	–		23532	
176	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8291		229089,00	–	189938	–	189938	–	205133
		СП - 8%				–	–	–	–		15195	
177	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	0,8291		40832,75	2475,36	33854	2052	562	28964	67844
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	31240	588		5025	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	32,14	972,00		31240,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4099							
177.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,230689		6086,00		1404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,230689		1337,00		308,43			
177.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,070142		4989,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,070142		1910,00		133,97			
177.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,10911		2735,00		298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,10911		1337,00		145,88			
177.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,9746	113,00				562,00		
178	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,3264		213014,00	–	282542	–	282542	–	305145
		СП - 8%				–	–	–	–		22603	
179	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,539		221991,00	–	563635	–	563635	–	608726
		СП - 8%				–	–	–	–		45091	

180	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	3,8654		22695,18	2449,66	87726	9469	2621	71281	171727
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	75636	2694		12721	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	77,82	972,00		75636,00				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,87							
180.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,075509		6086,00		6546,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,075509		1337,00		1437,96			
180.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,327013		4989,00		1631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,327013		1910,00		624,59			
180.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,472352		2735,00		1292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,472352		1337,00		631,53			
180.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	23,1924	113,00				2621,00		
181	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00496		221991,00	--	1101	--	1101	--	1189
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
182	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00252		229089,00	--	577	--	577	--	623
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
183	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	0,00748		20686,92	2449,66	155	18	4	126	303
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	133	5		22	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,1369	971,75		133,00				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0036							
183.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,002081		6086,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,002081		1337,00		2,78			
183.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000633		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000633		1910,00		1,21			
183.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000914		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000914		1337,00		1,22			
183.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,02992	113,00				3,00		

184	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	0,00748		20024,94	1372,68	150	10	3	128	300
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	137	3		22	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,1118	1225,94		137,00				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0015							
184.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,001496		4989,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,001496		1910,00		2,86			
184.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000299		33,00		0,01			
184.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,007487		212,00		2,00			
184.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,006126		197,00		1,00			
184.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,02244	97,00				2,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14.1 /КЖ-36.1/										
185	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	153,27		2745,20	540,16	420757	82790	68031	270683	746755
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	269936	27518		55315	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	288,39	936,00		269936,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	17,87							
185.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	5,762952		6086,00		35073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,762952		1337,00		7705,07			
185.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	6,339247		4989,00		31627,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	6,339247		1910,00		12107,96			
185.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	5,762952		2792,00		16090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,762952		1337,00		7705,07			
185.6	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	0,61308	45767,00				28059,00		
185.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	122,616	326,00				39973,00		
186	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0786786		902077,00	--	70974	--	70974	--	76652
		СП - 8%				--	--	--	--		5678	

187	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)	13,65		1339,75	849,51	18288	11596	263	8145	28548
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	6429	2522		2115	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,63	1140,96		6429,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,89							
187.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,591862		45,00		117,00			
187.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,886157		6086,00		11479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,886157		1337,00		2521,79			
187.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005733	45791,00				263,00		
188	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)	139,62		1173,28	737,81	163813	103013	2685	73324	256108
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	58115	22460		18971	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	50,93	1141,00		58115,00				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	16,8							
188.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	17,192807		45,00		774,00			
188.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	16,799078		6086,00		102239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	16,799078		1337,00		22460,37			
188.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,05864	45791,00				2685,00		
189	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	4,7		20771,00	–	97624	–	97624	–	105434
		СП - 8%				–	–	–	–		7810	
190	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	15,6		18856,00	–	294154	–	294154	–	317686
		СП - 8%				–	–	–	–		23532	
191	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8291		229089,00	–	189938	–	189938	–	205133
		СП - 8%				–	–	–	–		15195	
192	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	0,8291		40832,75	2475,36	33854	2052	562	28964	67844
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	31240	588		5025	

