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 №3

справка о стоимости выполненных работ и затрат на 11 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
Общестроительные работы	275 140 004,70	85 730 046,53							10 287 605,58	96 017 652,11
Итого к оплате	275 140 004,70	85 730 046,53							10 287 605,58	96 017 652,11

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

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
11.12.2020	01.12.2020	11.12.2020

Акт приемки выполненных работ №3

№ 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. Фундаментные плиты ФП-1 /КЖ-11/										
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная/В3,5/. Устройство	м3	62,99		17854,22	1107,20	1124637	69742	975301	86325	1307839
		НР - 91%; СП - 8%				1263,60	242,40	79594	15269		96877	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	85,04	936,00		79594				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	11,42							
1.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	30,2352		17,00		514			
1.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	11,3382		6086,00		69004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	11,3382		1337,00		15159			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,081887		2735,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,081887		1337,00		109			
1.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**64,2498**	**13481,00**				**866152**		
1.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	15,7475	6931,00				109146		
1.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,12598	25,00				3		
2	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	742,72		23144,04	1700,81	17189542	1263228	14438638	1617649	20311766
		НР - 91%; СП - 8%				2003,01	390,40	1487676	289961		1504575	

2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	1329,47	1119,00		1487676				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	213,75							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	2,005344		4550,00		9124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,005344		1337,00		2681			
2.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	79,545312		45,00		3580			
2.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	193,552832		6086,00		1177963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	193,552832		1337,00		258780			
2.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	7,278656		4989,00		36313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	7,278656		1910,00		13902			
2.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	31,93696		200,00		6387			
2.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	10,917984		2735,00		29861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	10,917984		1337,00		14597			
2.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**753,8608**	**18856,00**				**14214799**		
2.10	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	75,75744	70,00				5303		
2.11	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	0,297088	50389,00				14970		
2.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,074272	25223,00				1873		
2.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	22,2816	6931,00				154434		
2.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,037136	211187,00				7843		
2.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	5,421856	25,00				136		
2.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	26,73792	1288,00				34438		
2.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	14,8544	326,00				4843		
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										
3	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	610		874,74 278,99	19,72 2,67	533592 170185	12032 1631	351375	159789 55470	748852
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	129,32	1316,00		170185				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,22							
3.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	11,895		731,00		8695			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,22		2735,00		3337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,22		1337,00		1631			
3.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**1464**	**224,00**				**327936**		
3.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0976	158132,00				15434		
3.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,1464	54680,00				8005		
		КАРКАС ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ КР1										
4	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные /Каркас Кр-1/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	5,1771		20024,94 18361,26	1372,68 382,00	103671 95058	7106 1978	1507	88303 15358	207331
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	77,35	1229,00		95058				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,04							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,03542		4989,00		5166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,03542		1910,00		1978			
4.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,207084		33,00		7			
4.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	5,182277		212,00		1099			
4.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	4,240045		197,00		835			

4.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	15,5313	97,00				1507		
		ФРАГМЕНТ -1.1Н /КЖ-13/										
5	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-1/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**1,02212**	**20024,94**	**1372,68**	**20468**	**1403**	**298**	**17434**	**40934**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**18767**	**390**		**3032**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	15,27	1228,97		18767				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2044							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,204424		4989,00		1020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,204424		1910,00		390			
5.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,040885		33,00		1			
5.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,023142		212,00		217			
5.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,837116		197,00		165			
5.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,06636	97,00				297		
		ФРАГМЕНТ -2 /КЖ-13/										
6	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-1,К-2/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,70154**	**20024,94**	**1372,68**	**14048**	**963**	**204**	**11966**	**28095**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**12881**	**268**		**2081**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	10,48	1228,98		12881				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1403							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,140308		4989,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,140308		1910,00		268			
6.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,028062		33,00		1			
6.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,702242		212,00		149			
6.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,574561		197,00		113			
6.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,10462	97,00				204		
		ФРАГМЕНТ -3 /КЖ-14/										
7	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,26892**	**20024,94**	**1372,68**	**5385**	**369**	**78**	**4587**	**10770**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**4938**	**103**		**798**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,02	1229,07		4938				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0538							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,053784		4989,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,053784		1910,00		103			
7.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010757		33,00		0			
7.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,269189		212,00		57			
7.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,220245		197,00		43			
7.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,80676	97,00				78		
		ФРАГМЕНТ -4 /КЖ-14/										
8	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-4/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,18675**	**20024,94**	**1372,68**	**3740**	**256**	**55**	**3185**	**7479**

		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	3429	71		554	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,79	1229,01		3429				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0374							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03735		4989,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03735		1910,00		71			
8.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00747		33,00		0			
8.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,186937		212,00		40			
8.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,152948		197,00		30			
8.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,56025	97,00				54		
		ФРАГМЕНТ -5.5Н /КЖ-14/										
9	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-1,К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,865		20024,94	1372,68	17322	1187	253	14754	34641
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	15882	330		2566	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	12,92	1228,96		15882				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,173							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,173		4989,00		863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,173		1910,00		330			
9.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0346		33,00		1			
9.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,865865		212,00		184			
9.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,708435		197,00		140			
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	2,595	97,00				252		
		ФРАГМЕНТ -6.6Н /КЖ-15/										
10	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	1,46412		20024,94	1372,68	29319	2010	426	24973	58635
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	26883	559		4343	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	21,87	1229,00		26883				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2928							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,292824		4989,00		1461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,292824		1910,00		559			
10.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,058565		33,00		2			
10.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,465584		212,00		311			
10.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,199114		197,00		236			
10.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,39236	97,00				426		
		ФРАГМЕНТ -7.7Н /КЖ-15/										
11	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-1,К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,49226		20024,94	1372,68	9857	676	142	8396	19714
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	9039	188		1460	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,35	1229,07		9039				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0985							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,098452		4989,00		491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,098452		1910,00		188			
11.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01969		33,00		1			
11.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,492752		212,00		104			

11.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,403161		197,00		79			
11.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,47678	97,00				143		
		ФРАГМЕНТ -8.8Н /КЖ-15/										
12	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-1,К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,44744		20024,94	1372,68	8960	614	130	7632	17919
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	8216	171		1327	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,68	1229,07		8216				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0895							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,089488		4989,00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,089488		1910,00		171			
12.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017898		33,00		1			
12.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,447887		212,00		95			
12.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,366453		197,00		72			
12.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,34232	97,00				130		
		ФРАГМЕНТ -9.9Н /КЖ-16/										
13	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,31374		20024,94	1372,68	6283	431	91	5351	12565
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	5761	120		931	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,69	1229,07		5761				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0627							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,062748		4989,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,062748		1910,00		120			
13.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01255		33,00		0			
13.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,314054		212,00		67			
13.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,256953		197,00		51			
13.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,94122	97,00				91		
		ФРАГМЕНТ -10 /КЖ-16/										
14	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,17181		20024,94	1372,68	3440	236	49	2930	6881
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	3155	66		510	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,57	1229,14		3155				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0344							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,034362		4989,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,034362		1910,00		66			
14.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006872		33,00		0			
14.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,171982		212,00		36			
14.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,140712		197,00		28			
14.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,51543	97,00				50		
		ФРАГМЕНТ -10.1 /КЖ-16/										

15	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,17181		20024,94 18361,26	1372,68 382,00	3440 3155	236 66	49	2930 510	6881
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,57	1229,14		3155				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0344							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,034362		4989,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,034362		1910,00		66			
15.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006872		33,00		0			
15.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,171982		212,00		36			
15.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,140712		197,00		28			
15.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,51543	97,00				50		
		ФРАГМЕНТ -11.11Н /КЖ-16/										
16	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-1/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,7777		20024,94 18361,26	1372,68 382,00	15573 14280	1068 297	225	13265 2307	31145
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,62	1229,04		14280				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1555							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,15554		4989,00		776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,15554		1910,00		297			
16.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,031108		33,00		1			
16.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,778478		212,00		165			
16.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,636936		197,00		125			
16.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,3331	97,00				226		
		ФРАГМЕНТ -12.12Н /КЖ-17/										
17	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,40338		20024,94 18361,26	1372,68 382,00	8078 7407	554 154	117	6880 1197	16154
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,03	1229,07		7407				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0807							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,080676		4989,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,080676		1910,00		154			
17.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,016135		33,00		1			
17.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,403783		212,00		86			
17.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,330368		197,00		65			
17.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,21014	97,00				117		
		ФРАГМЕНТ -13.13Н /КЖ-17/										
18	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,31374		20024,94 18361,26	1372,68 382,00	6283 5761	431 120	91	5351 931	12565
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,69	1229,07		5761				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0627							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,062748		4989,00		313			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,062748		1910,00		120			
18.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01255		33,00		0			
18.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,314054		212,00		67			
18.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,256953		197,00		51			
18.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,94122	97,00				91		
		ФРАГМЕНТ -14 /КЖ-17/										
19	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,13446**		**20024,94**	**1372,68**	**2693**	**185**	**39**	**2293**	**5385**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**2469**	**51**		**399**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,01	1229,07		2469				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0269							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,026892		4989,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,026892		1910,00		51			
19.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005378		33,00		0			
19.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,134594		212,00		29			
19.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,110123		197,00		22			
19.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,40338	97,00				39		
		ФРАГМЕНТ -14.1 /КЖ-17/										
20	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,13446**		**20024,94**	**1372,68**	**2693**	**185**	**39**	**2293**	**5385**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**2469**	**51**		**399**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,01	1229,07		2469				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0269							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,026892		4989,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,026892		1910,00		51			
20.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005378		33,00		0			
20.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,134594		212,00		29			
20.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,110123		197,00		22			
20.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,40338	97,00				39		
		ФРАГМЕНТ -15.15Н /КЖ-18/										
21	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,77112**		**20024,94**	**1372,68**	**15442**	**1058**	**225**	**13153**	**30882**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**14159**	**295**		**2288**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	11,52	1229,02		14159				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1542							
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,154224		4989,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,154224		1910,00		295			
21.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,030845		33,00		1			
21.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,771891		212,00		164			
21.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,631547		197,00		124			
21.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,31336	97,00				224		
		ФРАГМЕНТ -16 /КЖ-18/										

