Форма КС №3

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"
Подрядчик: ТОО "Авторемстрой ЛТД"
Технический надзор: ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"
Авторский надзор: ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур"

Наименование строительства и его адрес: Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г. Шымкент (повторное применение проекта на 4 дома). Жилой дом № 66.
(Без наружных инженерных сетей)

СПРАВКА №4
справка о стоимости выполненных работ и затрат на 20 декабря 2020 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
Затраты подрядчика	365 322 472,59	80 520 060,62							9 662 407,27	90 182 467,89
Итого к оплате	365 322 472,59	80 520 060,62							9 662 407,27	90 182 467,89

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

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

Технический надзор:
Директор
ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"
_____ **М.Есенов**

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

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

Форма 2

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

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

Технадзор **ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"**
(организация, адрес, телефон)

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

Стройка **Строительство 12 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г. Шымкент (повторное применение проекта на 4 дома). Жилой дом № 66». (Без наружных инженерных сетей)**
(наименование, адрес)

Договор **№587 от 11.09.2020 года, дополнительное соглашение №587/1 от 11.11.2020 года**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
20.12.2020	12.12.2020	20.12.2020

Акт приемки выполненных работ №4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ /КЖ-20/												
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-1,1Н /КЖ-22/										
1	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		102,3109998	2745,20	540,16	280865	55264	45413	180687	498475
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	180188	18369		36924	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	192,51	936,00		180188,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	11,93							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,846894		6086,00		23412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,846894		1337,00		5143,30			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	4,231583		4989,00		21111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	4,231583		1910,00		8082,32			
1.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,846894		2792,00		10741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,846894		1337,00		5143,30			
1.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,409244	45767,00				18730,00		

1.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	81,8488	326,00				26683,00		
2	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**96,5836665**	**1339,75**	**849,51**	**129397**	**82049**	**1857**	**57635**	**201995**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**45491**	**17844**		**14963**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	39,87	1140,99		45491,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	13,35							
2.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	18,339307		45,00		825,00			
2.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	13,345931		6086,00		81223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	13,345931		1337,00		17843,51			
2.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,040565	45791,00				1858,00		
3	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**5,7273333**	**1173,28**	**737,81**	**6720**	**4226**	**110**	**3008**	**10506**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**2384**	**921**		**778**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	2,09	1141,03		2384,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	0,6891							
3.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	0,705264		45,00		32,00			
3.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	0,689113		6086,00		4194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	0,689113		1337,00		921,34			
3.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002405	45791,00				110,00		
4	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**4,5833333**	**20771,00**	**--**	**95200**	**--**	**95200**	**--**	**102816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7616**	
5	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**12,1366666**	**18856,00**	**--**	**228849**	**--**	**228849**	**--**	**247157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18308**	
6	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,0087633**	**40832,75**	**2475,36**	**358**	**22**	**6**	**306**	**717**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**330**	**6**		**53**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	0,3397	971,42		330,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0043							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,002438		6086,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,002438		1337,00		3,26			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000741		4989,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000741		1910,00		1,42			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,001153		2735,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,001153		1337,00		1,54			
6.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,05258	113,00				6,00		

7	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**3,1673767**	**22695,18**	**2449,66**	**71884**	**7759**	**2147**	**58409**	**140716**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**61978**	**2208**		**10423**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	63,76	972,00		61978,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,54							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,881291		6086,00		5364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,881291		1337,00		1178,29			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,26796		4989,00		1337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,26796		1910,00		511,80			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,387053		2735,00		1059,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,387053		1337,00		517,49			
7.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	19,00426	113,00				2147,00		
8	**1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,1369573**	**20686,92**	**2449,66**	**2833**	**335**	**62**	**2303**	**5548**
		НР - 91%; СП - 8%				**17785,27**	**696,97**	**2436**	**95**		**411**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	2,51	972,07		2436,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0664							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,038107		6086,00		232,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,038107		1337,00		50,95			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,011587		4989,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,011587		1910,00		22,13			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,016736		2735,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,016736		1337,00		22,38			
8.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,547829	113,00				62,00		
9	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,1369573**	**20024,94**	**1372,68**	**2743**	**188**	**40**	**2336**	**5485**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**2515**	**52**		**406**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,05	1229,14		2515,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0274							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,027391		4989,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,027391		1910,00		52,32			
9.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005478		33,00		0,18			
9.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,137094		212,00		29,00			
9.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,112168		197,00		22,00			
9.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,410872	97,00				40,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-2 /КЖ-23/										

10	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**17,4955**	**2745,20**	**540,16**	**48029**	**9450**	**7766**	**30898**	**85241**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**30813**	**3141**		**6314**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	32,92	936,01		30813,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,04							
10.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,657831		6086,00		4004,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,657831		1337,00		879,52			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,723614		4989,00		3610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,723614		1910,00		1382,10			
10.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,657831		2792,00		1837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,657831		1337,00		879,52			
10.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,069982	45767,00				3203,00		
10.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	13,9964	326,00				4563,00		
11	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**16,8501666**	**1339,75**	**849,51**	**22575**	**14314**	**324**	**10055**	**35240**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**7937**	**3113**		**2610**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	6,96	1141,07		7937,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,33							
11.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	3,19951		45,00		144,00			
11.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,328356		6086,00		14170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,328356		1337,00		3113,01			
11.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,007077	45791,00				324,00		
12	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**0,6453333**	**1173,28**	**737,81**	**757**	**476**	**12**	**339**	**1184**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**269**	**104**		**88**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	0,2354	1142,65		269,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	0,0776							
12.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	0,079466		45,00		4,00			
12.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	0,077646		6086,00		473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	0,077646		1337,00		103,81			
12.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000271	45791,00				12,00		
13	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,31**	**20771,00**	**--**	**47981**	**--**	**47981**	**--**	**51819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3838**	
14	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,585**	**18856,00**	**--**	**48743**	**--**	**48743**	**--**	**52642**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3899**	

15	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,0303967	40832,75	2475,36	1241	75	21	1062	2487
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	1145	22		184	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	1,18	971,72		1145,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,015							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,008458		6086,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,008458		1337,00		11,31			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,002572		4989,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,002572		1910,00		4,91			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,004		2735,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,004		1337,00		5,35			
15.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,18238	113,00				21,00		
16	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,9723358	22695,18	2449,66	22067	2382	659	17931	43198
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	19026	678		3200	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	19,57	971,99		19026,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4716							
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,270543		6086,00		1647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,270543		1337,00		361,72			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,08226		4989,00		410,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,08226		1910,00		157,12			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,118819		2735,00		325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,118819		1337,00		158,86			
16.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	5,834015	113,00				659,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-3 /КЖ-24/										
17	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		54,3977499	2745,20	540,16	149333	29383	24146	96069	265034
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	95804	9767		19632	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	102,35	936,00		95804,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	6,34							
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,045355		6086,00		12448,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,045355		1337,00		2734,64			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,249891		4989,00		11225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,249891		1910,00		4297,29			
17.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,045355		2792,00		5711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,045355		1337,00		2734,64			
17.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,217591	45767,00				9958,00		

17.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	43,5182	326,00				14187,00		
18	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		4,8445833	1339,75	849,51	6491	4116	93	2891	10132
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	2282	895		751	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2	1141,09		2282,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,6694							
18.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,919889		45,00		41,00			
18.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,669425		6086,00		4074,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,669425		1337,00		895,02			
18.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002035	45791,00				93,00		
19	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		49,5531666	1173,28	737,81	58140	36561	953	26024	90896
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	20626	7972		6733	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	18,08	1141,01		20626,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	5,96							
19.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	6,101977		45,00		275,00			
19.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	5,962237		6086,00		36286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	5,962237		1337,00		7971,51			
19.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,020812	45791,00				953,00		
20	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		2,805	20771,00	--	58263	--	58263	--	62924
		СП - 8%				--	--	--	--		4661	
21	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		7,7916667	18856,00	--	146920	--	146920	--	158673
		СП - 8%				--	--	--	--		11754	
22	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,1133183	40832,75	2475,36	4627	281	76	3959	9273
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	4270	80		687	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	4,39	972,05		4270,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,056							
22.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,03153		6086,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,03153		1337,00		42,16			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,009587		4989,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,009587		1910,00		18,31			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,014913		2735,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,014913		1337,00		19,94			
22.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,67991	113,00				77,00		

23	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**1,0882667**	**22695,18**	**2449,66**	**24698**	**2666**	**737**	**20068**	**48348**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**21295**	**758**		**3581**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	21,91	972,01		21295,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5279							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,302799		6086,00		1843,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,302799		1337,00		404,84			
23.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,092067		4989,00		459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,092067		1910,00		175,85			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,132986		2735,00		364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,132986		1337,00		177,80			
23.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,5296	113,00				738,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-4 /КЖ-25/										
24	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**28,8199999**	**2745,20**	**540,16**	**79117**	**15567**	**12793**	**50898**	**140416**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**50757**	**5174**		**10401**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	54,23	936,00		50757,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,36							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,083632		6086,00		6595,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,083632		1337,00		1448,82			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,191995		4989,00		5947,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,191995		1910,00		2276,71			
24.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,083632		2792,00		3026,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,083632		1337,00		1448,82			
24.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,11528	45767,00				5276,00		
24.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	23,056	326,00				7516,00		
25	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**2,5666667**	**1339,75**	**849,51**	**3439**	**2180**	**50**	**1532**	**5368**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**1209**	**474**		**398**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,06	1141,08		1209,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3547							
25.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,487359		45,00		22,00			
25.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,354662		6086,00		2158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,354662		1337,00		474,18			
25.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001078	45791,00				49,00		

26	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**26,2533333**	**1173,28**	**737,81**	**30802**	**19370**	**504**	**13787**	**48157**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**10928**	**4223**		**3567**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	9,58	1141,04		10928,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	3,16							
26.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	3,232835		45,00		145,00			
26.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	3,158801		6086,00		19224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	3,158801		1337,00		4223,32			
26.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,011026	45791,00				505,00		
27	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**1,595**	**20771,00**	**--**	**33130**	**--**	**33130**	**--**	**35780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2650**	
28	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**4,4183333**	**18856,00**	**--**	**83312**	**--**	**83312**	**--**	**89977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6665**	
29	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,1510483**	**40832,75**	**2475,36**	**6168**	**374**	**103**	**5277**	**12360**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**5691**	**107**		**916**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	5,86	971,93		5691,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0747							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,042028		6086,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,042028		1337,00		56,19			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,012779		4989,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,012779		1910,00		24,41			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,019878		2735,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,019878		1337,00		26,58			
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	0,90629	113,00				102,00		
30	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,5621**	**22695,18**	**2449,66**	**12757**	**1377**	**381**	**10366**	**24972**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**10999**	**392**		**1850**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	11,32	972,01		10999,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,2726							
30.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,156399		6086,00		952,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,156399		1337,00		209,11			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,047554		4989,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,047554		1910,00		90,83			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,068689		2735,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,068689		1337,00		91,84			
30.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,3726	113,00				381,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-5.5Н /КЖ-26/										

31	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**134,0129998**	**2745,20**	**540,16**	**367893**	**72388**	**59484**	**236674**	**652932**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**236021**	**24061**		**48365**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	252,16	936,00		236021,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	15,62							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	5,038889		6086,00		30667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,038889		1337,00		6736,99			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	5,542778		4989,00		27653,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	5,542778		1910,00		10586,71			
31.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	5,038889		2792,00		14069,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	5,038889		1337,00		6736,99			
31.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,536052	45767,00				24533,00		
31.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	107,2104	326,00				34951,00		
32	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**11,935**	**1339,75**	**849,51**	**15990**	**10139**	**230**	**7122**	**24961**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**5621**	**2205**		**1849**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,93	1140,91		5621,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,65							
32.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,266218		45,00		102,00			
32.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,649178		6086,00		10037,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,649178		1337,00		2204,95			
32.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005013	45791,00				230,00		
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)**		**122,0779998**	**1173,28**	**737,81**	**143231**	**90070**	**2348**	**64111**	**223930**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**50813**	**19638**		**16587**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	44,53	1140,99		50813,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	14,69							
33.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	15,032685		45,00		676,00			
33.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	14,688425		6086,00		89394,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	14,688425		1337,00		19638,42			
33.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,051273	45791,00				2348,00		
34	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**7,4066667**	**20771,00**	**--**	**153844**	**--**	**153844**	**--**	**166151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12308**	
35	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**20,5333333**	**18856,00**	**--**	**387177**	**--**	**387177**	**--**	**418151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30974**	