192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	32,14	972,00		31240,00				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4099							
192.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,230689		6086,00		1404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,230689		1337,00		308,43			
192.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,070142		4989,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,070142		1910,00		133,97			
192.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,10911		2735,00		298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,10911		1337,00		145,88			
192.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,9746	113,00				562,00		
193	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3264**		**213014,00**	**--**	**282542**	**--**	**282542**	**--**	**305145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22603**	
194	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,539**		**221991,00**	**--**	**563635**	**--**	**563635**	**--**	**608726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45091**	
195	**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**	**3,8654**		**22695,18**	**2449,66**	**87726**	**9469**	**2621**	**71281**	**171727**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**75636**	**2694**		**12721**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	77,82	972,00		75636,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,87							
195.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,075509		6086,00		6546,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,075509		1337,00		1437,96			
195.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,327013		4989,00		1631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,327013		1910,00		624,59			
195.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,472352		2735,00		1292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,472352		1337,00		631,53			
195.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	23,1924	113,00				2621,00		
196	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00496**		**221991,00**	**--**	**1101**	**--**	**1101**	**--**	**1189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	

197	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00252		229089,00	--	577	--	577	--	623
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
198	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	0,00748		20686,92	2449,66	155	18	4	126	303
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	133	5		22	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,1369	971,75		133,00				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0036							
198.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,002081		6086,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,002081		1337,00		2,78			
198.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000633		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000633		1910,00		1,21			
198.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000914		2735,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000914		1337,00		1,22			
198.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,02992	113,00				3,00		
199	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	0,00748		20024,94	1372,68	150	10	3	128	300
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	137	3		22	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,1118	1225,94		137,00				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0015							
199.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,001496		4989,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,001496		1910,00		2,86			
199.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000299		33,00		0,01			
199.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,007487		212,00		2,00			
199.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,006126		197,00		1,00			
199.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,02244	97,00				2,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-15.15Н /КЖ-37/										

200	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	336,015		2745,20	540,16	922430	181501	149147	593420	1637118
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	591782	60328		121268	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	632,25	936,00		591782,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	39,17							
200.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	12,634164		6086,00		76892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	12,634164		1337,00		16891,88			
200.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	13,89758		4989,00		69335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	13,89758		1910,00		26544,38			
200.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	12,634164		2792,00		35275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	12,634164		1337,00		16891,88			
200.6	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	1,34406	45767,00				61514,00		
200.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	268,812	326,00				87633,00		
201	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,1724877		902077,00	--	155597	--	155597	--	168045
		СП - 8%				--	--	--	--		12448	
202	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)	29,925		1339,75	849,51	40092	25422	575	17857	62585
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	14095	5529		4636	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	12,35	1141,01		14095,00				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	4,14							
202.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	5,682159		45,00		256,00			
202.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	4,135037		6086,00		25166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	4,135037		1337,00		5528,54			
202.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,012568	45791,00				576,00		
203	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)	306,09		1173,28	737,81	359129	225836	5887	160748	561467

		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	127406	49240		41590	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	111,66	1141,00		127406,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	36,83							
203.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	37,691923		45,00		1696,00			
203.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	36,828749		6086,00		224140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	36,828749		1337,00		49240,04			
203.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,128558	45791,00				5887,00		
204	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	18,5		20771,00	–	384264	–	384264	–	415005
		СП - 8%				–	–	–	–		30741	
205	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	51,522		18856,00	–	971499	–	971499	–	1049219
		СП - 8%				–	–	–	–		77720	
206	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,78075		229089,00	–	178861	–	178861	–	193170
		СП - 8%				–	–	–	–		14309	
207	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	0,78075		40832,75	2475,36	31880	1933	529	27275	63887
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	29418	554		4732	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	30,27	971,99		29418,00				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,386							
207.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,217236		6086,00		1322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,217236		1337,00		290,44			
207.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,066051		4989,00		330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,066051		1910,00		126,16			
207.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,102747		2735,00		281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,102747		1337,00		137,37			
207.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,6845	113,00				529,00		
208	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,24581		213014,00	–	478389	–	478389	–	516660
		СП - 8%				–	–	–	–		38271	
209	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	8,29187		221991,00	–	1840721	–	1840721	–	1987978
		СП - 8%				–	–	–	–		147258	