22	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-1/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,53328		20024,94 18361,26	1372,68 382,00	10679 9792	732 204	155	9096 1582	21357
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	7,97	1229,04		9792				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1067							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,106656		4989,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,106656		1910,00		204			
22.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,021331		33,00		1			
22.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,533813		212,00		113			
22.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,436756		197,00		86			
22.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,59984	97,00				155		
		ФРАГМЕНТ -16.1 /КЖ-18/										
23	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-1/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,16665		20024,94 18361,26	1372,68 382,00	3337 3060	229 64	48	2842 494	6674
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	2,49	1229,04		3060				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0333							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03333		4989,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03333		1910,00		64			
23.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006666		33,00		0			
23.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,166817		212,00		35			
23.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,136486		197,00		27			
23.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,49995	97,00				48		
		ФРАГМЕНТ -17 /КЖ-18/										
24	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-4/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,3168		20024,94 18361,26	1372,68 382,00	6344 5817	435 121	92	5403 940	12687
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,73	1229,03		5817				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0634							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,06336		4989,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,06336		1910,00		121			
24.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,012672		33,00		0			
24.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,317117		212,00		67			
24.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,259459		197,00		51			
24.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,9504	97,00				92		
		ФРАГМЕНТ -18 /КЖ-19/										
25	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-4/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,2736		20024,94 18361,26	1372,68 382,00	5479 5024	376 105	79	4667 812	10957
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,09	1229,09		5024				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0547							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05472		4989,00		273			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05472		1910,00		105			
25.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010944		33,00		0			
25.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,273874		212,00		58			
25.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,224078		197,00		44			
25.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,8208	97,00				80		
		ФРАГМЕНТ -19 /КЖ-19/										
26	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-4/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,20916**		**20024,94**	**1372,68**	**4188**	**287**	**61**	**3568**	**8376**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**3840**	**80**		**620**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	3,12	1228,86		3840				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0418							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,041832		4989,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,041832		1910,00		80			
26.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,008366		33,00		0			
26.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,209369		212,00		44			
26.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,171302		197,00		34			
26.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,62748	97,00				61		
		ФРАГМЕНТ -20.20Н /КЖ-19/										
27	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3,К-5/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,45832**		**20024,94**	**1372,68**	**9178**	**629**	**134**	**7817**	**18355**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**8415**	**175**		**1360**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	6,85	1228,95		8415				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0917							
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,091664		4989,00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,091664		1910,00		175			
27.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,018333		33,00		1			
27.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,458778		212,00		97			
27.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,375364		197,00		74			
27.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,37496	97,00				133		
		ФРАГМЕНТ -21.21Н /КЖ-19/										
28	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Каркас К-3/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2988**		**20024,94**	**1372,68**	**5983**	**410**	**87**	**5096**	**11966**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**5486**	**114**		**886**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,46	1228,92		5486				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0598							
28.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,05976		4989,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,05976		1910,00		114			
28.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011952		33,00		0			
28.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,299099		212,00		63			
28.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,244717		197,00		48			
28.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,8964	97,00				87		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**19169653**	**1367066**	**15769988**	**2137928**	**23012190**

							2032595	313001	--	1704607	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19169653				
	Материалы		Тенге				15769992				
	Всего заработная плата		Тенге					2345596			
		Накладные расходы	Тенге				2137929				
		Сметная прибыль	Тенге				1704607				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23012189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2014
		Сметная заработная плата	Тенге					2345596			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				23012189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2014
		Сметная заработная плата	Тенге					2345596			
		РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ СТЕНЫ /КЖ-20/									
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-1,1Н /КЖ-22/									
29	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**	**93,0100002**		**2745,20**	**540,16**	**255331**	**50240**	**41284**	**164261**	**453159**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**163807**	**16699**		**33567**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	175,01	936,00		163807				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	10,84							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,497176		6086,00		21284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,497176		1337,00		4676			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,846894		4989,00		19192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,846894		1910,00		7348			
29.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,497176		2792,00		9764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,497176		1337,00		4676			
29.6	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	0,37204	45767,00				17027		
29.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	74,408	326,00				24257		
30	**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)**	**87,8033335**		**1339,75**	**849,51**	**117634**	**74590**	**1688**	**52395**	**183632**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**41356**	**16221**		**13602**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	36,25	1141,01		41356				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	12,13							
30.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	16,672097		45,00		750			
30.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	12,132665		6086,00		73839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	12,132665		1337,00		16221			
30.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,036877	45791,00				1689		
31	**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)**	**5,2066667**		**1173,28**	**737,81**	**6109**	**3842**	**100**	**2734**	**9551**

		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	2167	838		707	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	1,9	1140,89		2167				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	0,6265							
31.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	0,641149		45,00		29			
31.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	0,626466		6086,00		3813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	0,626466		1337,00		838			
31.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002187	45791,00				100		
32	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	4,1666667		20771,00	--	86546	--	86546	--	93470
		СП - 8%				--	--	--	--		6924	
33	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	11,0333334		18856,00	--	208045	--	208045	--	224688
		СП - 8%				--	--	--	--		16644	
34	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	0,0079667		40832,75	2475,36	325	20	5	278	652
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	300	6		48	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	0,3088	971,42		300				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0039							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,002217		6086,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,002217		1337,00		3			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000674		4989,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000674		1910,00		1			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,001048		2735,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,001048		1337,00		1			
34.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,0478	113,00				5		
35	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	2,8794333		22695,18	2449,66	65349	7054	1952	53099	127924
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	56343	2007		9476	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	57,97	971,99		56343				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,4							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,801174		6086,00		4876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,801174		1337,00		1071			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,2436		4989,00		1215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,2436		1910,00		465			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,351867		2735,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,351867		1337,00		470			
35.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	17,2766	113,00				1952		
36	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	0,1245067		20686,92	2449,66	2576	305	57	2094	5043
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	2214	87		374	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	2,28	971,83		2214				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0604							

36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,034643		6086,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,034643		1337,00		46			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,010533		4989,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,010533		1910,00		20			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,015215		2735,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,015215		1337,00		20			
36.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,498027	113,00				56		
37	**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**	**0,1245067**		**20024,94**	**1372,68**	**2493**	**171**	**36**	**2124**	**4986**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**2286**	**48**		**369**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,86	1228,95		2286				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0249							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,024901		4989,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,024901		1910,00		48			
37.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00498		33,00		0			
37.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,124631		212,00		26			
37.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,101971		197,00		20			
37.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,37352	97,00				36		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-2 /КЖ-23/										
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**	**15,905**		**2745,20**	**540,16**	**43662**	**8591**	**7059**	**28089**	**77492**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**28012**	**2856**		**5740**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	29,93	936,02		28012				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	1,85							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,598028		6086,00		3640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,598028		1337,00		800			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,657831		4989,00		3282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,657831		1910,00		1256			
38.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,598028		2792,00		1670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,598028		1337,00		800			
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	0,06362	45767,00				2912		
38.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	12,724	326,00				4148		
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)**	**15,3183334**		**1339,75**	**849,51**	**20523**	**13013**	**295**	**9141**	**32037**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**7215**	**2830**		**2373**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	6,32	1141,00		7215				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	2,12							
39.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,908645		45,00		131			
39.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	2,116687		6086,00		12882			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	2,116687		1337,00		2830			
39.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,006434	45791,00				295		
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)		0,5866667	1173,28	737,81	688	433	11	308	1076
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	244	94		80	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	0,214	1140,10		244				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	0,0706							
40.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	0,072242		45,00		3			
40.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	0,070588		6086,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	0,070588		1337,00		94			
40.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000246	45791,00				11		
41	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		2,1	20771,00	--	43619	--	43619	--	47109
		СП - 8%				--	--	--	--		3490	
42	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		2,35	18856,00	--	44312	--	44312	--	47857
		СП - 8%				--	--	--	--		3545	
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		0,0276333	40832,75	2475,36	1128	68	19	965	2261
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	1041	20		167	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	1,07	971,81		1041				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0137							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,007689		6086,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,007689		1337,00		10			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,002338		4989,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,002338		1910,00		4			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,003637		2735,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,003637		1337,00		5			
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	0,1658	113,00				19		
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		0,8839417	22695,18	2449,66	20061	2165	599	16300	39271
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	17297	616		2909	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	17,79	972,03		17297				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4287							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,245948		6086,00		1497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,245948		1337,00		329			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,074781		4989,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,074781		1910,00		143			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,108018		2735,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,108018		1337,00		144			
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	5,30365	113,00				599		

		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-3 /КЖ-24/										
45	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**	**49,4525001**		**2745,20**	**540,16**	**135757**	**26712**	**21950**	**87336**	**240940**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**87095**	**8879**		**17847**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	93,05	936,00		87095				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	5,76							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,859414		6086,00		11316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,859414		1337,00		2486			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,045355		4989,00		10204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,045355		1910,00		3907			
45.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,859414		2792,00		5191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,859414		1337,00		2486			
45.6	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	0,19781	45767,00				9053		
45.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	39,562	326,00				12897		
46	**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)**	**4,4041667**		**1339,75**	**849,51**	**5900**	**3741**	**85**	**2628**	**9211**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**2074**	**814**		**682**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,82	1140,79		2074				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,6086							
46.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,836263		45,00		38			
46.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,608568		6086,00		3704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,608568		1337,00		814			
46.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00185	45791,00				85		
47	**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)**	**45,0483334**		**1173,28**	**737,81**	**52854**	**33237**	**866**	**23658**	**82633**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**18751**	**7247**		**6121**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	16,43	1141,01		18751				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	5,42							
47.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	5,547252		45,00		250			
47.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	5,420215		6086,00		32987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	5,420215		1337,00		7247			
47.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,01892	45791,00				866		
48	**2102-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,55**		**20771,00**	**--**	**52966**	**--**	**52966**	**--**	**57203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4237**	
49	**2102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**7,0833333**		**18856,00**	**--**	**133563**	**--**	**133563**	**--**	**144248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10685**	

50	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	0,1030167		40832,75	2475,36	4206	255	69	3599	8430
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	3882	73		624	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	3,99	972,10		3882				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0509							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,028663		6086,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,028663		1337,00		38			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,008715		4989,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,008715		1910,00		17			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,013557		2735,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,013557		1337,00		18			
50.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,6181	113,00				70		
51	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т	0,9893333		22695,18	2449,66	22453	2424	670	18244	43953
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	19359	690		3256	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	19,92	972,01		19359				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4799							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,275272		6086,00		1675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,275272		1337,00		368			
51.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,083698		4989,00		418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,083698		1910,00		160			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,120897		2735,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,120897		1337,00		162			
51.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	5,936	113,00				671		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-4 /КЖ-25/										
52	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций	26,2000001		2745,20	540,16	71924	14152	11629	46271	127651
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	46143	4704		9456	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	49,3	936,00		46143				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,05							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,98512		6086,00		5995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,98512		1337,00		1317			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,083632		4989,00		5406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,083632		1910,00		2070			
52.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,98512		2792,00		2750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,98512		1337,00		1317			
52.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,1048	45767,00				4796		
52.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	20,96	326,00				6833		

53	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)	2,3333333		1339,75	849,51	3126	1982	45	1392	4880
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1099	431		361	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	0,9632	1140,99		1099				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3224							
53.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,443053		45,00		20			
53.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,32242		6086,00		1962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,32242		1337,00		431			
53.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00098	45791,00				45		
54	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)	23,8666667		1173,28	737,81	28002	17609	459	12534	43779
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	9934	3839		3243	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	8,71	1140,98		9934				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	2,87							
54.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	2,938941		45,00		132			
54.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	2,871637		6086,00		17477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	2,871637		1337,00		3839			
54.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,010024	45791,00				459		
55	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,45		20771,00	--	30118	--	30118	--	32527
		СП - 8%				--	--	--	--		2409	
56	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	4,0166667		18856,00	--	75738	--	75738	--	81797
		СП - 8%				--	--	--	--		6059	
57	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	0,1373167		40832,75	2475,36	5607	340	93	4797	11236
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	5174	97		832	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	5,32	972,00		5174				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0679							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,038207		6086,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,038207		1337,00		51			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,011617		4989,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,011617		1910,00		22			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,018071		2735,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,018071		1337,00		24			
57.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,8239	113,00				93		

58	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	0,511		22695,18	2449,66	11597	1252	346	9423	22702
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	9999	356		1682	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	10,29	972,00		9999				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,2479							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,142181		6086,00		865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,142181		1337,00		190			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,043231		4989,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,043231		1910,00		83			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,062444		2735,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,062444		1337,00		83			
58.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,066	113,00				346		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-5.5Н /КЖ-26/										
59	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	121,8300002		2745,20	540,16	334448	65807	54077	215158	593575
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	214564	21873		43969	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	229,24	936,00		214564				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	14,2							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	4,580808		6086,00		27879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,580808		1337,00		6125			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	5,038889		4989,00		25139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	5,038889		1910,00		9624			
59.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	4,580808		2792,00		12790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,580808		1337,00		6125			
59.6	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	0,48732	45767,00				22303		
59.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	97,464	326,00				31773		
60	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)	10,85		1339,75	849,51	14536	9217	209	6475	22692
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	5110	2005		1681	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,48	1140,91		5110				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,5							
60.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,060198		45,00		93			
60.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,499253		6086,00		9124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,499253		1337,00		2005			
60.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,004557	45791,00				209		