36	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,5090433**	**40832,75**	**2475,36**	**20786**	**1260**	**346**	**17783**	**41654**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**19180**	**361**		**3085**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	19,73	971,98		19180,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2517							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,141636		6086,00		862,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,141636		1337,00		189,37			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,043065		4989,00		215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,043065		1910,00		82,25			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,06699		2735,00		183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,06699		1337,00		89,57			
36.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,05426	113,00				345,00		
37	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**3,1291333**	**22695,18**	**2449,66**	**71016**	**7665**	**2122**	**57703**	**139017**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**61229**	**2181**		**10298**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	62,99	971,99		61229,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,52							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,87065		6086,00		5299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,87065		1337,00		1164,06			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,264725		4989,00		1321,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,264725		1910,00		505,62			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,38238		2735,00		1046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,38238		1337,00		511,24			
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	18,7748	113,00				2122,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-6.6Н /КЖ-27/										
38	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**269,4669995**	**2745,20**	**540,16**	**739742**	**145555**	**119608**	**475893**	**1312886**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**474579**	**48380**		**97251**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	507,03	936,00		474579,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	31,41							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	10,131959		6086,00		61663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	10,131959		1337,00		13546,43			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	11,145155		4989,00		55603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	11,145155		1910,00		21287,25			
38.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	10,131959		2792,00		28288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	10,131959		1337,00		13546,43			
38.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	1,077868	45767,00				49331,00		

38.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	215,5736	326,00				70277,00		
39	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**23,9983333**	**1339,75**	**849,51**	**32152**	**20387**	**462**	**14321**	**50190**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**11303**	**4434**		**3718**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	9,91	1140,97		11303,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,32							
39.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	4,556804		45,00		205,00			
39.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,31609		6086,00		20182,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,31609		1337,00		4433,61			
39.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,010079	45791,00				462,00		
40	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**245,4686662**	**1173,28**	**737,81**	**288003**	**181109**	**4721**	**128912**	**450268**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**102173**	**39488**		**33353**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	89,55	1141,00		102173,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	29,53							
40.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	30,227012		45,00		1360,00			
40.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	29,53479		6086,00		179749,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	29,53479		1337,00		39488,01			
40.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,103097	45791,00				4721,00		
41	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**12,1733333**	**20771,00**	**--**	**252852**	**--**	**252852**	**--**	**273080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20228**	
42	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**33,1466666**	**18856,00**	**--**	**625014**	**--**	**625014**	**--**	**675015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50001**	
43	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**1,5374333**	**40832,75**	**2475,36**	**62778**	**3806**	**1042**	**53709**	**125805**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**57930**	**1091**		**9319**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	59,6	972,01		57930,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,7602							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,427775		6086,00		2603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,427775		1337,00		571,94			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,130067		4989,00		649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,130067		1910,00		248,43			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,202326		2735,00		553,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,202326		1337,00		270,51			
43.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	9,2246	113,00				1042,00		

44	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**25,7708**	**22695,18**	**2449,66**	**584873**	**63130**	**17472**	**475231**	**1144913**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**504271**	**17962**		**84808**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	518,8	972,00		504271,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	12,5							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	7,170467		6086,00		43639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	7,170467		1337,00		9586,91			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	2,18021		4989,00		10877,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	2,18021		1910,00		4164,20			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	3,149192		2735,00		8613,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	3,149192		1337,00		4210,47			
44.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	154,6248	113,00				17473,00		
45	**1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,4139813**	**20686,92**	**2449,66**	**8564**	**1014**	**187**	**6963**	**16769**
		НР - 91%; СП - 8%				**17785,27**	**696,97**	**7363**	**289**		**1242**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	7,57	972,03		7363,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,2008							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,115186		6086,00		701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,115186		1337,00		154,00			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,035023		4989,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,035023		1910,00		66,89			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,050589		2735,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,050589		1337,00		67,64			
45.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,655925	113,00				187,00		
46	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,4139813**	**20024,94**	**1372,68**	**8290**	**568**	**121**	**7061**	**16579**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**7601**	**158**		**1228**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,18	1228,96		7601,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0828							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,082796		4989,00		413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,082796		1910,00		158,14			
46.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,016559		33,00		0,55			
46.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,414395		212,00		88,00			
46.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,339051		197,00		67,00			
46.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,241944	97,00				120,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-7.7Н /КЖ-28/										

47	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**94,3854998**	**2745,20**	**540,16**	**259107**	**50983**	**41894**	**166690**	**459861**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**166230**	**16946**		**34064**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	177,6	936,00		166230,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	11							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,548895		6086,00		21599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,548895		1337,00		4744,87			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,903784		4989,00		19476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,903784		1910,00		7456,23			
47.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,548895		2792,00		9909,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,548895		1337,00		4744,87			
47.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,377542	45767,00				17279,00		
47.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	75,5084	326,00				24616,00		
48	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**8,4058333**	**1339,75**	**849,51**	**11262**	**7141**	**162**	**5016**	**17580**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**3959**	**1553**		**1302**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	3,47	1140,95		3959,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,16							
48.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,5961		45,00		72,00			
48.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,161518		6086,00		7069,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,161518		1337,00		1552,95			
48.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00353	45791,00				162,00		
49	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**85,9796665**	**1173,28**	**737,81**	**100878**	**63437**	**1653**	**45154**	**157714**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**35788**	**13831**		**11683**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	31,37	1141,00		35788,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	10,35							
49.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	10,587536		45,00		476,00			
49.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	10,345073		6086,00		62960,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	10,345073		1337,00		13831,36			
49.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,036111	45791,00				1654,00		
50	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**6,0866667**	**20771,00**	**--**	**126426**	**--**	**126426**	**--**	**136540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10114**	
51	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**16,5733333**	**18856,00**	**--**	**312507**	**--**	**312507**	**--**	**337507**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25001**	

52	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,44363**	**40832,75**	**2475,36**	**18115**	**1098**	**301**	**15498**	**36301**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**16716**	**315**		**2689**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	17,2	972,02		16716,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2193							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,123436		6086,00		751,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,123436		1337,00		165,03			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,037531		4989,00		187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,037531		1910,00		71,68			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,058382		2735,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,058382		1337,00		78,06			
52.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,66178	113,00				301,00		
53	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**2,3668333**	**22695,18**	**2449,66**	**53716**	**5798**	**1605**	**43646**	**105151**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**46313**	**1650**		**7789**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	47,65	972,00		46313,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,15							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,658548		6086,00		4008,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,658548		1337,00		880,48			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,200234		4989,00		999,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,200234		1910,00		382,45			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,289227		2735,00		791,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,289227		1337,00		386,70			
53.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	14,201	113,00				1605,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-8.8Н /КЖ-29/										
54	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**79,2549999**	**2745,20**	**540,16**	**217571**	**42810**	**35179**	**139969**	**386143**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**139582**	**14229**		**28603**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	149,13	936,00		139582,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	9,24							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,979988		6086,00		18136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,979988		1337,00		3984,24			
54.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,277987		4989,00		16354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,277987		1910,00		6260,96			
54.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,979988		2792,00		8320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,979988		1337,00		3984,24			
54.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,31702	45767,00				14509,00		

54.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	63,404	326,00				20670,00		
55	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		7,0583333	1339,75	849,51	9456	5996	135	4212	14762
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	3325	1304		1093	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,91	1141,17		3325,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,9753							
55.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,340236		45,00		60,00			
55.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,975321		6086,00		5936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,975321		1337,00		1304,00			
55.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002964	45791,00				136,00		
56	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		72,1966665	1173,28	737,81	84707	53267	1389	37915	132432
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	30051	11614		9810	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	26,34	1141,00		30051,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	8,69							
56.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	8,890298		45,00		400,00			
56.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	8,686703		6086,00		52867,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	8,686703		1337,00		11614,12			
56.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,030323	45791,00				1389,00		
57	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		4,1433333	20771,00	--	86061	--	86061	--	92946
		СП - 8%				--	--	--	--		6885	
58	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		11,4766666	18856,00	--	216404	--	216404	--	233716
		СП - 8%				--	--	--	--		17312	
59	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,4274233	40832,75	2475,36	17453	1058	290	14932	34975
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	16105	303		2591	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	16,57	972,00		16105,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2113							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,118926		6086,00		724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,118926		1337,00		159,00			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,03616		4989,00		180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,03616		1910,00		69,07			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,056249		2735,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,056249		1337,00		75,20			
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	2,56454	113,00				290,00		

60	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**2,2491333**	**22695,18**	**2449,66**	**51044**	**5510**	**1524**	**41476**	**99922**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**44010**	**1568**		**7402**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	45,28	972,00		44010,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,09							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,625799		6086,00		3809,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,625799		1337,00		836,69			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,190277		4989,00		949,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,190277		1910,00		363,43			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,274844		2735,00		752,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,274844		1337,00		367,47			
60.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	13,4948	113,00				1525,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-9.9Н /КЖ-30/										
61	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**59,0809999**	**2745,20**	**540,16**	**162189**	**31913**	**26224**	**104340**	**287852**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**104052**	**10607**		**21322**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	111,17	936,00		104052,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	6,89							
61.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,221446		6086,00		13520,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,221446		1337,00		2970,07			
61.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,44359		4989,00		12191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,44359		1910,00		4667,26			
61.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,221446		2792,00		6202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,221446		1337,00		2970,07			
61.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,236324	45767,00				10816,00		
61.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	47,2648	326,00				15408,00		
62	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**5,2616667**	**1339,75**	**849,51**	**7049**	**4470**	**101**	**3140**	**11004**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**2478**	**972**		**815**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,17	1140,88		2478,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,7271							
62.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,999085		45,00		45,00			
62.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,727057		6086,00		4425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,727057		1337,00		972,08			
62.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00221	45791,00				101,00		

63	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**53,8193332**	**1173,28**	**737,81**	**63145**	**39708**	**1035**	**28264**	**98722**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**22402**	**8658**		**7313**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	19,63	1141,02		22402,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	6,48							
63.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	6,627313		45,00		298,00			
63.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	6,475542		6086,00		39410,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	6,475542		1337,00		8657,80			
63.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,022604	45791,00				1035,00		
64	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,9333333**	**20771,00**	**--**	**60928**	**--**	**60928**	**--**	**65803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4874**	
65	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**9,24**	**18856,00**	**--**	**174229**	**--**	**174229**	**--**	**188168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13938**	
66	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,3004833**	**40832,75**	**2475,36**	**12270**	**744**	**204**	**10497**	**24588**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**11322**	**213**		**1821**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	11,65	972,00		11322,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1486							
66.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,083606		6086,00		509,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,083606		1337,00		111,78			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,025421		4989,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,025421		1910,00		48,55			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,039544		2735,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,039544		1337,00		52,87			
66.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,8029	113,00				204,00		
67	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**1,1365567**	**22695,18**	**2449,66**	**25794**	**2784**	**770**	**20959**	**50494**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**22240**	**792**		**3740**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	22,88	972,02		22240,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5513							
67.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,316236		6086,00		1925,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,316236		1337,00		422,81			
67.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,096153		4989,00		480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,096153		1910,00		183,65			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,138887		2735,00		380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,138887		1337,00		185,69			
67.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,81934	113,00				771,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10 /КЖ-31/										