210	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	10,53768		22695,18	2449,66	239155	25814	7145	194322	468155
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	206196	7344		34678	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	212,14	972,00		206196,00				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	5,11							
210.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	2,932004		6086,00		17844,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	2,932004		1337,00		3920,09			
210.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,891488		4989,00		4448,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,891488		1910,00		1702,74			
210.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	1,287705		2735,00		3522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	1,287705		1337,00		1721,66			
210.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	63,22608	113,00				7145,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16 /КЖ-38/										
211	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	110,04		2745,20	540,16	302082	59439	48843	194336	536132
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	193800	19757		39713	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	207,05	936,00		193800,00				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	12,83							
211.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	4,137504		6086,00		25181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,137504		1337,00		5531,84			
211.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	4,551254		4989,00		22706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	4,551254		1910,00		8692,90			
211.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	4,137504		2792,00		11552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,137504		1337,00		5531,84			
211.6	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	0,44016	45767,00				20145,00		
211.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	88,032	326,00				28698,00		
212	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0564872		902077,00	--	50956	--	50956	--	55032
		СП - 8%				--	--	--	--		4076	

213	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)	9,8		1339,75	849,51	13130	8325	189	5848	20496
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	4616	1811		1518	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,05	1141,04		4616,00				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,35							
213.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,860824		45,00		84,00			
213.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,354164		6086,00		8241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,354164		1337,00		1810,52			
213.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,004116	45791,00				188,00		
214	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)	100,24		1173,28	737,81	117609	73958	1927	52643	183872
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	41724	16125		13620	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	36,57	1141,01		41724,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	12,06							
214.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	12,343554		45,00		555,00			
214.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	12,060877		6086,00		73402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	12,060877		1337,00		16125,39			
214.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,042101	45791,00				1928,00		
215	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,52		20771,00	–	52343	–	52343	–	56530
		СП - 8%				–	–	–	–		4187	
216	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	17,184		18856,00	–	324022	–	324022	–	349943
		СП - 8%				–	–	–	–		25922	
217	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,23671		229089,00	–	54228	–	54228	–	58566
		СП - 8%				–	–	–	–		4338	
218	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	0,23671		40832,75	2475,36	9666	586	161	8269	19370
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	8919	168		1435	

218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	9,18	971,99		8919,00				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,117							
218.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,065862		6086,00		401,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,065862		1337,00		88,06			
218.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,020026		4989,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,020026		1910,00		38,25			
218.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,031151		2735,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,031151		1337,00		41,65			
218.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,42026	113,00				160,00		
219	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,94343**		**213014,00**	**--**	**200964**	**--**	**200964**	**--**	**217041**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16077**	
220	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,77987**		**221991,00**	**--**	**395115**	**--**	**395115**	**--**	**426724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31609**	
221	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**	**2,7233**		**22695,18**	**2449,66**	**61806**	**6671**	**1847**	**50220**	**120987**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**53288**	**1898**		**8962**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	54,82	972,00		53288,00				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,32							
221.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,757731		6086,00		4612,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,757731		1337,00		1013,09			
221.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,230391		4989,00		1149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,230391		1910,00		440,05			
221.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,332787		2735,00		910,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,332787		1337,00		444,94			
221.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	16,3398	113,00				1846,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16.1 /КЖ-38.1/										