61	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)	110,9800002		1173,28	737,81	130210	81882	2134	58283	203573
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	46194	17853		15079	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	40,49	1141,00		46194				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	13,35							
61.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	13,666077		45,00		615			
61.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	13,353114		6086,00		81267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	13,353114		1337,00		17853			
61.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,046612	45791,00				2134		
62	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	6,7333333		20771,00	--	139858	--	139858	--	151047
		СП - 8%				--	--	--	--		11189	
63	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	18,6666667		18856,00	--	351979	--	351979	--	380137
		СП - 8%				--	--	--	--		28158	
64	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	0,4627667		40832,75	2475,36	18896	1146	313	16166	37867
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	17437	328		2805	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	17,94	972,01		17437				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2288							
64.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,12876		6086,00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,12876		1337,00		172			
64.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,03915		4989,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,03915		1910,00		75			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,0609		2735,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,0609		1337,00		81			
64.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,7766	113,00				314		
65	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	2,8446667		22695,18	2449,66	64560	6968	1929	52458	126379
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	55663	1983		9361	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	57,27	972,00		55663				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,38							
65.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,7915		6086,00		4817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,7915		1337,00		1058			
65.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,240659		4989,00		1201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,240659		1910,00		460			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,347618		2735,00		951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,347618		1337,00		465			
65.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	17,068	113,00				1929		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-6.6Н /КЖ-27/										

66	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	244,9700005		2745,20	540,16	672492	132322	108734	432630	1193532
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	431436	43982		88410	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	460,94	936,00		431436				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	28,55							
66.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	9,210872		6086,00		56057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	9,210872		1337,00		12315			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	10,131959		4989,00		50548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	10,131959		1910,00		19352			
66.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	9,210872		2792,00		25717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	9,210872		1337,00		12315			
66.6	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	0,97988	45767,00				44846		
66.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	195,976	326,00				63888		
67	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)	21,8166667		1339,75	849,51	29229	18533	420	13019	45627
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	10276	4031		3380	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	9,01	1141,03		10276				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	3,01							
67.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	4,142549		45,00		186			
67.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	3,014627		6086,00		18347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	3,014627		1337,00		4031			
67.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,009163	45791,00				420		
68	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)	223,1533338		1173,28	737,81	261821	164644	4292	117192	409334
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	92885	35898		30321	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	81,41	1141,00		92885				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	26,85							
68.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	27,479102		45,00		1237			
68.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	26,849809		6086,00		163408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	26,849809		1337,00		35898			
68.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,093724	45791,00				4292		
69	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	11,0666667		20771,00	--	229866	--	229866	--	248255
		СП - 8%				--	--	--	--		18389	
70	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	30,1333334		18856,00	--	568194	--	568194	--	613650
		СП - 8%				--	--	--	--		45456	

71	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	1,3976667		40832,75	2475,36	57071	3460	948	48826	114368
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	52663	992		8472	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	54,18	972,00		52663				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,6911							
71.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,388887		6086,00		2367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,388887		1337,00		520			
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,118243		4989,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,118243		1910,00		226			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,183933		2735,00		503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,183933		1337,00		246			
71.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	8,386	113,00				948		
72	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	23,428		22695,18	2449,66	531703	57391	15884	432029	1040830
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	458428	16329		77099	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	471,63	972,00		458428				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	11,36							
72.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	6,518607		6086,00		39672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	6,518607		1337,00		8715			
72.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,982009		4989,00		9888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,982009		1910,00		3786			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	2,862902		2735,00		7830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	2,862902		1337,00		3828			
72.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	140,568	113,00				15884		
73	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	0,3763467		20686,92	2449,66	7785	922	170	6330	15244
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	6693	262		1129	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	6,89	971,94		6693				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1825							
73.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,104715		6086,00		637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,104715		1337,00		140			
73.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,031839		4989,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,031839		1910,00		61			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,04599		2735,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,04599		1337,00		61			
73.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,505387	113,00				170		
74	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	0,3763467		20024,94	1372,68	7536	517	109	6419	15072
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	6910	144		1116	

74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	5,62	1228,96		6910				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0753							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,075269		4989,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,075269		1910,00		144			
74.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,015054		33,00		1			
74.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,376723		212,00		80			
74.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,308228		197,00		61			
74.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,12904	97,00				110		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-7.7Н /КЖ-28/										
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**	**85,8050002**		**2745,20**	**540,16**	**235552**	**46348**	**38086**	**151536**	**418055**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**151118**	**15405**		**30967**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	161,45	936,00		151118				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	10							
75.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	3,226268		6086,00		19635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,226268		1337,00		4314			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	3,548895		4989,00		17705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	3,548895		1910,00		6778			
75.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	3,226268		2792,00		9008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	3,226268		1337,00		4314			
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	0,34322	45767,00				15708		
75.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	68,644	326,00				22378		
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)**	**7,6416667**		**1339,75**	**849,51**	**10238**	**6492**	**147**	**4560**	**15982**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**3599**	**1412**		**1184**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	3,15	1140,92		3599				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,06							
76.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,451		45,00		65			
76.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,055926		6086,00		6426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,055926		1337,00		1412			
76.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,00321	45791,00				147		
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)**	**78,1633335**		**1173,28**	**737,81**	**91707**	**57670**	**1503**	**41049**	**143376**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**32534**	**12574**		**10620**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	28,51	1140,98		32534				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	9,4							
77.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	9,625033		45,00		433			

77.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	9,404612		6086,00		57236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	9,404612		1337,00		12574			
77.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,032829	45791,00				1503		
78	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	5,5333333		20771,00	--	114933	--	114933	--	124127
		СП - 8%				--	--	--	--		9195	
79	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	15,0666667		18856,00	--	284097	--	284097	--	306825
		СП - 8%				--	--	--	--		22728	
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	0,4033		40832,75	2475,36	16468	998	274	14089	33001
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	15196	286		2445	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	15,63	971,99		15196				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1994							
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,112214		6086,00		683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,112214		1337,00		150			
80.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,034119		4989,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,034119		1910,00		65			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,053074		2735,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,053074		1337,00		71			
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	2,4198	113,00				273		
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	2,1516667		22695,18	2449,66	48832	5271	1458	39678	95592
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	42103	1500		7081	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	43,32	972,00		42103				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,04							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,59868		6086,00		3644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,59868		1337,00		800			
81.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,182031		4989,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,182031		1910,00		348			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,262934		2735,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,262934		1337,00		352			
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	12,91	113,00				1459		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-8.8Н /КЖ-29/										
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	72,0500001		2745,20	540,16	197792	38918	31981	127244	351039
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	126893	12936		26003	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	135,57	936,00		126893				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	8,4							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,70908		6086,00		16487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,70908		1337,00		3622			

82.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,979988		4989,00		14867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,979988		1910,00		5692			
82.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,70908		2792,00		7564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,70908		1337,00		3622			
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	0,2882	45767,00				13190		
82.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	57,64	326,00				18791		
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)		6,4166667	1339,75	849,51	8597	5451	124	3829	13420
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	3022	1185		994	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,65	1140,89		3022				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,8867							
83.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,218397		45,00		55			
83.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,886655		6086,00		5396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,886655		1337,00		1185			
83.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002695	45791,00				123		
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)		65,6333335	1173,28	737,81	77006	48425	1262	34468	120392
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	27319	10558		8918	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	23,94	1141,00		27319				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	7,9							
84.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	8,082089		45,00		364			
84.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	7,897003		6086,00		48061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	7,897003		1337,00		10558			
84.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,027566	45791,00				1262		
85	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		3,7666667	20771,00	--	78237	--	78237	--	84496
		СП - 8%				--	--	--	--		6259	
86	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		10,4333334	18856,00	--	196731	--	196731	--	212469
		СП - 8%				--	--	--	--		15738	
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		0,3885667	40832,75	2475,36	15866	962	263	13574	31796
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	14641	276		2355	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	15,06	972,00		14641				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1921							
87.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,108115		6086,00		658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,108115		1337,00		145			
87.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,032873		4989,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,032873		1910,00		63			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,051135		2735,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,051135		1337,00		68			

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	2,3314	113,00				263		
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	2,0446667		22695,18	2449,66	46404	5009	1386	37705	90838
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	40009	1425		6729	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	41,16	972,00		40009				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,9917							
88.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,568908		6086,00		3462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,568908		1337,00		761			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,172979		4989,00		863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,172979		1910,00		330			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,249858		2735,00		683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,249858		1337,00		334			
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	12,268	113,00				1386		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-9.9Н /КЖ-30/										
89	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций	53,7100001		2745,20	540,16	147445	29012	23840	94855	261684
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	94593	9643		19384	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	101,06	936,00		94593				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	6,26							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,019496		6086,00		12291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,019496		1337,00		2700			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,221446		4989,00		11083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,221446		1910,00		4243			
89.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,019496		2792,00		5638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,019496		1337,00		2700			
89.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,21484	45767,00				9833		
89.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	42,968	326,00				14008		
90	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)	4,7833333		1339,75	849,51	6408	4063	92	2854	10004
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	2253	884		741	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,97	1141,01		2253				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,661							
90.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,908259		45,00		41			
90.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,660961		6086,00		4023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,660961		1337,00		884			
90.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002009	45791,00				92		

91	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)	48,9266668		1173,28	737,81	57405	36099	941	25695	89747
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	20365	7871		6648	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	17,85	1141,00		20365				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	5,89							
91.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	6,02483		45,00		271			
91.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	5,886857		6086,00		35827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	5,886857		1337,00		7871			
91.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,020549	45791,00				941		
92	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	2,6666667		20771,00	--	55389	--	55389	--	59820
		СП - 8%				--	--	--	--		4431	
93	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	8,4		18856,00	--	158390	--	158390	--	171062
		СП - 8%				--	--	--	--		12671	
94	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	0,2731667		40832,75	2475,36	11154	676	185	9543	22353
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	10293	194		1656	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	10,59	972,02		10293				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1351							
94.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,076006		6086,00		463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,076006		1337,00		102			
94.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,02311		4989,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,02311		1910,00		44			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,035949		2735,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,035949		1337,00		48			
94.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,639	113,00				185		
95	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	1,0332333		22695,18	2449,66	23449	2531	700	19054	45903
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	20218	720		3400	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	20,8	972,01		20218				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5012							
95.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,287487		6086,00		1750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,287487		1337,00		384			
95.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,087412		4989,00		436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,087412		1910,00		167			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,126261		2735,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,126261		1337,00		169			
95.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,1994	113,00				701		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10 /КЖ-31/										

96	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94	м2 конструкций	25,5450001		2745,20	540,16	70126	13798	11339	45114	124459
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	44989	4586		9219	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	48,07	935,99		44989				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,98							
96.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,960492		6086,00		5846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,960492		1337,00		1284			
96.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,056541		4989,00		5271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,056541		1910,00		2018			
96.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,960492		2792,00		2682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,960492		1337,00		1284			
96.6	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	0,10218	45767,00				4676		
96.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	20,436	326,00				6662		
97	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)	2,275		1339,75	849,51	3048	1933	43	1358	4758
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1072	420		352	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	0,9391	1141,49		1072				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3144							
97.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,431977		45,00		19			
97.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,314359		6086,00		1913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,314359		1337,00		420			
97.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000955	45791,00				44		
98	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)	23,27		1173,28	737,81	27302	17169	447	12221	42685
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	9686	3743		3162	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	8,49	1141,02		9686				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	2,8							
98.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	2,865468		45,00		129			
98.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	2,799846		6086,00		17040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	2,799846		1337,00		3743			
98.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,009773	45791,00				448		
99	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0333333		20771,00	--	21463	--	21463	--	23180
		СП - 8%				--	--	--	--		1717	
100	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5166667		18856,00	--	47454	--	47454	--	51251
		СП - 8%				--	--	--	--		3796	