68	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**28,0994999**	**2745,20**	**540,16**	**77139**	**15178**	**12473**	**49625**	**136905**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**49488**	**5045**		**10141**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	52,87	936,00		49488,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,28							
68.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,056541		6086,00		6430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,056541		1337,00		1412,60			
68.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,162195		4989,00		5798,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,162195		1910,00		2219,79			
68.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,056541		2792,00		2950,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,056541		1337,00		1412,60			
68.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,112398	45767,00				5144,00		
68.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	22,4796	326,00				7328,00		
69	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**2,5025**	**1339,75**	**849,51**	**3353**	**2126**	**48**	**1493**	**5234**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**1179**	**462**		**388**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,03	1141,30		1179,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3458							
69.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,475175		45,00		21,00			
69.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,345795		6086,00		2105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,345795		1337,00		462,33			
69.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001051	45791,00				48,00		
70	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**25,597**	**1173,28**	**737,81**	**30032**	**18886**	**492**	**13443**	**46953**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**10654**	**4118**		**3478**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	9,34	1140,96		10654,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	3,08							
70.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	3,152015		45,00		142,00			
70.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	3,079831		6086,00		18744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	3,079831		1337,00		4117,73			
70.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,010751	45791,00				492,00		
71	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**1,1366667**	**20771,00**	**--**	**23610**	**--**	**23610**	**--**	**25498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1889**	
72	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,7683333**	**18856,00**	**--**	**52200**	**--**	**52200**	**--**	**56376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4176**	

73	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,1914183**	**40832,75**	**2475,36**	**7816**	**474**	**129**	**6687**	**15663**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**7213**	**136**		**1160**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	7,42	972,06		7213,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0946							
73.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,05326		6086,00		324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,05326		1337,00		71,21			
73.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,016194		4989,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,016194		1910,00		30,93			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,025191		2735,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,025191		1337,00		33,68			
73.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,14851	113,00				130,00		
74	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,71236**	**22695,18**	**2449,66**	**16167**	**1745**	**483**	**13136**	**31648**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**13939**	**496**		**2344**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	14,34	971,99		13939,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3455							
74.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,198207		6086,00		1206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,198207		1337,00		265,00			
74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,060266		4989,00		301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,060266		1910,00		115,11			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,08705		2735,00		238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,08705		1337,00		116,39			
74.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,27416	113,00				483,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10.1 /КЖ-32/										
75	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**28,0994999**	**2745,20**	**540,16**	**77139**	**15178**	**12473**	**49625**	**136905**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**49488**	**5045**		**10141**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	52,87	936,00		49488,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,28							
75.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,056541		6086,00		6430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,056541		1337,00		1412,60			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,162195		4989,00		5798,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,162195		1910,00		2219,79			
75.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,056541		2792,00		2950,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,056541		1337,00		1412,60			
75.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,112398	45767,00				5144,00		

75.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	22,4796	326,00				7328,00		
76	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		2,5025	1339,75	849,51	3353	2126	48	1493	5234
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1179	462		388	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,03	1141,30		1179,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3458							
76.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,475175		45,00		21,00			
76.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,345795		6086,00		2105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,345795		1337,00		462,33			
76.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001051	45791,00				48,00		
77	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций (без вычета проемов)		25,597	1173,28	737,81	30032	18886	492	13443	46953
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	10654	4118		3478	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	9,34	1140,96		10654,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	3,08							
77.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	3,152015		45,00		142,00			
77.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	3,079831		6086,00		18744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	3,079831		1337,00		4117,73			
77.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,010751	45791,00				492,00		
78	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		1,1366667	20771,00	--	23610	--	23610	--	25498
		СП - 8%				--	--	--	--		1889	
79	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		2,7683333	18856,00	--	52200	--	52200	--	56376
		СП - 8%				--	--	--	--		4176	
80	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	т		0,1914183	40832,75	2475,36	7816	474	129	6687	15663
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	7213	136		1160	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	7,42	972,06		7213,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0946							
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,05326		6086,00		324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,05326		1337,00		71,21			
80.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,016194		4989,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,016194		1910,00		30,93			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,025191		2735,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,025191		1337,00		33,68			
80.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,14851	113,00				130,00		

81	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,71236**	**22695,18**	**2449,66**	**16167**	**1745**	**483**	**13136**	**31648**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**13939**	**496**		**2344**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	14,34	971,99		13939,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3455							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,198207		6086,00		1206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,198207		1337,00		265,00			
81.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,060266		4989,00		301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,060266		1910,00		115,11			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,08705		2735,00		238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,08705		1337,00		116,39			
81.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,27416	113,00				483,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-11.11н /КЖ-33/										
82	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**79,2549999**	**2745,20**	**540,16**	**217571**	**42810**	**35179**	**139969**	**386143**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**139582**	**14229**		**28603**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	149,13	936,00		139582,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	9,24							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,979988		6086,00		18136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,979988		1337,00		3984,24			
82.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,277987		4989,00		16354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,277987		1910,00		6260,96			
82.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,979988		2792,00		8320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,979988		1337,00		3984,24			
82.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,31702	45767,00				14509,00		
82.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	63,404	326,00				20670,00		
83	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**12,705**	**1339,75**	**849,51**	**17021**	**10793**	**244**	**7582**	**26571**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**5984**	**2347**		**1968**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	5,24	1140,98		5984,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,76							
83.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,412425		45,00		109,00			
83.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,755577		6086,00		10684,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,755577		1337,00		2347,21			
83.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005336	45791,00				244,00		

84	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**66,5499999**	**1173,28**	**737,81**	**78082**	**49101**	**1280**	**34950**	**122074**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**27701**	**10706**		**9043**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	24,28	1141,02		27701,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	8,01							
84.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	8,194967		45,00		369,00			
84.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	8,007296		6086,00		48732,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	8,007296		1337,00		10705,75			
84.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,027951	45791,00				1280,00		
85	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**4,6566667**	**20771,00**	**--**	**96724**	**--**	**96724**	**--**	**104462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7738**	
86	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**9,9733333**	**18856,00**	**--**	**188057**	**--**	**188057**	**--**	**203102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15045**	
87	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,1093767**	**40832,75**	**2475,36**	**4466**	**271**	**74**	**3821**	**8950**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**4121**	**78**		**663**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	4,24	971,94		4121,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0541							
87.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,030433		6086,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,030433		1337,00		40,69			
87.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,009253		4989,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,009253		1910,00		17,67			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,014394		2735,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,014394		1337,00		19,24			
87.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,65626	113,00				74,00		
88	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**2,54243**	**22695,18**	**2449,66**	**57701**	**6228**	**1724**	**46884**	**112952**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**49749**	**1772**		**8367**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	51,18	972,00		49749,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,23							
88.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,707406		6086,00		4305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,707406		1337,00		945,80			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,21509		4989,00		1073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,21509		1910,00		410,82			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,310685		2735,00		850,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,310685		1337,00		415,39			
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	15,25458	113,00				1724,00		

89	**1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,319066**	**20686,92**	**2449,66**	**6600**	**782**	**143**	**5366**	**12924**
		НР - 91%; СП - 8%				**17785,27**	**696,97**	**5675**	**222**		**957**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	5,84	972,06		5675,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1548							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,088777		6086,00		540,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,088777		1337,00		118,69			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,026993		4989,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,026993		1910,00		51,56			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,03899		2735,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,03899		1337,00		52,13			
89.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,276264	113,00				144,00		
90	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,319066**	**20024,94**	**1372,68**	**6389**	**438**	**93**	**5442**	**12778**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**5858**	**122**		**947**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,77	1228,90		5858,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0638							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,063813		4989,00		318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,063813		1910,00		121,88			
90.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012763		33,00		0,42			
90.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,319385		212,00		68,00			
90.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,261315		197,00		51,00			
90.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,957198	97,00				93,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-12.12Н /КЖ-34/										
91	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**79,2549999**	**2745,20**	**540,16**	**217571**	**42810**	**35179**	**139969**	**386143**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**139582**	**14229**		**28603**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	149,13	936,00		139582,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	9,24							
91.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,979988		6086,00		18136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,979988		1337,00		3984,24			
91.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,277987		4989,00		16354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,277987		1910,00		6260,96			
91.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,979988		2792,00		8320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,979988		1337,00		3984,24			
91.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,31702	45767,00				14509,00		
91.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	63,404	326,00				20670,00		

92	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**7,0583333**	**1339,75**	**849,51**	**9456**	**5996**	**135**	**4212**	**14762**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**3325**	**1304**		**1093**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,91	1141,17		3325,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,9753							
92.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,340236		45,00		60,00			
92.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,975321		6086,00		5936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,975321		1337,00		1304,00			
92.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002964	45791,00				136,00		
93	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**72,1966665**	**1173,28**	**737,81**	**84707**	**53267**	**1389**	**37915**	**132432**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**30051**	**11614**		**9810**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	26,34	1141,00		30051,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	8,69							
93.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	8,890298		45,00		400,00			
93.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	8,686703		6086,00		52867,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	8,686703		1337,00		11614,12			
93.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,030323	45791,00				1389,00		
94	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**3,19**	**20771,00**	**--**	**66259**	**--**	**66259**	**--**	**71560**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5301**	
95	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**8,8366667**	**18856,00**	**--**	**166624**	**--**	**166624**	**--**	**179954**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13330**	
96	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,3020967**	**40832,75**	**2475,36**	**12335**	**748**	**204**	**10553**	**24720**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**11383**	**214**		**1831**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	11,71	972,02		11383,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1494							
96.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,084055		6086,00		512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,084055		1337,00		112,38			
96.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,025557		4989,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,025557		1910,00		48,81			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,039756		2735,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,039756		1337,00		53,15			
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	1,81258	113,00				205,00		

97	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**1,1242**	**22695,18**	**2449,66**	**25514**	**2754**	**762**	**20731**	**49945**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**21998**	**784**		**3700**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	22,63	972,01		21998,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5453							
97.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,312797		6086,00		1904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,312797		1337,00		418,21			
97.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,095107		4989,00		474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,095107		1910,00		181,65			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,137377		2735,00		376,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,137377		1337,00		183,67			
97.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,7452	113,00				762,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-13.13Н /КЖ-35/										
98	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**59,0809999**	**2745,20**	**540,16**	**162189**	**31913**	**26224**	**104340**	**287852**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**104052**	**10607**		**21322**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	111,17	936,00		104052,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	6,89							
98.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,221446		6086,00		13520,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,221446		1337,00		2970,07			
98.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,44359		4989,00		12191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,44359		1910,00		4667,26			
98.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,221446		2792,00		6202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,221446		1337,00		2970,07			
98.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,236324	45767,00				10816,00		
98.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	47,2648	326,00				15408,00		
99	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**5,2616667**	**1339,75**	**849,51**	**7049**	**4470**	**101**	**3140**	**11004**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**2478**	**972**		**815**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,17	1140,88		2478,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,7271							
99.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,999085		45,00		45,00			
99.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,727057		6086,00		4425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,727057		1337,00		972,08			
99.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00221	45791,00				101,00		