222	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	110,04		2745,20	540,16	302082	59439	48843	194336	536132
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	193800	19757		39713	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	207,05	936,00		193800,00				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	12,83							
222.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	4,137504		6086,00		25181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,137504		1337,00		5531,84			
222.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	4,551254		4989,00		22706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	4,551254		1910,00		8692,90			
222.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	4,137504		2792,00		11552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,137504		1337,00		5531,84			
222.6	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	0,44016	45767,00				20145,00		
222.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	88,032	326,00				28698,00		
223	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0564872		902077,00	--	50956	--	50956	--	55032
		СП - 8%				--	--	--	--		4076	
224	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)	9,8		1339,75	849,51	13130	8325	189	5848	20496
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	4616	1811		1518	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,05	1141,04		4616,00				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,35							
224.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,860824		45,00		84,00			
224.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,354164		6086,00		8241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,354164		1337,00		1810,52			
224.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,004116	45791,00				188,00		
225	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)	100,24		1173,28	737,81	117609	73958	1927	52643	183872

		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	41724	16125		13620	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	36,57	1141,01		41724,00				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	12,06							
225.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	12,343554		45,00		555,00			
225.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	12,060877		6086,00		73402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	12,060877		1337,00		16125,39			
225.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,042101	45791,00				1928,00		
226	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,52		20771,00	–	52343	–	52343	–	56530
		СП - 8%				–	–	–	–		4187	
227	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	17,184		18856,00	–	324022	–	324022	–	349943
		СП - 8%				–	–	–	–		25922	
228	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,22053		229089,00	–	50521	–	50521	–	54563
		СП - 8%				–	–	–	–		4042	
229	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	0,22053		40832,75	2475,36	9005	546	150	7704	18046
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	8309	156		1337	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	8,55	971,95		8309,00				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,109							
229.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,06136		6086,00		373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,06136		1337,00		82,04			
229.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,018657		4989,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,018657		1910,00		35,63			
229.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,029022		2735,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,029022		1337,00		38,80			
229.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,32318	113,00				150,00		
230	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	5,31653		221991,00	–	1180222	–	1180222	–	1274640
		СП - 8%				–	–	–	–		94418	

231	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	5,31653		22695,18	2449,66	120660	13024	3605	98041	236196
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	104031	3705		17496	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	107,03	972,00		104031,00				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,58							
231.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,479271		6086,00		9003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,479271		1337,00		1977,79			
231.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,449778		4989,00		2244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,449778		1910,00		859,08			
231.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,64968		2735,00		1777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,64968		1337,00		868,62			
231.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	31,89918	113,00				3605,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-17 /КЖ-39/										
232	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	192,57		2745,20	540,16	528644	104018	85476	340089	938231
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	339150	34574		69499	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	362,34	936,00		339150,00				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	22,45							
232.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	7,240632		6086,00		44066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,240632		1337,00		9680,72			
232.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	7,964695		4989,00		39736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	7,964695		1910,00		15212,57			
232.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	7,240632		2792,00		20216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,240632		1337,00		9680,72			
232.6	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	0,77028	45767,00				35253,00		
232.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	154,056	326,00				50222,00		
233	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0988526		902077,00	--	89173	--	89173	--	96306
		СП - 8%				--	--	--	--		7134	

234	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)	192,57		1173,28	737,81	225938	142080	3703	101131	353235
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	80155	30978		26166	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	70,25	1141,00		80155,00				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	23,17							
234.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	23,71307		45,00		1067,00			
234.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	23,170022		6086,00		141013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	23,170022		1337,00		30978,32			
234.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,080879	45791,00				3704,00		
235	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	7,2		20771,00	--	149551	--	149551	--	161515
		СП - 8%				--	--	--	--		11964	
236	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	20,21		18856,00	--	381080	--	381080	--	411566
		СП - 8%				--	--	--	--		30486	
237	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,62481		229089,00	--	143137	--	143137	--	154588
		СП - 8%				--	--	--	--		11451	
238	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	0,62481		40832,75	2475,36	25513	1547	424	21827	51127
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	23542	443		3787	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	24,22	971,98		23542,00				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3089							
238.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,173847		6086,00		1058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,173847		1337,00		232,43			
238.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,052859		4989,00		264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,052859		1910,00		100,96			
238.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,082225		2735,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,082225		1337,00		109,93			
238.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,74886	113,00				424,00		