101	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	0,1740167		40832,75	2475,36	7106	431	118	6079	14239
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	6557	123		1055	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	6,75	972,02		6557				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,086							
101.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,048418		6086,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,048418		1337,00		65			
101.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,014722		4989,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,014722		1910,00		28			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,022901		2735,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,022901		1337,00		31			
101.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,0441	113,00				118		
102	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	0,6476		22695,18	2449,66	14697	1586	439	11942	28771
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	12672	451		2131	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	13,04	972,01		12672				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3141							
102.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,180188		6086,00		1097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,180188		1337,00		241			
102.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,054787		4989,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,054787		1910,00		105			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,079137		2735,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,079137		1337,00		106			
102.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,8856	113,00				439		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-10.1 /КЖ-32/										
103	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций	25,5450001		2745,20	540,16	70126	13798	11339	45114	124459
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	44989	4586		9219	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	48,07	935,99		44989				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,98							
103.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,960492		6086,00		5846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,960492		1337,00		1284			
103.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,056541		4989,00		5271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,056541		1910,00		2018			
103.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,960492		2792,00		2682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,960492		1337,00		1284			
103.6	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	0,10218	45767,00				4676		
103.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	20,436	326,00				6662		

104	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)	2,275		1339,75	849,51	3048	1933	43	1358	4758
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1072	420		352	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	0,9391	1141,49		1072				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3144							
104.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,431977		45,00		19			
104.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,314359		6086,00		1913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,314359		1337,00		420			
104.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000955	45791,00				44		
105	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)	23,27		1173,28	737,81	27302	17169	447	12221	42685
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	9686	3743		3162	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	8,49	1141,02		9686				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	2,8							
105.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	2,865468		45,00		129			
105.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	2,799846		6086,00		17040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	2,799846		1337,00		3743			
105.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,009773	45791,00				448		
106	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0333333		20771,00	--	21463	--	21463	--	23180
		СП - 8%				--	--	--	--		1717	
107	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5166667		18856,00	--	47454	--	47454	--	51251
		СП - 8%				--	--	--	--		3796	
108	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	0,1740167		40832,75	2475,36	7106	431	118	6079	14239
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	6557	123		1055	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	6,75	972,02		6557				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,086							
108.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,048418		6086,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,048418		1337,00		65			
108.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,014722		4989,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,014722		1910,00		28			
108.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,022901		2735,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,022901		1337,00		31			
108.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,0441	113,00				118		

109	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	0,6476		22695,18	2449,66	14697	1586	439	11942	28771
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	12672	451		2131	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	13,04	972,01		12672				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3141							
109.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,180188		6086,00		1097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,180188		1337,00		241			
109.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,054787		4989,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,054787		1910,00		105			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,079137		2735,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,079137		1337,00		106			
109.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,8856	113,00				439		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-11.11н /КЖ-33/										
110	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций	72,0500001		2745,20	540,16	197792	38918	31981	127244	351039
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	126893	12936		26003	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	135,57	936,00		126893				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	8,4							
110.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,70908		6086,00		16487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,70908		1337,00		3622			
110.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,979988		4989,00		14867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,979988		1910,00		5692			
110.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,70908		2792,00		7564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,70908		1337,00		3622			
110.6	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	0,2882	45767,00				13190		
110.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	57,64	326,00				18791		
111	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)	11,55		1339,75	849,51	15474	9812	222	6892	24156
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	5440	2134		1789	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,77	1140,98		5440				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,6							
111.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	2,193114		45,00		99			
111.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,595979		6086,00		9713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,595979		1337,00		2134			
111.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,004851	45791,00				222		

112	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)	60,5000001		1173,28	737,81	70983	44637	1164	31772	110976
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	25182	9733		8220	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	22,07	1140,99		25182				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	7,28							
112.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	7,44997		45,00		335			
112.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	7,27936		6086,00		44302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	7,27936		1337,00		9733			
112.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,02541	45791,00				1164		
113	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	4,2333333		20771,00	--	87931	--	87931	--	94965
		СП - 8%				--	--	--	--		7034	
114	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	9,0666667		18856,00	--	170961	--	170961	--	184638
		СП - 8%				--	--	--	--		13677	
115	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	0,0994333		40832,75	2475,36	4060	246	67	3474	8136
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	3747	71		603	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	3,85	972,11		3747				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0492							
115.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,027666		6086,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,027666		1337,00		37			
115.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,008412		4989,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,008412		1910,00		16			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,013085		2735,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,013085		1337,00		17			
115.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,5966	113,00				67		
116	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	2,3113		22695,18	2449,66	52455	5662	1567	42622	102684
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	45226	1611		7606	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	46,53	971,99		45226				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,12							
116.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,643096		6086,00		3914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,643096		1337,00		860			
116.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,195536		4989,00		976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,195536		1910,00		373			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,282441		2735,00		772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,282441		1337,00		378			
116.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	13,8678	113,00				1567		

117	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	0,29006		20686,92	2449,66	6000	711	130	4878	11749
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	5159	202		870	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	5,31	972,04		5159				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1407							
117.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,080706		6086,00		491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,080706		1337,00		108			
117.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,024539		4989,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,024539		1910,00		47			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,035445		2735,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,035445		1337,00		47			
117.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,16024	113,00				131		
118	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	0,29006		20024,94	1372,68	5808	398	84	4947	11616
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	5326	111		860	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	4,33	1229,03		5326				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,058							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,058012		4989,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,058012		1910,00		111			
118.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,011602		33,00		0			
118.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,29035		212,00		62			
118.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,237559		197,00		47			
118.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,87018	97,00				84		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-12.12Н /КЖ-34/										
119	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций	72,0500001		2745,20	540,16	197792	38918	31981	127244	351039
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	126893	12936		26003	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	135,57	936,00		126893				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	8,4							
119.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,70908		6086,00		16487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,70908		1337,00		3622			
119.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,979988		4989,00		14867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,979988		1910,00		5692			
119.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,70908		2792,00		7564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,70908		1337,00		3622			
119.6	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	0,2882	45767,00				13190		
119.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	57,64	326,00				18791		

120	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)	6,4166667		1339,75	849,51	8597	5451	124	3829	13420
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	3022	1185		994	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,65	1140,89		3022				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,8867							
120.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,218397		45,00		55			
120.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,886655		6086,00		5396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,886655		1337,00		1185			
120.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002695	45791,00				123		
121	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)	65,6333335		1173,28	737,81	77006	48425	1262	34468	120392
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	27319	10558		8918	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	23,94	1141,00		27319				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	7,9							
121.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	8,082089		45,00		364			
121.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	7,897003		6086,00		48061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	7,897003		1337,00		10558			
121.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,027566	45791,00				1262		
122	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,9		20771,00	--	60236	--	60236	--	65055
		СП - 8%				--	--	--	--		4819	
123	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	8,0333333		18856,00	--	151477	--	151477	--	163595
		СП - 8%				--	--	--	--		12118	
124	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	0,2746333		40832,75	2475,36	11214	680	186	9594	22473
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	10348	195		1665	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	10,65	972,00		10348				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1358							
124.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,076414		6086,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,076414		1337,00		102			
124.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,023234		4989,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,023234		1910,00		44			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,036142		2735,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,036142		1337,00		48			
124.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,6478	113,00				186		

125	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	1,022		22695,18	2449,66	23194	2504	692	18846	45404
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	19998	712		3363	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	20,57	972,00		19998				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4957							
125.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,284361		6086,00		1731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,284361		1337,00		380			
125.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,086461		4989,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,086461		1910,00		165			
125.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,124888		2735,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,124888		1337,00		167			
125.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,132	113,00				693		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-13.13Н /КЖ-35/										
126	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	53,7100001		2745,20	540,16	147445	29012	23840	94855	261684
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	94593	9643		19384	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	101,06	936,00		94593				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	6,26							
126.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	2,019496		6086,00		12291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,019496		1337,00		2700			
126.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	2,221446		4989,00		11083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	2,221446		1910,00		4243			
126.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	2,019496		2792,00		5638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	2,019496		1337,00		2700			
126.6	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	0,21484	45767,00				9833		
126.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	42,968	326,00				14008		
127	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)	4,7833333		1339,75	849,51	6408	4063	92	2854	10004
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	2253	884		741	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,97	1141,01		2253				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,661							
127.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,908259		45,00		41			
127.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,660961		6086,00		4023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,660961		1337,00		884			
127.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002009	45791,00				92		

128	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)	48,9266668		1173,28	737,81	57405	36099	941	25695	89747
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	20365	7871		6648	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	17,85	1141,00		20365				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	5,89							
128.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	6,02483		45,00		271			
128.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	5,886857		6086,00		35827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	5,886857		1337,00		7871			
128.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,020549	45791,00				941		
129	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,6666667		20771,00	--	55389	--	55389	--	59820
		СП - 8%				--	--	--	--		4431	
130	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	9,0666667		18856,00	--	170961	--	170961	--	184638
		СП - 8%				--	--	--	--		13677	
131	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	0,2731667		40832,75	2475,36	11154	676	185	9543	22353
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	10293	194		1656	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	10,59	972,02		10293				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1351							
131.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,076006		6086,00		463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,076006		1337,00		102			
131.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,02311		4989,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,02311		1910,00		44			
131.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,035949		2735,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,035949		1337,00		48			
131.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,639	113,00				185		
132	1106-1601-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Стены. Установка отдельных стержней диаметром свыше 8 мм. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	т	1,0332333		22695,18	2449,66	23449	2531	700	19054	45903
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	20218	720		3400	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	20,8	972,01		20218				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,5012							
132.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,287487		6086,00		1750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,287487		1337,00		384			
132.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,087412		4989,00		436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,087412		1910,00		167			
132.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,126261		2735,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,126261		1337,00		169			
132.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	6,1994	113,00				701		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14 /КЖ-36/										

133	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций	25,5450001		2745,20	540,16	70126	13798	11339	45114	124459
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	44989	4586		9219	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	48,07	935,99		44989				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,98							
133.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,960492		6086,00		5846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,960492		1337,00		1284			
133.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,056541		4989,00		5271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,056541		1910,00		2018			
133.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,960492		2792,00		2682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,960492		1337,00		1284			
133.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,10218	45767,00				4676		
133.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	20,436	326,00				6662		
134	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)	2,275		1339,75	849,51	3048	1933	43	1358	4758
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1072	420		352	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	0,9391	1141,49		1072				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3144							
134.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,431977		45,00		19			
134.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,314359		6086,00		1913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,314359		1337,00		420			
134.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000955	45791,00				44		
135	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)	23,27		1173,28	737,81	27302	17169	447	12221	42685
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	9686	3743		3162	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	8,49	1141,02		9686				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	2,8							
135.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	2,865468		45,00		129			
135.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	2,799846		6086,00		17040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	2,799846		1337,00		3743			
135.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,009773	45791,00				448		
136	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,7833333		20771,00	--	16271	--	16271	--	17572
		СП - 8%				--	--	--	--		1302	
137	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,6		18856,00	--	49026	--	49026	--	52948
		СП - 8%				--	--	--	--		3922	