100	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**53,8193332**	**1173,28**	**737,81**	**63145**	**39708**	**1035**	**28264**	**98722**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**22402**	**8658**		**7313**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	19,63	1141,02		22402,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	6,48							
100.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	6,627313		45,00		298,00			
100.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	6,475542		6086,00		39410,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	6,475542		1337,00		8657,80			
100.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,022604	45791,00				1035,00		
101	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,9333333**	**20771,00**	**--**	**60928**	**--**	**60928**	**--**	**65803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4874**	
102	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**9,9733333**	**18856,00**	**--**	**188057**	**--**	**188057**	**--**	**203102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15045**	
103	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,3004833**	**40832,75**	**2475,36**	**12270**	**744**	**204**	**10497**	**24588**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**11322**	**213**		**1821**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	11,65	972,00		11322,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1486							
103.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,083606		6086,00		509,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,083606		1337,00		111,78			
103.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,025421		4989,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,025421		1910,00		48,55			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,039544		2735,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,039544		1337,00		52,87			
103.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,8029	113,00				204,00		
104	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**1,1365567**	**22695,18**	**2449,66**	**25794**	**2784**	**770**	**20959**	**50494**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**22240**	**792**		**3740**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	22,88	972,02		22240,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5513							
104.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,316236		6086,00		1925,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,316236		1337,00		422,81			
104.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,096153		4989,00		480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,096153		1910,00		183,65			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,138887		2735,00		380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,138887		1337,00		185,69			
104.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,81934	113,00				771,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14 /КЖ-36/										
105	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**28,0994999**	**2745,20**	**540,16**	**77139**	**15178**	**12473**	**49625**	**136905**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**49488**	**5045**		**10141**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	52,87	936,00		49488,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,28							
105.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,056541		6086,00		6430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,056541		1337,00		1412,60			
105.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,162195		4989,00		5798,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,162195		1910,00		2219,79			
105.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,056541		2792,00		2950,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,056541		1337,00		1412,60			
105.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,112398	45767,00				5144,00		
105.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	22,4796	326,00				7328,00		
106	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**2,5025**	**1339,75**	**849,51**	**3353**	**2126**	**48**	**1493**	**5234**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**1179**	**462**		**388**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,03	1141,30		1179,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3458							
106.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,475175		45,00		21,00			
106.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,345795		6086,00		2105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,345795		1337,00		462,33			
106.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001051	45791,00				48,00		

107	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**25,597**	**1173,28**	**737,81**	**30032**	**18886**	**492**	**13443**	**46953**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**10654**	**4118**		**3478**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	9,34	1140,96		10654,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	3,08							
107.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	3,152015		45,00		142,00			
107.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	3,079831		6086,00		18744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	3,079831		1337,00		4117,73			
107.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,010751	45791,00				492,00		
108	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**0,8616667**	**20771,00**	**--**	**17898**	**--**	**17898**	**--**	**19329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1432**	
109	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,86**	**18856,00**	**--**	**53928**	**--**	**53928**	**--**	**58242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4314**	
110	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,1520017**	**40832,75**	**2475,36**	**6207**	**376**	**104**	**5310**	**12438**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**5727**	**108**		**921**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	5,89	971,94		5727,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0752							
110.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,042293		6086,00		257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,042293		1337,00		56,55			
110.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,012859		4989,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,012859		1910,00		24,56			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,020003		2735,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,020003		1337,00		26,74			
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	0,91201	113,00				103,00		
111	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,7086567**	**22695,18**	**2449,66**	**16083**	**1736**	**480**	**13068**	**31483**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**13867**	**494**		**2332**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	14,27	972,02		13867,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3437							
111.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,197177		6086,00		1200,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,197177		1337,00		263,63			
111.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,059952		4989,00		299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,059952		1910,00		114,51			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,086598		2735,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,086598		1337,00		115,78			
111.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,25194	113,00				480,00		
112	**1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,0013713**	**20686,92**	**2449,66**	**28**	**3**	**1**	**23**	**56**
		НР - 91%; СП - 8%				**17785,27**	**696,97**	**24**	**1**		**4**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,0251	956,50		24,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0007							
112.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,000382		6086,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,000382		1337,00		0,51			
112.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000116		4989,00		0,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000116		1910,00		0,22			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000168		2735,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000168		1337,00		0,22			
112.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,005485	113,00				0,62		
113	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,0013713**	**20024,94**	**1372,68**	**27**	**2**	**--**	**23**	**55**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**25**	**1**		**4**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,0205	1220,27		25,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0003							
113.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,000274		4989,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,000274		1910,00		0,52			
113.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000055		33,00		0,00			
113.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,001373		212,00		0,29			
113.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,001123		197,00		0,22			
113.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,004114	97,00				0,40		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14.1 /КЖ-36.1/										

114	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**28,0994999**	**2745,20**	**540,16**	**77139**	**15178**	**12473**	**49625**	**136905**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**49488**	**5045**		**10141**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	52,87	936,00		49488,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,28							
114.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,056541		6086,00		6430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,056541		1337,00		1412,60			
114.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,162195		4989,00		5798,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,162195		1910,00		2219,79			
114.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,056541		2792,00		2950,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,056541		1337,00		1412,60			
114.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,112398	45767,00				5144,00		
114.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	22,4796	326,00				7328,00		
115	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**2,5025**	**1339,75**	**849,51**	**3353**	**2126**	**48**	**1493**	**5234**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**1179**	**462**		**388**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,03	1141,30		1179,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3458							
115.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,475175		45,00		21,00			
115.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,345795		6086,00		2105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,345795		1337,00		462,33			
115.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001051	45791,00				48,00		
116	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**25,597**	**1173,28**	**737,81**	**30032**	**18886**	**492**	**13443**	**46953**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**10654**	**4118**		**3478**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	9,34	1140,96		10654,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	3,08							
116.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	3,152015		45,00		142,00			
116.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	3,079831		6086,00		18744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	3,079831		1337,00		4117,73			

116.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,010751	45791,00				492,00		
117	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		0,8616667	20771,00	--	17898	--	17898	--	19329
		СП - 8%				--	--	--	--		1432	
118	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		2,86	18856,00	--	53928	--	53928	--	58242
		СП - 8%				--	--	--	--		4314	
119	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,1520017	40832,75	2475,36	6207	376	104	5310	12438
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	5727	108		921	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	5,89	971,94		5727,00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0752							
119.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,042293		6086,00		257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,042293		1337,00		56,55			
119.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,012859		4989,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,012859		1910,00		24,56			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,020003		2735,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,020003		1337,00		26,74			
119.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,91201	113,00				103,00		
120	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,7086567	22695,18	2449,66	16083	1736	480	13068	31483
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	13867	494		2332	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	14,27	972,02		13867,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3437							
120.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,197177		6086,00		1200,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,197177		1337,00		263,63			
120.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,059952		4989,00		299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,059952		1910,00		114,51			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,086598		2735,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,086598		1337,00		115,78			
120.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,25194	113,00				480,00		
121	1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,0013713	20686,92	2449,66	28	3	1	23	56

		НР - 91%; СП - 8%				**17785,27**	**696,97**	**24**	**1**		**4**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,0251	956,50		24,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0007							
121.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,000382		6086,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,000382		1337,00		0,51			
121.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000116		4989,00		0,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000116		1910,00		0,22			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000168		2735,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000168		1337,00		0,22			
121.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,005485	113,00				0,62		
122	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,0013713**	**20024,94**	**1372,68**	**27**	**2**	**--**	**23**	**55**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**25**	**1**		**4**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,0205	1220,27		25,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0003							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,000274		4989,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,000274		1910,00		0,52			
122.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000055		33,00		0,00			
122.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,001373		212,00		0,29			
122.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,001123		197,00		0,22			
122.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,004114	97,00				0,40		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-15.15Н /КЖ-37/										
123	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**123,2054998**	**2745,20**	**540,16**	**338224**	**66550**	**54687**	**217587**	**600277**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**216987**	**22120**		**44465**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	231,82	936,00		216987,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	14,36							
123.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	4,632527		6086,00		28194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,632527		1337,00		6193,69			
123.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	5,095779		4989,00		25423,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	5,095779		1910,00		9732,94			
123.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	4,632527		2792,00		12934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,632527		1337,00		6193,69			

123.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,492822	45767,00				22555,00		
123.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	98,5644	326,00				32132,00		
124	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**10,9725**	**1339,75**	**849,51**	**14700**	**9321**	**211**	**6548**	**22948**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**5168**	**2027**		**1700**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,53	1140,98		5168,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,52							
124.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,083458		45,00		94,00			
124.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,51618		6086,00		9227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,51618		1337,00		2027,13			
124.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,004608	45791,00				211,00		
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)**		**112,2329998**	**1173,28**	**737,81**	**131680**	**82806**	**2158**	**58941**	**205871**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**46716**	**18055**		**15250**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	40,94	1141,01		46716,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	13,5							
125.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	13,820372		45,00		622,00			
125.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	13,503875		6086,00		82185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	13,503875		1337,00		18054,68			
125.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,047138	45791,00				2158,00		
126	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**6,7833333**	**20771,00**	**--**	**140897**	**--**	**140897**	**--**	**152168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11272**	
127	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**18,964**	**18856,00**	**--**	**357585**	**--**	**357585**	**--**	**386192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28607**	
128	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,286275**	**40832,75**	**2475,36**	**11689**	**709**	**193**	**10001**	**23425**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**10787**	**203**		**1735**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	11,1	972,03		10787,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1415							
128.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,079653		6086,00		485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,079653		1337,00		106,50			

128.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,024219		4989,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,024219		1910,00		46,26			
128.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,037674		2735,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,037674		1337,00		50,37			
128.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,71765	113,00				194,00		
129	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**3,863816**	**22695,18**	**2449,66**	**87690**	**9465**	**2620**	**71251**	**171657**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**75605**	**2693**		**12715**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	77,78	972,00		75605,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,87							
129.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,075068		6086,00		6543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,075068		1337,00		1437,37			
129.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,326879		4989,00		1631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,326879		1910,00		624,34			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,472158		2735,00		1291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,472158		1337,00		631,28			
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	23,182896	113,00				2620,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16 /КЖ-38/										
130	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**40,3479999**	**2745,20**	**540,16**	**110763**	**21794**	**17909**	**71257**	**196582**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**71060**	**7244**		**14562**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	75,92	936,00		71060,00				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	4,7							
130.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,517085		6086,00		9233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,517085		1337,00		2028,34			
130.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,668793		4989,00		8326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,668793		1910,00		3187,39			
130.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,517085		2792,00		4236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,517085		1337,00		2028,34			
130.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,161392	45767,00				7386,00		
130.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	32,2784	326,00				10523,00		

131	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		3,5933333	1339,75	849,51	4814	3053	69	2144	7515
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1692	664		557	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,48	1140,68		1692,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,4965							
131.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,682302		45,00		31,00			
131.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,496527		6086,00		3022,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,496527		1337,00		663,86			
131.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001509	45791,00				69,00		
132	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		36,7546666	1173,28	737,81	43123	27118	706	19302	67420
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	15299	5913		4994	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	13,41	1141,03		15299,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	4,42							
132.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	4,52597		45,00		204,00			
132.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	4,422321		6086,00		26914,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	4,422321		1337,00		5912,64			
132.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,015437	45791,00				707,00		
133	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		0,924	20771,00	--	19192	--	19192	--	20728
		СП - 8%				--	--	--	--		1535	
134	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		6,3008	18856,00	--	118808	--	118808	--	128313
		СП - 8%				--	--	--	--		9505	
135	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,0867937	40832,75	2475,36	3544	215	59	3032	7102
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	3270	62		526	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	3,36	971,90		3270,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0429							
135.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,024149		6086,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,024149		1337,00		32,29			
135.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,007343		4989,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,007343		1910,00		14,03			

135.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,011422		2735,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,011422		1337,00		15,27			
135.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,520762	113,00				59,00		
136	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,9985433**	**22695,18**	**2449,66**	**22662**	**2446**	**677**	**18414**	**44362**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**19539**	**696**		**3286**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	20,1	972,00		19539,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4843							
136.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,277835		6086,00		1691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,277835		1337,00		371,47			
136.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,084477		4989,00		421,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,084477		1910,00		161,35			
136.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,122022		2735,00		334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,122022		1337,00		163,14			
136.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	5,99126	113,00				677,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16.1 /КЖ-38.1/										
137	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**20,174**	**2745,20**	**540,16**	**55382**	**10897**	**8955**	**35628**	**98291**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**35530**	**3622**		**7281**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	37,96	936,00		35530,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,35							
137.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,758542		6086,00		4616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,758542		1337,00		1014,17			
137.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,834397		4989,00		4163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,834397		1910,00		1593,70			
137.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,758542		2792,00		2118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,758542		1337,00		1014,17			
137.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,080696	45767,00				3693,00		
137.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	16,1392	326,00				5261,00		