239	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,66883		213014,00	--	355484	--	355484	--	383923
		СП - 8%				--	--	--	--		28439	
240	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,91562		221991,00	--	425250	--	425250	--	459270
		СП - 8%				--	--	--	--		34020	
241	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	3,58445		22695,18	2449,66	81350	8781	2430	66100	159245
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	70139	2498		11796	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	72,16	972,00		70139,00				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,74							
241.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,997337		6086,00		6070,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,997337		1337,00		1333,44			
241.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,303244		4989,00		1513,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,303244		1910,00		579,20			
241.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,43802		2735,00		1198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,43802		1337,00		585,63			
241.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	21,5067	113,00				2430,00		
242	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,42624		213014,00	--	90795	--	90795	--	98059
		СП - 8%				--	--	--	--		7264	
243	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07776		229089,00	--	17814	--	17814	--	19239
		СП - 8%				--	--	--	--		1425	
244	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	0,504		20686,92	2449,66	10426	1235	227	8477	20415
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	8964	351		1512	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	9,22	972,02		8964,00				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,2445							
244.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,140233		6086,00		853,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,140233		1337,00		187,49			
244.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,042638		4989,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,042638		1910,00		81,44			
244.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,061589		2735,00		168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,061589		1337,00		82,34			
244.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	2,016	113,00				228,00		
245	**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**	**0,504**		**20024,94**	**1372,68**	**10093**	**692**	**147**	**8596**	**20184**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**9254**	**193**		**1495**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,53	1228,99		9254,00				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1008							
245.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1008		4989,00		503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1008		1910,00		192,53			
245.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02016		33,00		0,67			
245.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,504504		212,00		107,00			
245.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,412776		197,00		81,00			
245.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,512	97,00				147,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-18 /КЖ-40/										
246	**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**	**192,57**		**2745,20**	**540,16**	**528644**	**104018**	**85476**	**340089**	**938231**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**339150**	**34574**		**69499**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	362,34	936,00		339150,00				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	22,45							
246.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	7,240632		6086,00		44066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,240632		1337,00		9680,72			
246.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	7,964695		4989,00		39736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	7,964695		1910,00		15212,57			
246.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	7,240632		2792,00		20216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	7,240632		1337,00		9680,72			
246.6	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	0,77028	45767,00				35253,00		

246.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	154,056	326,00				50222,00		
247	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0988526		902077,00	--	89173	--	89173	--	96306
		СП - 8%				--	--	--	--		7134	
248	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)	192,57		1173,28	737,81	225938	142080	3703	101131	353235
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	80155	30978		26166	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	70,25	1141,00		80155,00				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	23,17							
248.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	23,71307		45,00		1067,00			
248.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	23,170022		6086,00		141013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	23,170022		1337,00		30978,32			
248.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,080879	45791,00				3704,00		
249	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	8,92		20771,00	--	185277	--	185277	--	200100
		СП - 8%				--	--	--	--		14822	
250	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	29,596		18856,00	--	558062	--	558062	--	602707
		СП - 8%				--	--	--	--		44645	
251	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,44022		229089,00	--	100850	--	100850	--	108918
		СП - 8%				--	--	--	--		8068	
252	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	0,44022		40832,75	2475,36	17975	1090	298	15379	36022
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	16587	312		2668	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	17,07	971,99		16587,00				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2177							
252.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,122487		6086,00		745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,122487		1337,00		163,77			
252.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,037243		4989,00		186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,037243		1910,00		71,13			
252.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,057933		2735,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,057933		1337,00		77,46			