138	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	0,1381833		40832,75	2475,36	5642	342	93	4827	11307
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	5207	98		838	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	5,36	972,06		5207				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0683							
138.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,038448		6086,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,038448		1337,00		51			
138.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,01169		4989,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,01169		1910,00		22			
138.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,018185		2735,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,018185		1337,00		24			
138.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,8291	113,00				94		
139	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	0,6442333		22695,18	2449,66	14621	1578	437	11880	28621
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	12606	449		2120	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	12,97	972,00		12606				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3125							
139.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,179251		6086,00		1091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,179251		1337,00		240			
139.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,054502		4989,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,054502		1910,00		104			
139.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,078725		2735,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,078725		1337,00		105			
139.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,8654	113,00				437		
140	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	0,0012467		20686,92	2449,66	26	3	1	21	50
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	22	1		4	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,0228	964,42		22				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0006							
140.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,000347		6086,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,000347		1337,00		0			
140.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000105		4989,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000105		1910,00		0			
140.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000152		2735,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000152		1337,00		0			
140.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,004987	113,00				1		
141	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	0,0012467		20024,94	1372,68	25	2	--	21	50
		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	23	--		4	

141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,0186	1234,85		23				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0002							
141.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,000249		4989,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,000249		1910,00		0			
141.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00005		33,00		0			
141.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,001248		212,00		0			
141.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,001021		197,00		0			
141.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,00374	97,00				0		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-14.1 /КЖ-36.1/										
142	**1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94**	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м2 конструкций**	**25,5450001**		**2745,20**	**540,16**	**70126**	**13798**	**11339**	**45114**	**124459**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**44989**	**4586**		**9219**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	48,07	935,99		44989				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,98							
142.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,960492		6086,00		5846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,960492		1337,00		1284			
142.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,056541		4989,00		5271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,056541		1910,00		2018			
142.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,960492		2792,00		2682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,960492		1337,00		1284			
142.6	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	0,10218	45767,00				4676		
142.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	20,436	326,00				6662		
143	**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)**	**2,275**		**1339,75**	**849,51**	**3048**	**1933**	**43**	**1358**	**4758**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**1072**	**420**		**352**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	0,9391	1141,49		1072				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,3144							
143.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,431977		45,00		19			
143.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,314359		6086,00		1913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,314359		1337,00		420			
143.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000955	45791,00				44		
144	**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)**	**23,27**		**1173,28**	**737,81**	**27302**	**17169**	**447**	**12221**	**42685**
		НР - 91%; СП - 8%				**416,24**	**160,87**	**9686**	**3743**		**3162**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	8,49	1141,02		9686				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	2,8							
144.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	2,865468		45,00		129			

144.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	2,799846		6086,00		17040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	2,799846		1337,00		3743			
144.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,009773	45791,00				448		
145	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,7833333		20771,00	--	16271	--	16271	--	17572
		СП - 8%				--	--	--	--		1302	
146	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,6		18856,00	--	49026	--	49026	--	52948
		СП - 8%				--	--	--	--		3922	
147	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	0,1381833		40832,75	2475,36	5642	342	93	4827	11307
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	5207	98		838	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	5,36	972,06		5207				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0683							
147.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,038448		6086,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,038448		1337,00		51			
147.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,01169		4989,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,01169		1910,00		22			
147.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,018185		2735,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,018185		1337,00		24			
147.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,8291	113,00				94		
148	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	0,6442333		22695,18	2449,66	14621	1578	437	11880	28621
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	12606	449		2120	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	12,97	972,00		12606				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3125							
148.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,179251		6086,00		1091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,179251		1337,00		240			
148.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,054502		4989,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,054502		1910,00		104			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,078725		2735,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,078725		1337,00		105			
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	3,8654	113,00				437		
149	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	0,0012467		20686,92	2449,66	26	3	1	21	50
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	22	1		4	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	0,0228	964,42		22				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0006							
149.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,000347		6086,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,000347		1337,00		0			
149.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,000105		4989,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,000105		1910,00		0			

149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,000152		2735,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,000152		1337,00		0			
149.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,004987	113,00				1		
150	**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**		**0,0012467**	**20024,94**	**1372,68**	**25**	**2**	**--**	**21**	**50**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**23**	**--**		**4**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,0186	1234,85		23				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0002							
150.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,000249		4989,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,000249		1910,00		0			
150.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00005		33,00		0			
150.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,001248		212,00		0			
150.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,001021		197,00		0			
150.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,00374	97,00				0		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-15.15Н /КЖ-37/										
151	**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**		**112,0050002**	**2745,20**	**540,16**	**307477**	**60500**	**49716**	**197807**	**545706**
		НР - 91%; СП - 8%				**1761,18**	**179,54**	**197261**	**20109**		**40423**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	210,75	936,00		197261				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	13,06							
151.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	4,211388		6086,00		25631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,211388		1337,00		5631			
151.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	4,632527		4989,00		23112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	4,632527		1910,00		8848			
151.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	4,211388		2792,00		11758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	4,211388		1337,00		5631			
151.6	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	0,44802	45767,00				20505		
151.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	89,604	326,00				29211		
152	**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)**		**9,975**	**1339,75**	**849,51**	**13364**	**8474**	**192**	**5952**	**20862**
		НР - 91%; СП - 8%				**471,00**	**184,75**	**4698**	**1843**		**1545**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	4,12	1140,93		4698				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,38							
152.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,894053		45,00		85			
152.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,378346		6086,00		8389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,378346		1337,00		1843			
152.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,004189	45791,00				192		

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)	102,0300002		1173,28	737,81	119710	75279	1962	53583	187156
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	42469	16413		13863	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	37,22	1141,01		42469				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	12,28							
153.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	12,563974		45,00		565			
153.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	12,27625		6086,00		74713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	12,27625		1337,00		16413			
153.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,042853	45791,00				1962		
154	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	6,1666667		20771,00	--	128088	--	128088	--	138335
		СП - 8%				--	--	--	--		10247	
155	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	17,24		18856,00	--	325077	--	325077	--	351084
		СП - 8%				--	--	--	--		26006	
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	0,26025		40832,75	2475,36	10627	644	177	9092	21296
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	9806	185		1577	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	10,09	971,99		9806				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1287							
156.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,072412		6086,00		441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,072412		1337,00		97			
156.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,022017		4989,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,022017		1910,00		42			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,034249		2735,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,034249		1337,00		46			
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	1,5615	113,00				176		
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	3,51256		22695,18	2449,66	79718	8605	2381	64774	156052
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	68732	2448		11559	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	70,71	972,00		68732				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,7							
157.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,977335		6086,00		5948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,977335		1337,00		1307			
157.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,297163		4989,00		1483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,297163		1910,00		568			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,429235		2735,00		1174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,429235		1337,00		574			
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	21,07536	113,00				2382		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16 /КЖ-38/										

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	36,6800001		2745,20	540,16	100694	19813	16281	64779	178711
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	64600	6586		13238	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	69,02	936,00		64600				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	4,28							
158.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,379168		6086,00		8394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,379168		1337,00		1844			
158.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,517085		4989,00		7569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,517085		1910,00		2898			
158.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,379168		2792,00		3851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,379168		1337,00		1844			
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	0,14672	45767,00				6715		
158.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	29,344	326,00				9566		
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)	3,2666667		1339,75	849,51	4377	2775	63	1949	6832
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1539	604		506	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,35	1141,28		1539				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,4514							
159.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,620275		45,00		28			
159.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,451388		6086,00		2747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,451388		1337,00		604			
159.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001372	45791,00				63		
160	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)	33,4133334		1173,28	737,81	39203	24653	642	17548	61291
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	13908	5375		4540	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	12,19	1141,01		13908				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	4,02							
160.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	4,114518		45,00		185			
160.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	4,020292		6086,00		24467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	4,020292		1337,00		5375			
160.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,014034	45791,00				643		
161	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	0,84		20771,00	--	17448	--	17448	--	18843
		СП - 8%				--	--	--	--		1396	
162	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	5,728		18856,00	--	108007	--	108007	--	116648
		СП - 8%				--	--	--	--		8641	

163	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	0,0789033		40832,75	2475,36	3222	195	54	2756	6456
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	2973	56		478	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	3,06	971,99		2973				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,039							
163.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,021954		6086,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,021954		1337,00		29			
163.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,006675		4989,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,006675		1910,00		13			
163.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,010384		2735,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,010384		1337,00		14			
163.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,47342	113,00				53		
164	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	0,9077667		22695,18	2449,66	20602	2224	615	16740	40329
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	17763	633		2987	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	18,27	972,01		17763				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4403							
164.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,252577		6086,00		1537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,252577		1337,00		338			
164.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,076797		4989,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,076797		1910,00		147			
164.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,110929		2735,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,110929		1337,00		148			
164.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	5,4466	113,00				615		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-16.1 /КЖ-38.1/										
165	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	18,34		2745,20	540,16	50347	9906	8141	32389	89355
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	32300	3293		6619	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	34,51	936,00		32300				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	2,14							
165.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,689584		6086,00		4197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,689584		1337,00		922			
165.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,758542		4989,00		3784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,758542		1910,00		1449			
165.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,689584		2792,00		1925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,689584		1337,00		922			
165.6	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	0,07336	45767,00				3357		
165.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	14,672	326,00				4783		

166	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)	1,6333333		1339,75	849,51	2188	1388	31	975	3416
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	769	302		253	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	0,6742	1140,54		769				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,2257							
166.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,310137		45,00		14			
166.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,225694		6086,00		1374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,225694		1337,00		302			
166.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000686	45791,00				31		
167	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)	16,7066667		1173,28	737,81	19602	12326	322	8774	30645
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	6954	2688		2270	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	6,09	1141,01		6954				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	2,01							
167.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	2,057259		45,00		93			
167.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	2,010146		6086,00		12234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	2,010146		1337,00		2688			
167.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,007017	45791,00				321		
168	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,42		20771,00	--	8724	--	8724	--	9422
		СП - 8%				--	--	--	--		698	
169	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,864		18856,00	--	54004	--	54004	--	58324
		СП - 8%				--	--	--	--		4320	
170	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	0,036755		40832,75	2475,36	1501	91	25	1284	3008
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	1385	26		223	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	1,42	972,07		1385				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0182							
170.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,010227		6086,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,010227		1337,00		14			
170.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,003109		4989,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,003109		1910,00		6			
170.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,004837		2735,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,004837		1337,00		6			
170.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,22053	113,00				25		

171	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		0,8860883	22695,18	2449,66	20110	2171	600	16340	39366
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	17339	618		2916	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	17,84	972,02		17339				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,4298							
171.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,246545		6086,00		1500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,246545		1337,00		330			
171.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,074963		4989,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,074963		1910,00		143			
171.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,10828		2735,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,10828		1337,00		145			
171.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	5,31653	113,00				601		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-17 /КЖ-39/										
172	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		32,0950001	2745,20	540,16	88107	17336	14246	56681	156372
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	56525	5762		11583	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	60,39	936,00		56525				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,74							
172.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,206772		6086,00		7344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,206772		1337,00		1613			
172.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,327449		4989,00		6623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,327449		1910,00		2535			
172.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,206772		2792,00		3369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,206772		1337,00		1613			
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	0,004	0,12838	45767,00				5876		
172.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	25,676	326,00				8370		
173	1106-1601-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 20 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		32,0950001	1173,28	737,81	37656	23680	617	16855	58872
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	13359	5163		4361	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	11,71	1140,99		13359				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	3,86							
173.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	3,952178		45,00		178			
173.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	3,86167		6086,00		23502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	3,86167		1337,00		5163			
173.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,01348	45791,00				617		
174	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3		1,2	20771,00	--	24925	--	24925	--	26919
		СП - 8%				--	--	--	--		1994	
175	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		3,535	18856,00	--	66656	--	66656	--	71988