138	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		1,7966667	1339,75	849,51	2407	1526	35	1072	3758
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	846	332		278	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	0,7417	1140,68		846,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,2483							
138.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,341151		45,00		15,00			
138.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,248263		6086,00		1511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,248263		1337,00		331,93			
138.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000755	45791,00				35,00		
139	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		18,3773333	1173,28	737,81	21562	13559	354	9651	33710
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	7649	2956		2497	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	6,7	1140,95		7649,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	2,21							
139.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	2,262985		45,00		102,00			
139.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	2,211161		6086,00		13457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	2,211161		1337,00		2956,32			
139.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,007718	45791,00				353,00		
140	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		0,462	20771,00	--	9596	--	9596	--	10364
		СП - 8%				--	--	--	--		768	
141	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		3,1504	18856,00	--	59404	--	59404	--	64156
		СП - 8%				--	--	--	--		4752	
142	1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,0404305	40832,75	2475,36	1651	100	28	1412	3308
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	1523	29		245	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	1,57	971,75		1523,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,02							
142.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,011249		6086,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,011249		1337,00		15,04			
142.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,00342		4989,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,00342		1910,00		6,53			

142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,005321		2735,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,005321		1337,00		7,11			
142.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,242583	113,00				27,00		
143	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,9746972**	**22695,18**	**2449,66**	**22121**	**2388**	**661**	**17974**	**43303**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**19072**	**679**		**3208**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	19,62	971,98		19072,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4728							
143.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,2712		6086,00		1651,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,2712		1337,00		362,59			
143.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,082459		4989,00		411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,082459		1910,00		157,50			
143.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,119108		2735,00		326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,119108		1337,00		159,25			
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	5,848183	113,00				661,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-17 /КЖ-39/										
144	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**35,3044999**	**2745,20**	**540,16**	**96918**	**19070**	**15671**	**62350**	**172009**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**62177**	**6339**		**12741**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	66,43	935,99		62177,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	4,12							
144.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,327449		6086,00		8079,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,327449		1337,00		1774,80			
144.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,460194		4989,00		7285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,460194		1910,00		2788,97			
144.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,327449		2792,00		3706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,327449		1337,00		1774,80			
144.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,141218	45767,00				6463,00		
144.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	28,2436	326,00				9207,00		

145	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**35,3044999**	**1173,28**	**737,81**	**41422**	**26048**	**679**	**18541**	**64760**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**14695**	**5679**		**4797**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	12,88	1141,00		14695,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	4,25							
145.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	4,347396		45,00		196,00			
145.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	4,247837		6086,00		25852,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	4,247837		1337,00		5679,36			
145.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,014828	45791,00				679,00		
146	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**1,32**	**20771,00**	**--**	**27418**	**--**	**27418**	**--**	**29611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2193**	
147	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**3,8885**	**18856,00**	**--**	**73322**	**--**	**73322**	**--**	**79187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5866**	
148	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,1145485**	**40832,75**	**2475,36**	**4677**	**284**	**77**	**4002**	**9373**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**4316**	**81**		**694**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	4,44	971,97		4316,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0566							
148.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,031872		6086,00		194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,031872		1337,00		42,61			
148.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,009691		4989,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,009691		1910,00		18,51			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,015075		2735,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,015075		1337,00		20,16			
148.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,687291	113,00				78,00		
149	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,6571492**	**22695,18**	**2449,66**	**14914**	**1610**	**445**	**12118**	**29195**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**12859**	**458**		**2163**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	13,23	972,02		12859,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3187							
149.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,182845		6086,00		1113,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,182845		1337,00		244,46			
149.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,055595		4989,00		277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,055595		1910,00		106,19			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,080304		2735,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,080304		1337,00		107,37			
149.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,942895	113,00				446,00		
150	**1106-1601-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,0924**	**20686,92**	**2449,66**	**1911**	**226**	**42**	**1554**	**3743**
		НР - 91%; СП - 8%				**17785,27**	**696,97**	**1643**	**64**		**277**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	1,69	971,79		1643,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0448							
150.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,025709		6086,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,025709		1337,00		34,37			
150.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,007817		4989,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,007817		1910,00		14,93			
150.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,011291		2735,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,011291		1337,00		15,10			
150.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,3696	113,00				42,00		
151	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,0924**	**20024,94**	**1372,68**	**1850**	**127**	**26**	**1576**	**3700**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**1697**	**35**		**274**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,38	1229,30		1697,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0185							
151.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,01848		4989,00		92,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,01848		1910,00		35,30			
151.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003696		33,00		0,12			
151.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,092492		212,00		20,00			
151.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,075676		197,00		15,00			
151.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,2772	97,00				27,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-18 /КЖ-40/										

152	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**35,3044999**	**2745,20**	**540,16**	**96918**	**19070**	**15671**	**62350**	**172009**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**62177**	**6339**		**12741**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	66,43	935,99		62177,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	4,12							
152.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,327449		6086,00		8079,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,327449		1337,00		1774,80			
152.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,460194		4989,00		7285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,460194		1910,00		2788,97			
152.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,327449		2792,00		3706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,327449		1337,00		1774,80			
152.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,141218	45767,00				6463,00		
152.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	28,2436	326,00				9207,00		
153	**1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**35,3044999**	**1173,28**	**737,81**	**41422**	**26048**	**679**	**18541**	**64760**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**14695**	**5679**		**4797**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	12,88	1141,00		14695,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	4,25							
153.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	4,347396		45,00		196,00			
153.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	4,247837		6086,00		25852,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	4,247837		1337,00		5679,36			
153.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,014828	45791,00				679,00		
154	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**1,6353333**	**20771,00**	**--**	**33968**	**--**	**33968**	**--**	**36685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2717**	
155	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**5,4259333**	**18856,00**	**--**	**102311**	**--**	**102311**	**--**	**110496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8185**	
156	**1106-1601-0607 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром до 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,080707**	**40832,75**	**2475,36**	**3295**	**200**	**54**	**2819**	**6604**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**3041**	**57**		**489**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	3,13	972,00		3041,00				

156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0399							
156.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,022456		6086,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,022456		1337,00		30,02			
156.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,006828		4989,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,006828		1910,00		13,04			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,010621		2735,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,010621		1337,00		14,20			
156.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,484242	113,00				55,00		
157	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,7595262**	**22695,18**	**2449,66**	**17238**	**1861**	**515**	**14006**	**33743**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**14862**	**529**		**2500**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	15,29	972,00		14862,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3684							
157.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,211331		6086,00		1286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,211331		1337,00		282,55			
157.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,064256		4989,00		321,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,064256		1910,00		122,73			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,092814		2735,00		254,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,092814		1337,00		124,09			
157.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,557157	113,00				515,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-19 /КЖ-41/										
158	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**3,2083333**	**2745,20**	**540,16**	**8808**	**1733**	**1425**	**5666**	**15632**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**5650**	**576**		**1158**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	6,04	935,93		5650,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	0,374							
158.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,120633		6086,00		734,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,120633		1337,00		161,29			
158.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,132697		4989,00		662,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,132697		1910,00		253,45			
158.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,120633		2792,00		337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,120633		1337,00		161,29			

158.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,012833	45767,00				587,00		
158.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	2,566667	326,00				837,00		
159	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**3,2083333**	**1339,75**	**849,51**	**4298**	**2726**	**61**	**1915**	**6710**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**1511**	**593**		**497**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,32	1140,89		1511,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,4433							
159.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,609198		45,00		27,00			
159.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,443327		6086,00		2698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,443327		1337,00		592,73			
159.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001347	45791,00				62,00		
160	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**0,847**	**18856,00**	**--**	**15971**	**--**	**15971**	**--**	**17249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
161	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,1380683**	**22695,18**	**2449,66**	**3133**	**338**	**93**	**2546**	**6134**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**2702**	**96**		**454**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	2,78	972,12		2702,00				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,067							
161.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,038416		6086,00		234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,038416		1337,00		51,36			
161.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,011681		4989,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,011681		1910,00		22,31			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,016872		2735,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,016872		1337,00		22,56			
161.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,82841	113,00				94,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-20.20н /КЖ-43/										
162	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**9,3041666**	**2745,20**	**540,16**	**25542**	**5026**	**4130**	**16432**	**45331**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**16386**	**1670**		**3358**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	17,51	935,98		16386,00				

162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	1,08							
162.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,349837		6086,00		2129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,349837		1337,00		467,73			
162.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,38482		4989,00		1920,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,38482		1910,00		735,01			
162.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,349837		2792,00		977,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,349837		1337,00		467,73			
162.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,037217	45767,00				1703,00		
162.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	7,443333	326,00				2427,00		
163	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**9,3041666**	**1339,75**	**849,51**	**12465**	**7904**	**179**	**5552**	**19459**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**4382**	**1719**		**1441**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	3,84	1140,92		4382,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,29							
163.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,766675		45,00		80,00			
163.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,28565		6086,00		7824,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,28565		1337,00		1718,91			
163.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,003908	45791,00				179,00		
164	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,4933333**	**18856,00**	**--**	**47014**	**--**	**47014**	**--**	**50775**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3761**	
165	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,3873027**	**22695,18**	**2449,66**	**8790**	**949**	**262**	**7142**	**17207**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**7579**	**270**		**1275**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	7,8	972,06		7579,00				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1879							
165.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,107763		6086,00		656,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,107763		1337,00		144,08			
165.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,032766		4989,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,032766		1910,00		62,58			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,047328		2735,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,047328		1337,00		63,28			
165.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,323816	113,00				263,00		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-21.21н /КЖ-45/										

166	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**5,5183333**	**2745,20**	**540,16**	**15149**	**2981**	**2449**	**9746**	**26886**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**9719**	**991**		**1992**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	10,38	936,02		9719,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	0,6432							
166.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,207489		6086,00		1263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,207489		1337,00		277,41			
166.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,228238		4989,00		1139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,228238		1910,00		435,93			
166.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,207489		2792,00		579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,207489		1337,00		277,41			
166.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,022073	45767,00				1010,00		
166.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	4,414667	326,00				1439,00		
167	**1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций (без вычета проемов)**		**5,5183333**	**1339,75**	**849,51**	**7393**	**4688**	**106**	**3293**	**11541**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**2599**	**1019**		**855**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,28	1140,93		2599,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,7625							
167.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,047821		45,00		47,00			
167.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,762523		6086,00		4641,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,762523		1337,00		1019,49			
167.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002318	45791,00				106,00		
168	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**1,4116667**	**18856,00**	**--**	**26618**	**--**	**26618**	**--**	**28748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2129**	
169	**1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,2739733**	**22695,18**	**2449,66**	**6218**	**671**	**186**	**5052**	**12172**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**5361**	**191**		**902**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	5,52	972,00		5361,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1329							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,07623		6086,00		464,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,07623		1337,00		101,92			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,023178		4989,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,023178		1910,00		44,27			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,03348		2735,00		92,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,03348		1337,00		44,76			
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	1,64384	113,00				186,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					12460970	2024777	5941985	4581778	18406168
								4494202	540716	--	1363417	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12460970				
	Материалы		Тенге					710126				
	Всего заработная плата		Тенге						5034918			
	Местные материалы		Тенге					5231864				
		Накладные расходы	Тенге					4581775				
		Сметная прибыль	Тенге					1363420				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					18406165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5003
		Сметная заработная плата	Тенге						5034918			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18406165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5003
		Сметная заработная плата	Тенге						5034918			