252.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,64132	113,00				298,00		
253	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,8848**		**213014,00**	**--**	**188475**	**--**	**188475**	**--**	**203553**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15078**	
254	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,25807**		**221991,00**	**--**	**723262**	**--**	**723262**	**--**	**781123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57861**	
255	**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**	**4,14287**		**22695,18**	**2449,66**	**94023**	**10149**	**2808**	**76397**	**184054**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**81066**	**2887**		**13634**	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	83,4	972,00		81066,00				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,01							
255.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,152712		6086,00		7015,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,152712		1337,00		1541,18			
255.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,350487		4989,00		1749,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,350487		1910,00		669,43			
255.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,506259		2735,00		1385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,506259		1337,00		676,87			
255.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	24,85722	113,00				2809,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-19 /КЖ-41/										
256	**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**	**17,5**		**2745,20**	**540,16**	**48041**	**9453**	**7767**	**30906**	**85263**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**30821**	**3142**		**6316**	
256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	32,93	936,01		30821,00				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,04							
256.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,658		6086,00		4005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,658		1337,00		879,75			
256.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,7238		4989,00		3611,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,7238		1910,00		1382,46			
256.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,658		2792,00		1837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,658		1337,00		879,75			
256.6	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	0,07	45767,00				3204,00		
256.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	14	326,00				4564,00		
257	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т		0,0089833	902077,00	--	8104	--	8104	--	8752
		СП - 8%				--	--	--	--		648	
258	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)		17,5	1339,75	849,51	23446	14866	337	10443	36599
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	8243	3233		2711	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	7,22	1141,06		8243,00				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,42							
258.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,3229		45,00		150,00			
258.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,41815		6086,00		14717,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,41815		1337,00		3233,07			
258.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00735	45791,00				337,00		
259	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		4,62	18856,00	--	87115	--	87115	--	94084
		СП - 8%				--	--	--	--		6969	
260	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,316	213014,00	--	67312	--	67312	--	72697
		СП - 8%				--	--	--	--		5385	
261	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,3966	221991,00	--	88042	--	88042	--	95085
		СП - 8%				--	--	--	--		7043	
262	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0405	229089,00	--	9278	--	9278	--	10020
		СП - 8%				--	--	--	--		742	
263	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		0,7531	22695,18	2449,66	17092	1845	511	13888	33458
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	14736	525		2478	

263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	15,16	971,98		14736,00				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3653							
263.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,209543		6086,00		1275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,209543		1337,00		280,16			
263.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,063712		4989,00		318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,063712		1910,00		121,69			
263.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,092029		2735,00		252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,092029		1337,00		123,04			
263.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,5186	113,00				511,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-20.20н /КЖ-43/										
264	**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**	**25,375**		**2745,20**	**540,16**	**69660**	**13707**	**11263**	**44814**	**123631**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**44690**	**4556**		**9158**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	47,75	936,00		44690,00				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,96							
264.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,9541		6086,00		5807,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,9541		1337,00		1275,63			
264.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,04951		4989,00		5236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,04951		1910,00		2004,56			
264.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,9541		2792,00		2664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,9541		1337,00		1275,63			
264.6	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	0,1015	45767,00				4645,00		
264.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	20,3	326,00				6618,00		
265	**2106-0510-1802 РСНБ РК 2015**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0130258**		**902077,00**	**--**	**11750**	**--**	**11750**	**--**	**12690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**940**	
266	**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)**	**25,375**		**1339,75**	**849,51**	**33996**	**21556**	**488**	**15142**	**53069**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**11952**	**4688**		**3931**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	10,47	1141,02		11952,00				

266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,51							
266.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	4,818205		45,00		217,00			
266.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,506318		6086,00		21339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,506318		1337,00		4687,95			
266.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,010658	45791,00				488,00		
267	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	6,8		18856,00	--	128221	--	128221	--	138478
		СП - 8%				--	--	--	--		10258	
268	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7618		213014,00	--	162274	--	162274	--	175256
		СП - 8%				--	--	--	--		12982	
269	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,23778		221991,00	--	52785	--	52785	--	57008
		СП - 8%				--	--	--	--		4223	
270	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0567		229089,00	--	12989	--	12989	--	14028
		СП - 8%				--	--	--	--		1039	
271	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	1,05628		22695,18	2449,66	23972	2588	715	19479	46927
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	20669	736		3476	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	21,26	972,01		20669,00				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5123							
271.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,293899		6086,00		1789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,293899		1337,00		392,94			
271.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,089361		4989,00		446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,089361		1910,00		170,68			
271.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,129077		2735,00		353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,129077		1337,00		172,58			
271.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,33768	113,00				716,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-21.21н /КЖ-45/										