		СП - 8%				--	--	--	--		5332	
176	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	0,104135		40832,75	2475,36	4252	258	70	3638	8521
		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	3924	74		631	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	4,04	972,06		3924				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0515							
176.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,028975		6086,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,028975		1337,00		39			
176.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,00881		4989,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,00881		1910,00		17			
176.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,013704		2735,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,013704		1337,00		18			
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	0,62481	113,00				71		
177	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	0,5974083		22695,18	2449,66	13558	1463	405	11017	26541
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	11690	416		1966	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	12,03	972,02		11690				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,2898							
177.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,166223		6086,00		1012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,166223		1337,00		222			
177.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,050541		4989,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,050541		1910,00		97			
177.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,073003		2735,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,073003		1337,00		98			
177.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,58445	113,00				405		
178	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	0,084		20686,92	2449,66	1738	206	38	1413	3403
		НР - 91%; СП - 8%				17785,27	696,97	1494	59		252	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	18,3	1,54	972,02		1494				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0407							
178.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,023372		6086,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,023372		1337,00		31			
178.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,007106		4989,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,007106		1910,00		14			
178.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,010265		2735,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,010265		1337,00		14			
178.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,336	113,00				38		
179	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	0,084		20024,94	1372,68	1682	115	25	1433	3364

		НР - 91%; СП - 8%				18361,26	382,00	1542	32		249	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,25	1228,72		1542				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0168							
179.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0168		4989,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0168		1910,00		32			
179.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00336		33,00		0			
179.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,084084		212,00		18			
179.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,068796		197,00		14			
179.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,252	97,00				24		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-18 /КЖ-40/										
180	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	32,0950001		2745,20	540,16	88107	17336	14246	56681	156372
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	56525	5762		11583	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	60,39	936,00		56525				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,74							
180.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	1,206772		6086,00		7344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,206772		1337,00		1613			
180.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	1,327449		4989,00		6623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	1,327449		1910,00		2535			
180.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	1,206772		2792,00		3369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	1,206772		1337,00		1613			
180.6	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	0,12838	45767,00				5876		
180.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	25,676	326,00				8370		
181	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)	32,0950001		1173,28	737,81	37656	23680	617	16855	58872
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	13359	5163		4361	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	11,71	1140,99		13359				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	3,86							
181.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	3,952178		45,00		178			
181.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	3,86167		6086,00		23502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	3,86167		1337,00		5163			
181.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,01348	45791,00				617		
182	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,4866667		20771,00	--	30880	--	30880	--	33350
		СП - 8%				--	--	--	--		2470	
183	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	4,9326667		18856,00	--	93010	--	93010	--	100451
		СП - 8%				--	--	--	--		7441	
184	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	0,07337		40832,75	2475,36	2996	182	49	2563	6004

		НР - 91%; СП - 8%				37679,39	709,54	2765	52		445	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	2,84	972,16		2765				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0363							
184.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,020414		6086,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,020414		1337,00		27			
184.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,006207		4989,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,006207		1910,00		12			
184.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,009655		2735,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,009655		1337,00		13			
184.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,44022	113,00				50		
185	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		0,6904783	22695,18	2449,66	15671	1691	469	12733	30676
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	13511	481		2272	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	13,9	972,00		13511				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,3349							
185.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,192119		6086,00		1169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,192119		1337,00		257			
185.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,058414		4989,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,058414		1910,00		112			
185.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,084376		2735,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,084376		1337,00		113			
185.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	4,14287	113,00				468		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-19 /КЖ-41/										
186	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		2,9166667	2745,20	540,16	8007	1575	1295	5151	14210
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	5137	524		1053	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	5,49	936,04		5137				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	0,34							
186.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,109667		6086,00		667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,109667		1337,00		147			
186.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,120633		4989,00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,120633		1910,00		230			
186.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,109667		2792,00		306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,109667		1337,00		147			
186.6	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	0,011667	45767,00				534		
186.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	2,333333	326,00				761		
187	1106-1601-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Конструкции стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках толщиной до 30 см. Бетонирование. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций (без вычета проемов)		2,9166667	1339,75	849,51	3908	2478	56	1740	6100

		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	1374	539		452	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	1,2	1141,20		1374				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,403							
187.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,553817		45,00		25			
187.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,403025		6086,00		2453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,403025		1337,00		539			
187.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,001225	45791,00				56		
188	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,77		18856,00	--	14519	--	14519	--	15681
		СП - 8%				--	--	--	--		1162	
189	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	0,1255167		22695,18	2449,66	2849	307	86	2315	5576
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	2456	87		413	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	2,53	971,98		2456				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,0609							
189.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,034924		6086,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,034924		1337,00		47			
189.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,010619		4989,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,010619		1910,00		20			
189.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,015338		2735,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,015338		1337,00		21			
189.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	0,7531	113,00				85		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-20.20н /КЖ-43/										
190	1106-1601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.12 Кзтр=0,96, Кэм=0,94	**Опалубка объемно-переставная ("тоннельная") бетонных конструкций стен. Монтаж и демонтаж. При высоте зданий 36 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,96 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	м2 конструкций	8,4583334		2745,20	540,16	23220	4569	3754	14938	41210
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	14897	1519		3053	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	15,92	936,02		14897				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	0,9859							
190.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,318033		6086,00		1936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,318033		1337,00		425			
190.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,349837		4989,00		1745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,349837		1910,00		668			
190.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,318033		2792,00		888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,318033		1337,00		425			
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	0,004	0,033833	45767,00				1548		
190.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	6,766667	326,00				2206		
191	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)	8,4583334		1339,75	849,51	11332	7185	163	5047	17690
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	3984	1563		1310	

191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	3,49	1141,02		3984				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	1,17							
191.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	1,606068		45,00		72			
191.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	1,168773		6086,00		7113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	1,168773		1337,00		1563			
191.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,003553	45791,00				163		
192	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3		2,2666667	18856,00	--	42740	--	42740	--	46159
		СП - 8%				--	--	--	--		3419	
193	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		0,3520933	22695,18	2449,66	7991	863	238	6493	15642
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	6890	245		1159	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	7,09	972,06		6890				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1708							
193.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,097966		6086,00		596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,097966		1337,00		131			
193.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,029787		4989,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,029787		1910,00		57			
193.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,043026		2735,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,043026		1337,00		58			
193.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,11256	113,00				239		
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СМ-21.21н /КЖ-45/										
194	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		5,0166667	2745,20	540,16	13772	2710	2227	8860	24442
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	8835	901		1811	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	9,44	935,97		8835				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	0,5847							
194.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,188627		6086,00		1148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,188627		1337,00		252			
194.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,207489		4989,00		1035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,207489		1910,00		396			
194.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,188627		2792,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,188627		1337,00		252			
194.6	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	0,020067	45767,00				918		
194.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	4,013333	326,00				1308		
195	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)		5,0166667	1339,75	849,51	6721	4262	96	2994	10492
		НР - 91%; СП - 8%				471,00	184,75	2363	927		777	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4128	2,07	1141,06		2363				

195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1382	0,6932							
195.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,18988	0,952565		45,00		43			
195.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13818	0,693203		6086,00		4219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13818	0,693203		1337,00		927			
195.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,002107	45791,00				96		
196	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,2833333		18856,00	--	24199	--	24199	--	26134
		СП - 8%				--	--	--	--		1936	
197	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	0,2490667		22695,18	2449,66	5653	610	169	4593	11065
		НР - 91%; СП - 8%				19567,53	696,97	4874	174		820	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	5,01	972,08		4874				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1208							
197.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,0693		6086,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,0693		1337,00		93			
197.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,021071		4989,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,021071		1910,00		40			
197.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,030436		2735,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,030436		1337,00		41			
197.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,4944	113,00				169		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					11328154	1840707	5401797	4165253	16732876
								4085638	491560	--	1239469	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11328154				
	Материалы		Тенге					645569				
	Всего заработная плата		Тенге						4577198			
	Местные материалы		Тенге					4756240				
		Накладные расходы	Тенге					4165250				
		Сметная прибыль	Тенге					1239472				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					16732877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4548
		Сметная заработная плата	Тенге						4577198			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					16732877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4548
		Сметная заработная плата	Тенге						4577198			
РАЗДЕЛ 3. ПЛИТА ЛИФТОВАЯ МОНОЛИТНАЯ НА ОТМЕТКЕ -1.550 /КЖ-46/												
198	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские /В25/. Устройство**	м3	0,6833333		23144,04	1700,81	15815	1162	13284	1488	18688
		НР - 91%; СП - 8%				2003,01	390,40	1369	267		1384	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	1,22	1119,23		1369				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,1967							
198.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001845		4550,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001845		1337,00		2			
198.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,073185		45,00		3			
198.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,178077		6086,00		1084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,178077		1337,00		238			
198.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,006697		4989,00		33			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,006697		1910,00		13			
198.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,029383		200,00		6			
198.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,010045		2735,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,010045		1337,00		13			
198.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,693583**	**18856,00**				**13078**		
198.10	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	0,0697	70,00				5		
198.11	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	0,000273	50389,00				14		
198.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000068	25223,00				2		
198.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0205	6931,00				142		
198.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000034	211187,00				7		
198.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,004988	25,00				0		
198.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0246	1288,00				32		
198.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,013667	326,00				4		
199	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,0722333**	**20024,94**	**1372,68**	**1446**	**99**	**21**	**1232**	**2893**
		НР - 91%; СП - 8%				**18361,26**	**382,00**	**1326**	**28**		**214**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	1,08	1228,73		1326				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0144							
199.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,014447		4989,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,014447		1910,00		28			
199.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002889		33,00		0			
199.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,072306		212,00		15			
199.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,059159		197,00		12			
199.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,2167	97,00				21		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**17262**	**1261**	**13305**	**2720**	**21581**
								2695	**294**	**--**	**1598**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17262				
	Материалы		Тенге					13305				
	Всего заработная плата		Тенге						2989			
		Накладные расходы	Тенге					2720				
		Сметная прибыль	Тенге					1599				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						2989			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					21580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						2989			

РАЗДЕЛ 4. Перекрытия

НА ОТМЕТКЕ -0.100 /КЖ-48/

200	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	83,5083335		1361,16	258,64	113668	21598	18533	73549	202195
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	73537	7287		14977	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	78,56	936,01		73537				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	4,71							
200.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	1,412961		6086,00		8599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	1,412961		1337,00		1889			
200.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	1,726952		4989,00		8616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	1,726952		1910,00		3298			
200.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	1,569957		2792,00		4383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	1,569957		1337,00		2099			
200.6	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,167017	45767,00				7644		
200.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	33,403333	326,00				10889		
201	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	83,5083335		760,77	475,10	63531	39675	6476	23742	94255
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	17380	8711		6982	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	15,23	1141,02		17380				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	6,52							
201.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	1,310914		17,00		22			
201.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	6,51532		6086,00		39652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	6,51532		1337,00		8711			
201.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,017537	45791,00				803		
201.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	0,818382	6931,00				5672		
201.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,058456	25,00				1		
202	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	15,9683334		20771,00	--	331678	--	331678	--	358213
		СП - 8%				--	--	--	--		26534	
203	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	2,7289333		9881,39	2449,66	26966	6685	1234	19064	49712
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	19047	1902		3682	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	19,6	971,99		19047				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,32							
203.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,759298		6086,00		4621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,759298		1337,00		1015			
203.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,230868		4989,00		1152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,230868		1910,00		441			
203.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,333476		2735,00		912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,333476		1337,00		446			
203.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	10,915733	113,00				1233		