РАЗДЕЛ 2. ПЛИТА ЛИФТОВАЯ МОНОЛИТНАЯ НА ОТМЕТКЕ -1.550 /КЖ-46/

170	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские /В25/. Устройство**	м3		0,7516667	23144,04	1700,81	17397	1278	14613	1637	20556
		НР - 91%; СП - 8%				2003,01	390,40	1506	293		1523	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	1,35	1119,30		1506,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,2163							
170.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00203		4550,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00203		1337,00		2,71			
170.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,080504		45,00		4,00			
170.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,195884		6086,00		1192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,195884		1337,00		261,90			
170.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,007366		4989,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,007366		1910,00		14,07			
170.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,032322		200,00		6,00			
170.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,01105		2735,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,01105		1337,00		14,77			
170.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,762942	18856,00				14386,00		
170.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,07667	70,00				5,00		
170.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000301	50389,00				15,00		

170.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000075	25223,00				2,00		
170.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,02255	6931,00				156,00		
170.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000038	211187,00				8,00		
170.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,005487	25,00				0,14		
170.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,02706	1288,00				35,00		
170.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,015033	326,00				5,00		
171	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,0794567**	**20024,94**	**1372,68**	**1591**	**109**	**23**	**1355**	**3182**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**1459**	**30**		**236**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,19	1229,06		1459,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0159							
171.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,015891		4989,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,015891		1910,00		30,35			
171.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003178		33,00		0,10			
171.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,079536		212,00		17,00			
171.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,065075		197,00		13,00			
171.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,23837	97,00				23,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**18988**	**1388**	**14636**	**2992**	**23738**
								2965	**324**	**--**	**1759**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18988**				
	Материалы		Тенге					**14636**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3288**			
		Накладные расходы	Тенге					**2992**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1758**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3288**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**23739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3288**			
		РАЗДЕЛ 3. Перекрытия										
		НА ОТМЕТКЕ -0.100 /КЖ-48/										
172	**1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**91,8591665**	**1361,16**	**258,64**	**125035**	**23758**	**20387**	**80904**	**222414**
		НР - 91%; СП - 8%				**880,59**	**87,26**	**80890**	**8015**		**16475**	

172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	86,42	936,00		80890,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	5,18							
172.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	1,554257		6086,00		9459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	1,554257		1337,00		2078,04			
172.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	1,899648		4989,00		9477,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	1,899648		1910,00		3628,33			
172.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	1,726952		2792,00		4822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	1,726952		1337,00		2308,93			
172.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,183718	45767,00				8408,00		
172.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	36,743667	326,00				11978,00		
173	**1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**91,8591665**	**760,77**	**475,10**	**69884**	**43642**	**7124**	**26117**	**103681**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**19118**	**9582**		**7680**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	16,76	1141,02		19118,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	7,17							
173.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	1,442005		17,00		25,00			
173.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	7,166852		6086,00		43617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	7,166852		1337,00		9582,08			
173.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,01929	45791,00				883,00		
173.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	0,90022	6931,00				6239,00		
173.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,064301	25,00				2,00		
174	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**17,5651666**	**20771,00**	**--**	**364846**	**--**	**364846**	**--**	**394034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29188**	
175	**1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**3,0018267**	**9881,39**	**2449,66**	**29662**	**7353**	**1357**	**20970**	**54683**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**20952**	**2092**		**4051**	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	21,56	972,00		20952,00				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,46							
175.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,835228		6086,00		5083,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,835228		1337,00		1116,70			
175.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,253955		4989,00		1267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,253955		1910,00		485,05			
175.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,366823		2735,00		1003,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,366823		1337,00		490,44			
175.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	12,007307	113,00				1357,00		
176	**1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,7325267**	**26173,43**	**2475,36**	**19173**	**1813**	**497**	**15818**	**37790**
		НР - 91%; СП - 8%				**23020,07**	**709,54**	**16863**	**520**		**2799**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	17,35	972,01		16863,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3622							
176.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,203818		6086,00		1240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,203818		1337,00		272,50			
176.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,061972		4989,00		309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,061972		1910,00		118,37			
176.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,096401		2735,00		264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,096401		1337,00		128,89			
176.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,39516	113,00				497,00		
177	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,118195**	**899611,70**	**1322,70**	**106330**	**156**	**77412**	**26234**	**143169**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**28762**	**67**		**10605**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	23,4	1229,01		28762,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0426							
177.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,017729		4989,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,017729		1910,00		33,86			
177.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,024821		2735,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,024821		1337,00		33,19			
177.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,118195	654947,00				77411,00		
		НА ОТМЕТКЕ +2.900 /КЖ-56/										
178	**1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**91,8591665**	**1361,16**	**258,64**	**125035**	**23758**	**20387**	**80904**	**222414**
		НР - 91%; СП - 8%				**880,59**	**87,26**	**80890**	**8015**		**16475**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	86,42	936,00		80890,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	5,18							

178.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	1,554257		6086,00		9459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	1,554257		1337,00		2078,04			
178.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	1,899648		4989,00		9477,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	1,899648		1910,00		3628,33			
178.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	1,726952		2792,00		4822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	1,726952		1337,00		2308,93			
178.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,183718	45767,00				8408,00		
178.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	36,743667	326,00				11978,00		
179	**1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**91,8591665**	**760,77**	**475,10**	**69884**	**43642**	**7124**	**26117**	**103681**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**19118**	**9582**		**7680**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	16,76	1141,02		19118,00				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	7,17							
179.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	1,442005		17,00		25,00			
179.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	7,166852		6086,00		43617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	7,166852		1337,00		9582,08			
179.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,01929	45791,00				883,00		
179.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	0,90022	6931,00				6239,00		
179.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,064301	25,00				2,00		
180	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**17,1728333**	**20771,00**	**--**	**356697**	**--**	**356697**	**--**	**385233**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28536**	
181	**1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**2,1350578**	**9881,39**	**2449,66**	**21097**	**5230**	**965**	**14915**	**38893**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**14902**	**1488**		**2881**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	15,33	971,99		14902,00				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,04							
181.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,594058		6086,00		3615,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,594058		1337,00		794,26			
181.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,180626		4989,00		901,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,180626		1910,00		345,00			
181.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,260904		2735,00		714,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,260904		1337,00		348,83			
181.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	8,540231	113,00				965,00		

182	**1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,3350417**	**26173,43**	**2475,36**	**8769**	**829**	**227**	**7235**	**17284**
		НР - 91%; СП - 8%				**23020,07**	**709,54**	**7713**	**238**		**1280**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	7,93	972,04		7713,00				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1657							
182.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,093222		6086,00		567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,093222		1337,00		124,64			
182.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,028345		4989,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,028345		1910,00		54,14			
182.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,044091		2735,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,044091		1337,00		58,95			
182.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,01025	113,00				227,00		
183	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,2318873**	**899611,70**	**1322,70**	**208609**	**307**	**151874**	**51469**	**280884**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**56428**	**132**		**20806**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	45,91	1229,00		56428,00				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0835							
183.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,034783		4989,00		174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,034783		1910,00		66,44			
183.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,048696		2735,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,048696		1337,00		65,11			
183.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,231887	654947,00				151874,00		
		НА ОТМЕТКЕ +5.900, +8.900 /КЖ-64/										
184	**1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**183,718333**	**1361,16**	**258,64**	**250070**	**47516**	**40774**	**161808**	**444828**
		НР - 91%; СП - 8%				**880,59**	**87,26**	**161780**	**16031**		**32950**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	172,84	936,00		161780,00				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	10,36							
184.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	3,108514		6086,00		18918,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	3,108514		1337,00		4156,08			
184.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	3,799295		4989,00		18955,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	3,799295		1910,00		7256,65			
184.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	3,453905		2792,00		9643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	3,453905		1337,00		4617,87			
184.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,367437	45767,00				16816,00		
184.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	73,487333	326,00				23957,00		
185	**1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**183,718333**	**760,77**	**475,10**	**139768**	**87284**	**14249**	**52233**	**207361**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**38235**	**19164**		**15360**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	33,51	1141,00		38235,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	14,33							
185.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	2,88401		17,00		49,00			
185.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	14,333704		6086,00		87235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	14,333704		1337,00		19164,16			
185.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,038581	45791,00				1767,00		
185.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	1,80044	6931,00				12479,00		
185.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,128603	25,00				3,00		
186	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**34,1476666**	**18856,00**	**--**	**643888**	**--**	**643888**	**--**	**695399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51511**	
187	**1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**4,3057117**	**9881,39**	**2449,66**	**42546**	**10548**	**1945**	**30079**	**78435**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**30053**	**3001**		**5810**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	30,92	972,01		30053,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	2,09							
187.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,198021		6086,00		7291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,198021		1337,00		1601,75			
187.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,364263		4989,00		1817,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,364263		1910,00		695,74			
187.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,526158		2735,00		1439,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,526158		1337,00		703,47			
187.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	17,222847	113,00				1946,00		

188	**1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**0,6513467**	**26173,43**	**2475,36**	**17048**	**1612**	**442**	**14065**	**33602**
		НР - 91%; СП - 8%				**23020,07**	**709,54**	**14994**	**462**		**2489**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	15,43	972,00		14994,00				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3221							
188.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,181231		6086,00		1103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,181231		1337,00		242,31			
188.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,055104		4989,00		275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,055104		1910,00		105,25			
188.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,085717		2735,00		234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,085717		1337,00		114,60			
188.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,90808	113,00				442,00		
189	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,4615233**	**899611,70**	**1322,70**	**415192**	**610**	**302274**	**102439**	**559041**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**112308**	**262**		**41410**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	91,38	1229,00		112308,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1661							
189.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,069228		4989,00		345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,069228		1910,00		132,23			
189.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,09692		2735,00		265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,09692		1337,00		129,58			
189.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,461523	654947,00				302273,00		
		НА ОТМЕТКЕ +11.900,+14.900,+17.900,+20.900,+23.900,+26.900,+29.900,+32.900 /КЖ-72/										
190	**1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**734,873332**	**1361,16**	**258,64**	**1000280**	**190066**	**163093**	**647232**	**1779313**
		НР - 91%; СП - 8%				**880,59**	**87,26**	**647121**	**64122**		**131801**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	691,37	936,00		647121,00				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	41,45							
190.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	12,434057		6086,00		75674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	12,434057		1337,00		16624,33			

190.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	15,197181		4989,00		75819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	15,197181		1910,00		29026,62			
190.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	13,815619		2792,00		38573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	13,815619		1337,00		18471,48			
190.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	1,469747	45767,00				67266,00		
190.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	293,949333	326,00				95827,00		
191	**1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**734,873332**	**760,77**	**475,10**	**559071**	**349136**	**56994**	**208934**	**829445**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**152941**	**76657**		**61440**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	134,04	1141,00		152941,00				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	57,33							
191.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	11,536042		17,00		196,00			
191.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	57,334817		6086,00		348940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	57,334817		1337,00		76656,65			
191.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,154323	45791,00				7067,00		
191.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	7,201759	6931,00				49915,00		
191.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,514411	25,00				13,00		
192	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**135,7399998**	**18856,00**	**--**	**2559513**	**--**	**2559513**	**--**	**2764275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204761**	
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**		**1,40844**	**213014,00**	**--**	**300017**	**--**	**300017**	**--**	**324019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24001**	
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**		**0,6108**	**221991,00**	**--**	**135592**	**--**	**135592**	**--**	**146439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10847**	
195	**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**		**1,014**	**229089,00**	**--**	**232296**	**--**	**232296**	**--**	**250880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18584**	
196	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1, С-2/**	**т**		**11,36262**	**247823,00**	**--**	**2815919**	**--**	**2815919**	**--**	**3041192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225273**	