272	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	15,05		2745,20	540,16	41315	8129	6680	26579	73326
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	26506	2702		5432	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	28,32	936,01		26506,00				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	1,75							
272.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,56588		6086,00		3444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,56588		1337,00		756,58			
272.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,622468		4989,00		3105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,622468		1910,00		1188,91			
272.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,56588		2792,00		1580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,56588		1337,00		756,58			
272.6	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	0,0602	45767,00				2755,00		
272.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	12,04	326,00				3925,00		
273	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0077257		902077,00	--	6969	--	6969	--	7527
		СП - 8%				--	--	--	--		558	
274	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)	15,05		1339,75	849,51	20163	12785	289	8981	31476
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	7089	2780		2332	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	6,21	1141,06		7089,00				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,08							
274.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,857694		45,00		129,00			
274.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,079609		6086,00		12657,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,079609		1337,00		2780,44			
274.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,006321	45791,00				289,00		
275	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	3,85		18856,00	--	72596	--	72596	--	78403
		СП - 8%				--	--	--	--		5808	
276	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,669		213014,00	--	142506	--	142506	--	153907

		СП - 8%				–	–	–	–		11401	
277	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0507		221991,00	–	11255	–	11255	–	12155
		СП - 8%				–	–	–	–		900	
278	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0275		229089,00	–	6300	–	6300	–	6804
		СП - 8%				–	–	–	–		504	
279	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	0,7472		22695,18	2449,66	16958	1830	507	13779	33196
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	14621	521		2459	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	15,04	972,01		14621,00				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3624							
279.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,207901		6086,00		1265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,207901		1337,00		277,96			
279.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,063213		4989,00		315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,063213		1910,00		120,74			
279.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,091308		2735,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,091308		1337,00		122,08			
279.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,4832	113,00				507,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					74990657	6186783	55533752	13579251	95655499
								13270115	1652133	–	7085598	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					72912349				
	Материалы		Тенге					2186585				
	Всего заработная плата		Тенге						14922248			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					34841413				
	Местные материалы		Тенге					16427452				
		Накладные расходы	Тенге					13579245				
		Сметная прибыль	Тенге					6919328				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					93410922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14819
		Сметная заработная плата	Тенге						14922248			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2078308				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2078308				
		Сметная прибыль	Тенге					166265				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2244573				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					95655495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14819
		Сметная заработная плата	Тенге						14922248			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									106737852
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					14880960				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						7004106			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1867562			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							61705115		
		- Накладные расходы	Тенге								15241161	
		- Сметная прибыль	Тенге								7906511	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					106 737 852					
		Всего стоимость оборудования					0					
		Итого без оборудования					106 737 852					
		Итого с временными зданиями и сооружениями 0,9%					107 698 493					
		Итого с дополнительными затратами при производстве СМР в зимнее время 0,49%					108 226 215					
		Итого с непредвиденные работы и затраты 2%					110 390 740					
		Итого с оборудованием					110 390 740					
		Переходящий коэфф. 67% - К=1, 33% - К=1,050035997					112 213 498					
		Понижающий коэффициент К=0,9699999980508					108 847 093					
		Итого с учетом НДС 12%					121 908 744					

Генподрядчик
Директор ТОО "Авторемстрой ЛТД"

_____ С.Ералиев

Субподрядчик:
Директор ТОО "Talap Stroy Service"

_____ О.Намаджанов