204	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	0,6659333		26173,43	2475,36	17430	1648	452	14380	34355
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	15330	473		2545	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	15,77	972,01		15330				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,3293							
204.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,185289		6086,00		1128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,185289		1337,00		248			
204.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,056338		4989,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,056338		1910,00		108			
204.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,087637		2735,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,087637		1337,00		117			
204.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,9956	113,00				452		
205	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,10745		899611,70	1322,70	96663	142	70374	23849	130154
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	26147	61		9641	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	21,28	1229,00		26147				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0387							
205.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,016117		4989,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,016117		1910,00		31			
205.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,022565		2735,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,022565		1337,00		30			
205.5	**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**	**0,10745**	**654947,00**				**70374**		
		НА ОТМЕТКЕ +2.900 /КЖ-56/										
206	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	83,5083335		1361,16	258,64	113668	21598	18533	73549	202195
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	73537	7287		14977	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	78,56	936,01		73537				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	4,71							
206.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	1,412961		6086,00		8599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	1,412961		1337,00		1889			
206.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	1,726952		4989,00		8616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	1,726952		1910,00		3298			
206.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	1,569957		2792,00		4383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	1,569957		1337,00		2099			
206.6	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	0,167017	45767,00				7644		
206.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	33,403333	326,00				10889		

207	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		83,5083335	760,77	475,10	63531	39675	6476	23742	94255
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	17380	8711		6982	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	15,23	1141,02		17380				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	6,52							
207.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	1,310914		17,00		22			
207.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	6,51532		6086,00		39652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	6,51532		1337,00		8711			
207.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,017537	45791,00				803		
207.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	0,818382	6931,00				5672		
207.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,058456	25,00				1		
208	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3		15,6116667	20771,00	--	324270	--	324270	--	350212
		СП - 8%				--	--	--	--		25942	
209	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		1,82331	247823,00	--	451858	--	451858	--	488007
		СП - 8%				--	--	--	--		36149	
210	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		1,9409617	9881,39	2449,66	19179	4755	877	13559	35358
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	13547	1353		2619	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	13,94	971,97		13547				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,9414							
210.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,540053		6086,00		3287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,540053		1337,00		722			
210.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,164205		4989,00		819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,164205		1910,00		314			
210.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,237186		2735,00		649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,237186		1337,00		317			
210.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	7,763847	113,00				877		
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		0,6786	221991,00	--	150643	--	150643	--	162695
		СП - 8%				--	--	--	--		12051	
212	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		1,1489	213014,00	--	244732	--	244732	--	264310
		СП - 8%				--	--	--	--		19579	

213	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		0,3045833	26173,43	2475,36	7972	754	206	6577	15713
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	7012	216		1164	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	7,21	972,07		7012				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1506							
213.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,084747		6086,00		516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,084747		1337,00		113			
213.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,025768		4989,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,025768		1910,00		49			
213.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,040083		2735,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,040083		1337,00		54			
213.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,8275	113,00				207		
214	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,2108067	899611,70	1322,70	189644	279	138067	46790	255349
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	51298	120		18915	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	41,74	1229,00		51298				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0759							
214.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,031621		4989,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,031621		1910,00		60			
214.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,044269		2735,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,044269		1337,00		59			
214.5	**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**	**0,210807**	**654947,00**				**138067**		
		НА ОТМЕТКЕ +5.900, +8.900 /КЖ-64/										
215	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		167,016667	1361,16	258,64	227336	43197	37066	147098	404389
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	147073	14573		29955	
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	157,13	936,00		147073				
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	9,42							
215.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	2,825922		6086,00		17199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	2,825922		1337,00		3778			
215.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	3,453905		4989,00		17232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	3,453905		1910,00		6597			
215.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	3,139913		2792,00		8767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	3,139913		1337,00		4198			
215.6	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	0,334033	45767,00				15288		
215.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	66,806667	326,00				21779		

216	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	167,016667		760,77	475,10	127062	79349	12954	47485	188510
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	34759	17422		13964	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	30,46	1140,99		34759				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	13,03							
216.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	2,621828		17,00		45			
216.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	13,03064		6086,00		79304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	13,03064		1337,00		17422			
216.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,035074	45791,00				1606		
216.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	1,636763	6931,00				11344		
216.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,116912	25,00				3		
217	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	31,0433334		18856,00	--	585353	--	585353	--	632181
		СП - 8%				--	--	--	--		46828	
218	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	1,7606		213014,00	--	375032	--	375032	--	405035
		СП - 8%				--	--	--	--		30003	
219	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	1,08		221991,00	--	239750	--	239750	--	258930
		СП - 8%				--	--	--	--		19180	
220	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	1,698		229089,00	--	388993	--	388993	--	420113
		СП - 8%				--	--	--	--		31119	
221	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	19,0091		247823,00	--	4710892	--	4710892	--	5087764
		СП - 8%				--	--	--	--		376871	
222	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	3,9142833		9881,39	2449,66	38679	9589	1769	27344	71305
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	27321	2728		5282	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	28,11	972,01		27321				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	1,9							
222.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	1,08911		6086,00		6628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	1,08911		1337,00		1456			
222.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,331148		4989,00		1652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,331148		1910,00		632			
222.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,478325		2735,00		1308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,478325		1337,00		640			
222.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	15,657133	113,00				1769		

223	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,0554		213014,00	--	437829	--	437829	--	472855
		СП - 8%				--	--	--	--		35026	
224	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	1,4974		221991,00	--	332409	--	332409	--	359002
		СП - 8%				--	--	--	--		26593	
225	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	0,5921333		26173,43	2475,36	15498	1466	401	12786	30547
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	13631	420		2263	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	14,02	972,00		13631				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2928							
225.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,164755		6086,00		1003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,164755		1337,00		220			
225.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,050094		4989,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,050094		1910,00		96			
225.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,077925		2735,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,077925		1337,00		104			
225.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	3,5528	113,00				401		
226	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,4195667		899611,70	1322,70	377447	555	274794	93126	508219
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	102098	238		37646	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	83,07	1229,00		102098				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,151							
226.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,062935		4989,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,062935		1910,00		120			
226.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,088109		2735,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,088109		1337,00		118			
226.5	**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**	**0,419567**	**654947,00**				**274794**		
		НА ОТМЕТКЕ +11.900,+14.900,+17.900,+20.900,+23.900,+26.900,+29.900,+32.900 /КЖ-72/										
227	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	668,066668		1361,16	258,64	909346	172787	148267	588392	1617557
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	588292	58293		119819	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	628,52	936,00		588292				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	37,68							
227.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	11,303688		6086,00		68794			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	11,303688		1337,00		15113			
227.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	13,815619		4989,00		68926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	13,815619		1910,00		26388			
227.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	12,559653		2792,00		35067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	12,559653		1337,00		16792			
227.6	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	1,336133	45767,00				61151		
227.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	267,226667	326,00				87116		
228	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		668,066668	760,77	475,10	508247	317396	51814	189940	754041
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	139037	69688		55855	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	121,86	1141,00		139037				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	52,12							
228.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	10,487311		17,00		178			
228.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	52,122561		6086,00		317218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	52,122561		1337,00		69688			
228.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,140294	45791,00				6424		
228.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	6,547053	6931,00				45378		
228.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,467647	25,00				12		
229	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3		123,4000002	18856,00	--	2326830	--	2326830	--	2512977
		СП - 8%				--	--	--	--		186146	
230	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		7,98116	213014,00	--	1700099	--	1700099	--	1836107
		СП - 8%				--	--	--	--		136008	
231	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		3,4612	221991,00	--	768355	--	768355	--	829824
		СП - 8%				--	--	--	--		61468	
232	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		5,746	229089,00	--	1316345	--	1316345	--	1421653
		СП - 8%				--	--	--	--		105308	
233	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		64,38818	247823,00	--	15956872	--	15956872	--	17233422
		СП - 8%				--	--	--	--		1276550	
234	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		15,9954	9881,39	2449,66	158057	39183	7230	111741	291381
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	111644	11148		21584	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	114,86	972,00		111644				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	7,76							
234.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	4,45056		6086,00		27086			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	4,45056		1337,00		5950			
234.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	1,353211		4989,00		6751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	1,353211		1910,00		2585			
234.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	1,954638		2735,00		5346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	1,954638		1337,00		2613			
234.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	63,9816	113,00				7230		
235	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		1,2852	213014,00	--	273766	--	273766	--	295667
		СП - 8%				--	--	--	--		21901	
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		0,9982667	221991,00	--	221606	--	221606	--	239335
		СП - 8%				--	--	--	--		17728	
237	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		2,2834667	26173,43	2475,36	59766	5652	1548	49309	117801
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	52566	1620		8726	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	54,08	972,01		52566				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	1,13							
237.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,635352		6086,00		3867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,635352		1337,00		849			
237.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,193181		4989,00		964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,193181		1910,00		369			
237.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,300504		2735,00		822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,300504		1337,00		402			
237.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	13,7008	113,00				1548		
238	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		1,6782667	899611,70	1322,70	1509788	2220	1099175	372504	2032876
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	408393	952		150583	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	332,3	1229,00		408393				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,6042							
238.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,25174		4989,00		1256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,25174		1910,00		481			
238.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,352436		2735,00		964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,352436		1337,00		471			
238.5	**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**	**1,678267**	**654947,00**				**1099176**		
		НА ОТМЕТКЕ +35.900 /КЖ-80/										

239	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	83,5083335		1361,16	258,64	113668	21598	18533	73549	202195
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	73537	7287		14977	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	78,56	936,01		73537				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	4,71							
239.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	1,412961		6086,00		8599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	1,412961		1337,00		1889			
239.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	1,726952		4989,00		8616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	1,726952		1910,00		3298			
239.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	1,569957		2792,00		4383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	1,569957		1337,00		2099			
239.6	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	0,167017	45767,00				7644		
239.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	33,403333	326,00				10889		
240	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	83,5083335		760,77	475,10	63531	39675	6476	23742	94255
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	17380	8711		6982	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	15,23	1141,02		17380				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	6,52							
240.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	1,310914		17,00		22			
240.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	6,51532		6086,00		39652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	6,51532		1337,00		8711			
240.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,017537	45791,00				803		
240.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	0,818382	6931,00				5672		
240.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,058456	25,00				1		
241	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	15,5216667		18856,00	--	292677	--	292677	--	316091
		СП - 8%				--	--	--	--		23414	
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	0,1406833		213014,00	--	29968	--	29968	--	32365
		СП - 8%				--	--	--	--		2397	
243	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	0,0848333		221991,00	--	18832	--	18832	--	20339
		СП - 8%				--	--	--	--		1507	
244	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	0,1415		229089,00	--	32416	--	32416	--	35009
		СП - 8%				--	--	--	--		2593	
245	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	1,4236867		247823,00	--	352822	--	352822	--	381048

		СП - 8%				--	--	--	--		28226	
246	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	1,7907033		9881,39	2449,66	17695	4387	809	12510	32620
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	12499	1248		2416	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	12,86	972,03		12499				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8686							
246.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,498245		6086,00		3032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,498245		1337,00		666			
246.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,151494		4989,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,151494		1910,00		289			
246.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,218824		2735,00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,218824		1337,00		293			
246.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	7,162813	113,00				809		
247	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	0,15825		213014,00	--	33709	--	33709	--	36406
		СП - 8%				--	--	--	--		2697	
248	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	0,0872		221991,00	--	19358	--	19358	--	20906
		СП - 8%				--	--	--	--		1549	
249	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	0,24545		26173,43	2475,36	6424	608	166	5300	12662
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	5650	174		938	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	5,81	971,95		5650				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,1214							
249.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,068294		6086,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,068294		1337,00		91			
249.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,020765		4989,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,020765		1910,00		40			
249.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,032301		2735,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,032301		1337,00		43			
249.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	1,4727	113,00				166		
250	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,133545		899611,70	1322,70	120139	177	87465	29641	161762
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	32497	76		11982	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	26,44	1229,00		32497				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0481							
250.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,020032		4989,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,020032		1910,00		38			