197	1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		17,59494	9881,39	2449,66	173863	43102	7953	122915	320520
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	122808	12263		23742	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	126,35	972,00		122808,00				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	8,53							
197.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	4,895616		6086,00		29795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	4,895616		1337,00		6545,44			
197.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,488532		4989,00		7426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,488532		1910,00		2843,10			
197.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	2,150102		2735,00		5881,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	2,150102		1337,00		2874,69			
197.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	70,37976	113,00				7953,00		
198	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		6,426	213014,00	--	1368828	--	1368828	--	1478334
		СП - 8%				--	--	--	--		109506	
199	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		4,9913333	221991,00	--	1108031	--	1108031	--	1196674
		СП - 8%				--	--	--	--		88642	
200	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		2,5118133	26173,43	2475,36	65743	6218	1703	54240	129581
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	57822	1782		9599	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	59,49	972,00		57822,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,24							
200.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,698887		6086,00		4253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,698887		1337,00		934,41			
200.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,212499		4989,00		1060,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,212499		1910,00		405,87			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,330555		2735,00		904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,330555		1337,00		441,95			
200.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	15,07088	113,00				1703,00		

201	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**1,8460933**	**899611,70**	**1322,70**	**1660767**	**2442**	**1209093**	**409754**	**2236163**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**449232**	**1047**		**165642**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	365,53	1229,00		449232,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,6646							
201.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,276914		4989,00		1382,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,276914		1910,00		528,91			
201.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,38768		2735,00		1060,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,38768		1337,00		518,33			
201.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	1,846093	654947,00				1209093,00		
		НА ОТМЕТКЕ +35.900 /КЖ-80/										
202	**1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**91,8591665**	**1361,16**	**258,64**	**125035**	**23758**	**20387**	**80904**	**222414**
		НР - 91%; СП - 8%				**880,59**	**87,26**	**80890**	**8015**		**16475**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	86,42	936,00		80890,00				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	5,18							
202.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	1,554257		6086,00		9459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	1,554257		1337,00		2078,04			
202.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	1,899648		4989,00		9477,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	1,899648		1910,00		3628,33			
202.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	1,726952		2792,00		4822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	1,726952		1337,00		2308,93			
202.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,183718	45767,00				8408,00		
202.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	36,743667	326,00				11978,00		
203	**1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**91,8591665**	**760,77**	**475,10**	**69884**	**43642**	**7124**	**26117**	**103681**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**19118**	**9582**		**7680**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	16,76	1141,02		19118,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	7,17							
203.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	1,442005		17,00		25,00			
203.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	7,166852		6086,00		43617,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	7,166852		1337,00		9582,08			
203.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,01929	45791,00				883,00		
203.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	0,90022	6931,00				6239,00		
203.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,064301	25,00				2,00		
204	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**17,0738333**	**18856,00**	**--**	**321944**	**--**	**321944**	**--**	**347700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25756**	
205	**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**		**0,7034167**	**213014,00**	**--**	**149838**	**--**	**149838**	**--**	**161825**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11987**	
206	**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**		**0,4241667**	**221991,00**	**--**	**94161**	**--**	**94161**	**--**	**101694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7533**	
207	**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**		**0,7075**	**229089,00**	**--**	**162080**	**--**	**162080**	**--**	**175047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12966**	
208	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1, С-2/**	**т**		**7,1184333**	**247823,00**	**--**	**1764111**	**--**	**1764111**	**--**	**1905240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141129**	
209	**1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**т**		**1,9697737**	**9881,39**	**2449,66**	**19464**	**4825**	**890**	**13760**	**35883**
		НР - 91%; СП - 8%				**6979,74**	**696,97**	**13749**	**1373**		**2658**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	14,14	972,04		13749,00				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,9554							
209.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,54807		6086,00		3336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,54807		1337,00		732,77			
209.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,166643		4989,00		831,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,166643		1910,00		318,29			
209.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,240706		2735,00		658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,240706		1337,00		321,82			
209.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	7,879095	113,00				890,00		
210	**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**		**0,79125**	**213014,00**	**--**	**168547**	**--**	**168547**	**--**	**182031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13484**	

211	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		0,436	221991,00	--	96788	--	96788	--	104531
		СП - 8%				--	--	--	--		7743	
212	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,269995	26173,43	2475,36	7067	668	184	5830	13929
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	6215	192		1032	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	6,39	971,95		6215,00				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1335							
212.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,075123		6086,00		457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,075123		1337,00		100,44			
212.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,022842		4989,00		114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,022842		1910,00		43,63			
212.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,035531		2735,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,035531		1337,00		47,50			
212.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,61997	113,00				183,00		
213	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,1468995	899611,70	1322,70	132153	194	96212	32605	177939
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	35747	83		13181	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	29,09	1229,01		35747,00				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0529							
213.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,022035		4989,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,022035		1910,00		42,09			
213.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,030849		2735,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,030849		1337,00		41,25			
213.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,146899	654947,00				96211,00		
		НА ОТМЕТКЕ +38.300 /КЖ-88/										
214	1106-1601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций перекрытий. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций		91,8591665	1361,16	258,64	125035	23758	20387	80904	222414
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	80890	8015		16475	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	86,42	936,00		80890,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	5,18							

214.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	1,554257		6086,00		9459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	1,554257		1337,00		2078,04			
214.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	1,899648		4989,00		9477,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	1,899648		1910,00		3628,33			
214.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	1,726952		2792,00		4822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	1,726952		1337,00		2308,93			
214.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,183718	45767,00				8408,00		
214.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	36,743667	326,00				11978,00		
215	**1106-1601-0507 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Перекрытия толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**91,8591665**	**760,77**	**475,10**	**69884**	**43642**	**7124**	**26117**	**103681**
		НР - 91%; СП - 8%				**208,12**	**104,31**	**19118**	**9582**		**7680**	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	16,76	1141,02		19118,00				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	7,17							
215.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	1,442005		17,00		25,00			
215.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	7,166852		6086,00		43617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	7,166852		1337,00		9582,08			
215.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,01929	45791,00				883,00		
215.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	0,90022	6931,00				6239,00		
215.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,064301	25,00				2,00		
216	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**17,149**	**18856,00**	**--**	**323362**	**--**	**323362**	**--**	**349230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25869**	
217	**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**		**0,4963333**	**213014,00**	**--**	**105726**	**--**	**105726**	**--**	**114184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8458**	
218	**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**		**0,4133333**	**221991,00**	**--**	**91756**	**--**	**91756**	**--**	**99097**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7341**	
219	**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**		**0,7075**	**229089,00**	**--**	**162080**	**--**	**162080**	**--**	**175047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12966**	
220	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1, С-2/**	**т**		**7,1329917**	**247823,00**	**--**	**1767719**	**--**	**1767719**	**--**	**1909137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141418**	

221	1106-1601-0605 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		1,9250348	9881,39	2449,66	19022	4716	870	13448	35068
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	13436	1342		2598	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	13,82	971,98		13436,00				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,9337							
221.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,535622		6086,00		3260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,535622		1337,00		716,13			
221.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,162858		4989,00		812,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,162858		1910,00		311,06			
221.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,235239		2735,00		643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,235239		1337,00		314,51			
221.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	7,700139	113,00				870,00		
222	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		1,3344167	213014,00	--	284249	--	284249	--	306989
		СП - 8%				--	--	--	--		22740	
223	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		0,9175	221991,00	--	203677	--	203677	--	219971
		СП - 8%				--	--	--	--		16294	
224	1106-1601-0610 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Перекрытия. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т		0,4954217	26173,43	2475,36	12967	1226	336	10698	25558
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	11405	352		1893	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	11,73	972,03		11405,00				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,245							
224.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,137846		6086,00		839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,137846		1337,00		184,30			
224.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,041913		4989,00		209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,041913		1910,00		80,05			
224.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,065198		2735,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,065198		1337,00		87,17			
224.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,97253	113,00				336,00		

225	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,05038**	**899611,70**	**1322,70**	**45322**	**67**	**32995**	**11182**	**61025**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**12260**	**29**		**4520**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,98	1229,04		12260,00				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0181							
225.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,007557		4989,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,007557		1910,00		14,43			
225.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01058		2735,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01058		1337,00		14,15			
225.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,05038	654947,00				32996,00		
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН ПАРАПЕТА АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ НА ОТМЕТКЕ +38.300 /КЖ-96/										
226	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**		**13,1413333**	**2745,20**	**540,16**	**36076**	**7098**	**5834**	**23208**	**64027**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**23144**	**2359**		**4743**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	24,73	935,99		23144,00				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	1,53							
226.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,494114		6086,00		3007,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,494114		1337,00		660,63			
226.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,543526		4989,00		2712,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,543526		1910,00		1038,13			
226.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,494114		2792,00		1380,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,494114		1337,00		660,63			
226.6	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	0,052565	45767,00				2406,00		
226.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	10,513067	326,00				3427,00		
227	**2106-0510-1802 РСНБ РК 2015**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**		**0,0613262**	**902077,00**	**--**	**55321**	**--**	**55321**	**--**	**59747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4426**	
228	**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)**		**12,6562987**	**1173,28**	**737,81**	**14849**	**9338**	**243**	**6647**	**23216**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**5268**	**2036**		**1720**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	4,62	1141,00		5268,00				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	1,52							

228.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	1,558497		45,00		70,00			
228.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	1,522806		6086,00		9268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	1,522806		1337,00		2035,99			
228.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,005316	45791,00				243,00		
229	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**3,241764**	**18856,00**	**--**	**61127**	**--**	**61127**	**--**	**66017**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4890**	
230	**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**		**0,0624167**	**229089,00**	**--**	**14299**	**--**	**14299**	**--**	**15443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1144**	
231	**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**		**0,0124833**	**40832,75**	**2475,36**	**510**	**31**	**9**	**436**	**1021**
		НР - 91%; СП - 8%				**37679,39**	**709,54**	**470**	**9**		**76**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	0,4839	971,25		470,00				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0062							
231.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,003473		6086,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,003473		1337,00		4,64			
231.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,001056		4989,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,001056		1910,00		2,02			
231.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,001643		2735,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,001643		1337,00		2,20			
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	0,0749	113,00				8,00		
232	**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**		**1,9566667**	**221991,00**	**--**	**434362**	**--**	**434362**	**--**	**469111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34749**	
233	**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**		**0,3913333**	**22695,18**	**2449,66**	**8881**	**959**	**265**	**7216**	**17386**
		НР - 91%; СП - 8%				**19567,53**	**696,97**	**7657**	**273**		**1288**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	7,88	971,95		7657,00				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1898							
233.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,108885		6086,00		663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,108885		1337,00		145,58			
233.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,033107		4989,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,033107		1910,00		63,23			

233.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,047821		2735,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,047821		1337,00		63,94			
233.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,348	113,00				265,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					21940752	1052945	18425508	2493454	26388944
								2462296	277764	--	1954736	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21885431				
	Материалы		Тенге					2278733				
	Всего заработная плата		Тенге						2740060			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11460079				
	Местные материалы		Тенге					4631377				
		Накладные расходы	Тенге					2493454				
		Сметная прибыль	Тенге					1950311				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					26329196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2583
		Сметная заработная плата	Тенге						2740060			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					55321				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					55321				
		Сметная прибыль	Тенге					4426				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					59747				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					26388942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2583
		Сметная заработная плата	Тенге						2740060			
		РАЗДЕЛ 4. ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1										
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ1 /КЖ-99/										
234	1106-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**		**3,2166667**	**53131,52**	**2930,54**	**170906**	**9427**	**95415**	**61787**	**251309**
		НР - 91%; СП - 8%				**20538,00**	**570,14**	**66064**	**1834**		**18615**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	18	57,9	1141,00		66064,00				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	1,35							
234.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008685		4550,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008685		1337,00		11,61			
234.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	2,488092		17,00		42,00			
234.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	1,247745		6086,00		7594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	1,247745		1337,00		1668,24			
234.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,039243		4989,00		196,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,039243		1910,00		74,95			
234.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	6,966657		200,00		1393,00			
234.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,059187		2735,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,059187		1337,00		79,13			
234.9	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,264917	18856,00				61563,00		
234.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,00119	70,00				0,08		

234.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0074	0,023803	498088,00				11856,00		
234.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	0,020908	49385,00				1033,00		
234.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,131883	25051,00				3304,00		
234.14	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,028307	45767,00				1296,00		
234.15	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0353	0,113548	50389,00				5722,00		
234.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,00222	25223,00				56,00		
234.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,013799	6931,00				96,00		
234.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,008363	211187,00				1766,00		
234.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,157617	20740,00				3269,00		
234.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,006626	25,00				0,17		
234.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	4,638433	914,00				4240,00		
234.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	3,731333	326,00				1216,00		
235	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**2,8119583**	**247823,00**	**--**	**696868**	**--**	**696868**	**--**	**752617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55749**	
236	**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**		**0,2066667**	**221991,00**	**--**	**45878**	**--**	**45878**	**--**	**49548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3670**	
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**		**0,3593333**	**229089,00**	**--**	**82319**	**--**	**82319**	**--**	**88905**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6586**	
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ПМ-1 /12ШТ/										
238	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**		**1,2**	**47135,91**	**1843,79**	**56563**	**2213**	**32990**	**19898**	**82578**
		НР - 91%; СП - 8%				**17799,60**	**422,13**	**21360**	**507**		**6117**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,72	1141,03		21360,00				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,374							
238.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4550,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1337,00		4,33			
238.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,57552		17,00		10,00			
238.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,34272		6086,00		2086,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,34272		1337,00		458,22			
238.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		4989,00		56,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		1910,00		21,54			
238.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0168		2735,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0168		1337,00		22,46			
238.8	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	18856,00				22967,00		
238.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1392	113,00				16,00		
238.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,0072	498088,00				3586,00		
238.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01188	49385,00				587,00		
238.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,07464	25051,00				1870,00		
238.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00636	45767,00				291,00		
238.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,033	50389,00				1663,00		
238.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001032	25223,00				26,00		
238.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6931,00				36,00		
238.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20740,00				697,00		
238.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	25,00				0,08		
238.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	914,00				944,00		
238.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,948	326,00				309,00		
239	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1, С-2/**	**т**		**0,5627**	**247823,00**	**--**	**139450**	**--**	**139450**	**--**	**150606**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11156**	
240	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные /анкерный выпуск/. Установка при бетонировании**	**т**		**0,0812**	**167412,97**	**1430,06**	**13594**	**116**	**1702**	**10747**	**26289**
		НР - 91%; СП - 8%				**145022,00**	**424,34**	**11776**	**34**		**1947**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	9,58	1229,02		11776,00				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0181							
240.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,017864		4989,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,017864		1910,00		34,12			
240.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,131544		200,00		26,00			
240.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000252		2735,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000252		1337,00		0,34			
240.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000162	211187,00				34,00		
240.7	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,007308	228206,00				1668,00		

241	**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**		**0,406**	**213014,00**	**--**	**86484**	**--**	**86484**	**--**	**93402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6919**	
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**		**0,131**	**213014,00**	**--**	**27905**	**--**	**27905**	**--**	**30137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2232**	
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**		**0,0504**	**229089,00**	**--**	**11546**	**--**	**11546**	**--**	**12470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**924**	
244	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг /ЗД-1/. Установка**	**т**		**0,0198**	**899611,70**	**1322,70**	**17812**	**26**	**12968**	**4395**	**23984**
		НР - 91%; СП - 8%				**243342,00**	**567,27**	**4818**	**11**		**1777**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,92	1228,96		4818,00				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0071							
244.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00297		4989,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00297		1910,00		5,67			
244.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004158		2735,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004158		1337,00		5,56			
244.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0198	654947,00				12968,00		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛМ-1 /12шт/ /КЖ-100/										
245	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,04764**	**74121,20**	**26558,59**	**3531**	**1265**	**483**	**1507**	**5441**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425,50**	**8416,10**	**1783**	**401**		**403**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,38	1295,04		1783,00				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,2499							
245.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,409228		351,00		144,00			
245.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,04097		24,00		0,98			
245.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005717		4989,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005717		1910,00		10,92			
245.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,232007		4449,00		1032,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,232007		1598,00		370,75			
245.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,003144		9079,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,003144		2282,00		7,17			
245.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,013816		30,00		0,41			
245.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,01858		217,00		4,00			

245.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,009052		2735,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,009052		1337,00		12,10			
245.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,080035		27,00		2,00			
245.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001429	70,00				0,10		
245.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000891	4801,00				4,00		
245.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000048	473624,00				23,00		
245.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000049	63603,00				3,00		
245.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000638	499537,00				319,00		
245.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,065267	283,00				18,00		
245.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,019532	146,00				3,00		
245.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863677,00				9,00		
245.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000191	219512,00				42,00		
245.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000015	491397,00				7,00		
245.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000029	575639,00				16,00		
245.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000092	412028,00				38,00		
245.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000476	326,00				0,16		
246	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,28584**	**582138,00**	**--**	**166398**	**--**	**166398**	**--**	**179710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13312**	
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛМ-2 /12шт/ /КЖ-100/										
247	**1107-0519-0101 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические с поручнями. Установка**	**м ограждения**		**0,04764**	**2578,70**	**86,55**	**123**	**4**	**4**	**138**	**282**
		НР - 118%; СП - 8%				**2416,86**	**36,81**	**115**	**2**		**21**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,74	0,0829	1387,32		115,00				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,0013							
247.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,000195		2205,00		0,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,000195		1119,00		0,22			
247.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,002763		200,00		0,55			
247.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,001148		2735,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,001148		1337,00		1,53			
247.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,000071	21952,00				2,00		
247.7	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0	248098,00				0,04		
247.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00001	207965,00				2,00		

247.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,000048	25,00				0,00		
248	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,2382**	**582138,00**	**--**	**138665**	**--**	**138665**	**--**	**149758**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11093**	
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛП-1 /1шт/ /КЖ-101/										
249	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,00196**	**74121,20**	**26558,59**	**145**	**52**	**20**	**62**	**224**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425,50**	**8416,10**	**73**	**16**		**17**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,0566	1288,75		73,00				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0103							
249.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,016836		351,00		6,00			
249.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,001686		24,00		0,04			
249.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000235		4989,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000235		1910,00		0,45			
249.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,009545		4449,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,009545		1598,00		15,25			
249.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000129		9079,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000129		2282,00		0,29			
249.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,000568		30,00		0,02			
249.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,000764		217,00		0,17			
249.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000372		2735,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000372		1337,00		0,50			
249.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,003293		27,00		0,09			
249.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000059	70,00				0,00		
249.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000037	4801,00				0,18		
249.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000002	473624,00				0,93		
249.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000002	63603,00				0,13		
249.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000026	499537,00				13,00		
249.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,002685	283,00				0,76		
249.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,000804	146,00				0,12		
249.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863677,00				0,37		
249.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000008	219512,00				2,00		
249.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	491397,00				0,30		

249.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	575639,00				0,68		
249.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000004	412028,00				2,00		
249.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00002	326,00				0,01		
250	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,0098**	**582138,00**	**--**	**5705**	**--**	**5705**	**--**	**6161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**456**	
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛП-2 /11шт/ /КЖ-101/										
251	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0053167**	**74121,20**	**26558,59**	**394**	**141**	**54**	**168**	**607**
		НР - 69%; СП - 8%				**37425,50**	**8416,10**	**199**	**45**		**45**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,1537	1295,13		199,00				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0279							
251.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,589999	0,04567		351,00		16,00			
251.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,004572		24,00		0,11			
251.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000638		4989,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000638		1910,00		1,22			
251.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,025892		4449,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,025892		1598,00		41,38			
251.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000351		9079,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000351		2282,00		0,80			
251.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,001542		30,00		0,05			
251.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,002074		217,00		0,45			
251.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00101		2735,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00101		1337,00		1,35			
251.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,008932		27,00		0,24			
251.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00016	70,00				0,01		
251.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000099	4801,00				0,48		
251.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000005	473624,00				3,00		
251.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000005	63603,00				0,35		
251.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000071	499537,00				36,00		
251.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,007284	283,00				2,00		
251.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,00218	146,00				0,32		

251.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863677,00				0,99		
251.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000021	219512,00				5,00		
251.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	491397,00				0,81		
251.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000003	575639,00				2,00		
251.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00001	412028,00				4,00		
251.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000053	326,00				0,02		
252	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,0265833**	**582138,00**	**--**	**15475**	**--**	**15475**	**--**	**16713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1238**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1679763**	**13244**	**1560329**	**98702**	**1920741**
		Накладные расходы	Тенге					**96965**				
		Сметная прибыль	Тенге					**115713**				
		Накладные расходы	Тенге					**1737**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26564**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1920742**				
РАЗДЕЛ 5.Технологическое оборудование												
253	**5110-0101-1901 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95**	**комплект**		**2**	**8517539,00**	**--**	**17035078**	**--**		**--**	**17035078**
						--	**--**	**--**	**--**	**17035078**	**--**	
254	**ССЦ РК 8.04-09-2020 таб.1**	**Размер доплаты к сметной цене лифтов за каждую дополнительнуюостановку**	**остановок**		**6**	**222000,00**	**--**	**1332000**	**--**		**--**	**1332000**
						--	**--**	**--**	**--**	**1332000**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**18367078**	**--**	**--**	**--**	**18367078**
								--	**--**	**18367078**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**18367078**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**18367078**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**18367078**				
РАЗДЕЛ 6.Электрооборудование												
255	**Прайс-лист**	**Плита электрическая бытовая 4-х комфорочная**	**шт.**		**72**	**59626,68**	**--**	**4293121**	**--**		**--**	**4293121**
						--	**--**	**--**	**--**	**4293121**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**4293121**	**--**	**--**	**--**	**4293121**
								--	**--**	**4293121**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**4293121**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**4293121**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**4293121**				
РАЗДЕЛ 7.Отопление и вентиляция												
256	**5104-0201-0508 РСНБ РК 2015**	**Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв2-125/250_Зк2-150/250, с независимым отоплением с резервным теплообменником мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, типа ЭнКо**	**шт.**		**1**	**7409771,00**	**--**	**7409771**	**--**		**--**	**7409771**
						--	**--**	**--**	**--**	**7409771**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**7409771**	**--**	**--**	**--**	**7409771**

1	2	3	4	5		6	7						
		Стоимость оборудования	Тенге					7409771					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					7409771					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					7409771					
РАЗДЕЛ 8.Водопровод и канализация													
257	Прайс-лист	**Насосная станция хоз. пить./го и противопож./го назначения.В комплекте с насосами Xylem Lowara (Италия), рамой, шкафом управления, напорным и всасывающим коллекторами, расширительным баком и запорной арматурой.Qпжт=18,72m3/h,Hxп=45m,Qxп=5,08m3/h,Hxп=30m,2раб.+2рез.,3x400,P=2x4kW+2x0,75 kW**			1	3252857,14	--	3252857	--		--	3252857	
						--	--	--	--	3252857	--		3252857
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					3252857	--	--	--	3252857	
								--	--	3252857	--		
		Стоимость оборудования	Тенге					3252857					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					3252857					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					3252857					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					80 062 411,15						
		Всего стоимость оборудования					33 322 827,00						
		Итого без оборудования					46 739 584,15						
		Итого с временными зданиями и сооружениями 0,9%					47 160 240,41						
		Итого с дополнительными затратами при производстве СМР в зимнее время 0,49%					47 391 325,59						
		Итого с непредвиденные работы и затраты 2%					48 339 152,10						
		Итого с оборудованием					81 661 979,10						
		Переходящий коэфф. 67% - К=1, 33% - К=1,050035997					83 010 371,82						
		Понижающий коэффициент К=0,96999999942					80 520 060,62						
		Итого с учетом НДС 12%					90 182 467,89						

Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"
_____ Н.Камардинов

Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"
_____ А.Букаев

Технический надзор:
Инженер-эксперт ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"
_____ Р.Хожамуратов

Технический надзор:
Директор ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"
_____ М.Есенов

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

Начальник участка ТОО "Авторемстрой ЛТД"
_____ Х.Жанабеков

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