250.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,028044		2735,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,028044		1337,00		37			
250.5	**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**	**0,133545**	**654947,00**				**87465**		
		НА ОТМЕТКЕ +38.300 /КЖ-88/										
251	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	83,5083335		1361,16	258,64	113668	21598	18533	73549	202195
		НР - 91%; СП - 8%				880,59	87,26	73537	7287		14977	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,9408	78,56	936,01		73537				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0564	4,71							
251.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01692	1,412961		6086,00		8599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01692	1,412961		1337,00		1889			
251.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02068	1,726952		4989,00		8616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02068	1,726952		1910,00		3298			
251.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0188	1,569957		2792,00		4383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0188	1,569957		1337,00		2099			
251.6	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	0,167017	45767,00				7644		
251.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	33,403333	326,00				10889		
252	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	83,5083335		760,77	475,10	63531	39675	6476	23742	94255
		НР - 91%; СП - 8%				208,12	104,31	17380	8711		6982	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,1824	15,23	1141,02		17380				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	6,52							
252.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,015698	1,310914		17,00		22			
252.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07802	6,51532		6086,00		39652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07802	6,51532		1337,00		8711			
252.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00021	0,017537	45791,00				803		
252.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0098	0,818382	6931,00				5672		
252.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,058456	25,00				1		
253	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	15,59		18856,00	--	293965	--	293965	--	317482
		СП - 8%				--	--	--	--		23517	
254	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	0,0992667		213014,00	--	21145	--	21145	--	22837
		СП - 8%				--	--	--	--		1692	
255	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	0,0826667		221991,00	--	18351	--	18351	--	19819
		СП - 8%				--	--	--	--		1468	

256	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		0,1415	229089,00	--	32416	--	32416	--	35009
		СП - 8%				--	--	--	--		2593	
257	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		1,4265983	247823,00	--	353544	--	353544	--	381827
		СП - 8%				--	--	--	--		28284	
258	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		1,7500317	9881,39	2449,66	17293	4287	791	12225	31880
		НР - 91%; СП - 8%				6979,74	696,97	12215	1220		2361	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	7,18	12,57	972,02		12215				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,8488							
258.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,486929		6086,00		2963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,486929		1337,00		651			
258.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,148053		4989,00		739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,148053		1910,00		283			
258.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,213854		2735,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,213854		1337,00		286			
258.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	7,000127	113,00				791		
259	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		0,2668833	213014,00	--	56850	--	56850	--	61398
		СП - 8%				--	--	--	--		4548	
260	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		0,1835	221991,00	--	40735	--	40735	--	43994
		СП - 8%				--	--	--	--		3259	
261	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		0,4503833	26173,43	2475,36	11788	1115	305	9726	23235
		НР - 91%; СП - 8%				23020,07	709,54	10368	320		1721	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	23,68	10,67	972,01		10368				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,2227							
261.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,125315		6086,00		763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,125315		1337,00		168			
261.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,038102		4989,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,038102		1910,00		73			
261.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,05927		2735,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,05927		1337,00		79			
261.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6	2,7023	113,00				305		

262	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0458		899611,70	1322,70	41202	61	29996	10166	55477
		НР - 91%; СП - 8%				243342,00	567,27	11145	26		4109	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,07	1228,99		11145				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0165							
262.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00687		4989,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00687		1910,00		13			
262.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,009618		2735,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,009618		1337,00		13			
262.5	**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**	**0,0458**	**654947,00**				**29997**		
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН ПАРАПЕТА АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ НА ОТМЕТКЕ +38.300 /КЖ-96/										
263	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	11,9466667		2745,20	540,16	32796	6453	5303	21098	58206
		НР - 91%; СП - 8%				1761,18	179,54	21040	2145		4312	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,88	22,48	935,99		21040				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	1,39							
263.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0376	0,449195		6086,00		2734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,449195		1337,00		601			
263.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04136	0,494114		4989,00		2465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04136	0,494114		1910,00		944			
263.5	3105-0602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т	маш.-ч	0,0376	0,449195		2792,00		1254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0376	0,449195		1337,00		601			
263.6	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	0,047787	45767,00				2187		
263.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8	9,557333	326,00				3116		
264	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0122653		902077,00	--	11064	--	11064	--	11949
		СП - 8%				--	--	--	--		885	
265	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)	0,0122653		1173,28	737,81	14	9	--	6	22
		НР - 91%; СП - 8%				416,24	160,87	5	2		2	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3648	0,0045	1117,47		5				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1203	0,0015							
265.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12314	0,00151		45,00		0			
265.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12032	0,001476		6086,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12032	0,001476		1337,00		2			
265.5	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,00042	0,000005	45791,00				0		
266	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	3,06		18856,00	--	57699	--	57699	--	62315
		СП - 8%				--	--	--	--		4616	

267	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		0,0124833	229089,00	--	2860	--	2860	--	3089
		СП - 8%				--	--	--	--		229	
268	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	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	38,76	0,4839	971,25		470				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,0062							
268.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,003473		6086,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,003473		1337,00		5			
268.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,001056		4989,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,001056		1910,00		2			
268.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1316	0,001643		2735,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316	0,001643		1337,00		2			
268.6	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		
269	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,3913333	221991,00	--	86872	--	86872	--	93822
		СП - 8%				--	--	--	--		6950	
270	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	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	20,13	7,88	971,95		7657				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,485	0,1898							
270.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27824	0,108885		6086,00		663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27824	0,108885		1337,00		146			
270.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0846	0,033107		4989,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0846	0,033107		1910,00		63			
270.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1222	0,047821		2735,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1222	0,047821		1337,00		64			
270.6	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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					38147217	948833	34963968	2261432	43641345
								2234406	250689	--	3232692	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					38136153				
	Материалы		Тенге					2071379				
	Всего заработная плата		Тенге						2485095			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					28669062				
	Местные материалы		Тенге					4212473				
		Накладные расходы	Тенге					2261436				
		Сметная прибыль	Тенге					3231807				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					43629396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2343
		Сметная заработная плата	Тенге						2485095			

	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11064				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11064				
		Сметная прибыль	Тенге					885				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11949				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					43641345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2343
		Сметная заработная плата	Тенге						2485095			
		РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1										
		ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ ЛМ1 /КЖ-99/										
271	**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**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	18	57,9	1141,00		66064				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	1,35							
271.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008685		4550,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008685		1337,00		12			
271.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	2,488092		17,00		42			
271.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	1,247745		6086,00		7594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	1,247745		1337,00		1668			
271.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,039243		4989,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,039243		1910,00		75			
271.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	6,966657		200,00		1393			
271.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,059187		2735,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,059187		1337,00		79			
271.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,264917**	**18856,00**				**61563**		
271.10	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		
271.11	**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**		
271.12	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		
271.13	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		
271.14	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		
271.15	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		
271.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,00222	25223,00				56		
271.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,013799	6931,00				96		
271.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,008363	211187,00				1766		
271.19	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,157617	20740,00				3269		
271.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,006626	25,00				0		
271.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	4,638433	914,00				4240		

271.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	3,731333	326,00				1216		
272	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	0,5623917		247823,00	--	139374	--	139374	--	150523
		СП - 8%				--	--	--	--		11150	
273	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	0,0413333		221991,00	--	9176	--	9176	--	9910
		СП - 8%				--	--	--	--		734	
274	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	0,0718667		229089,00	--	16464	--	16464	--	17781
		СП - 8%				--	--	--	--		1317	
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА ПМ-1 /12ШТ/										
275	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	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	18,72	1141,03		21360				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,374							
275.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4550,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1337,00		4			
275.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,57552		17,00		10			
275.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,34272		6086,00		2086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,34272		1337,00		458			
275.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01128		4989,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01128		1910,00		22			
275.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0168		2735,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0168		1337,00		22			
275.8	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**18856,00**				**22967**		
275.9	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		
275.10	**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**		
275.11	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		
275.12	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		
275.13	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		
275.14	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		
275.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001032	25223,00				26		
275.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6931,00				36		
275.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20740,00				697		
275.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	25,00				0		

275.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	914,00				944		
275.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,948	326,00				309		
276	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	0,11254		247823,00	--	27890	--	27890	--	30121
		СП - 8%				--	--	--	--		2231	
277	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	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	9,58	1229,02		11776				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0181							
277.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,017864		4989,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,017864		1910,00		34			
277.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,131544		200,00		26			
277.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000252		2735,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000252		1337,00		0			
277.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000162	211187,00				34		
277.7	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		
278	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	0,0812		213014,00	--	17297	--	17297	--	18680
		СП - 8%				--	--	--	--		1384	
279	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	0,0262		213014,00	--	5581	--	5581	--	6027
		СП - 8%				--	--	--	--		446	
280	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	0,01008		229089,00	--	2309	--	2309	--	2494
		СП - 8%				--	--	--	--		185	
281	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	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,92	1228,96		4818				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0071							
281.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00297		4989,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00297		1910,00		6			
281.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004158		2735,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004158		1337,00		6			
281.5	**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**		
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛМ-1 /12шт/ /КЖ-100/										
282	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**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,38	1295,04		1783				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,2499							
282.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,409228		351,00		144			
282.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,04097		24,00		1			
282.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005717		4989,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005717		1910,00		11			
282.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,232007		4449,00		1032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,232007		1598,00		371			
282.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,003144		9079,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,003144		2282,00		7			
282.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,013816		30,00		0			
282.9	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			
282.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,009052		2735,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,009052		1337,00		12			
282.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,080035		27,00		2			
282.12	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		
282.13	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		
282.14	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		
282.15	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		
282.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000638	499537,00				319		
282.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,065267	283,00				18		
282.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,019532	146,00				3		
282.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863677,00				9		
282.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000191	219512,00				42		
282.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000015	491397,00				7		
282.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000029	575639,00				16		
282.23	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		
282.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000476	326,00				0		
283	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**--**		**582138,00**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛМ-2 /12шт/ /КЖ-100/										
284	**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**	
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,74	0,0829	1387,32		115				

284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,0013							
284.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,000195		2205,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,000195		1119,00		0			
284.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,002763		200,00		1			
284.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,001148		2735,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,001148		1337,00		2			
284.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,000071	21952,00				2		
284.7	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0	248098,00				0		
284.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00001	207965,00				2		
284.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,000048	25,00				0		
285	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,04764**		**582138,00**	**--**	**27733**	**--**	**27733**	**--**	**29952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2219**	
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛП-1 /1шт/ /КЖ-101/										
286	**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**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,0566	1288,75		73				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0103							
286.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,016836		351,00		6			
286.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,001686		24,00		0			
286.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000235		4989,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000235		1910,00		0			
286.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,009545		4449,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,009545		1598,00		15			
286.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000129		9079,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000129		2282,00		0			
286.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,000568		30,00		0			
286.9	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			
286.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000372		2735,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000372		1337,00		1			
286.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,003293		27,00		0			
286.12	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		
286.13	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		
286.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000002	473624,00				1		
286.15	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		
286.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000026	499537,00				13		
286.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,002685	283,00				1		
286.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,000804	146,00				0		

286.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863677,00				0		
286.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000008	219512,00				2		
286.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	491397,00				0		
286.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	575639,00				1		
286.23	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		
286.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00002	326,00				0		
287	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,00196**		**582138,00**	**--**	**1141**	**--**	**1141**	**--**	**1232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ОГРАЖДЕНИЕ ОЛП-2 /11шт/ /КЖ-101/										
288	**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**	
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,1537	1295,13		199				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,0279							
288.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,589999	0,04567		351,00		16			
288.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,004572		24,00		0			
288.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000638		4989,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000638		1910,00		1			
288.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,025892		4449,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,025892		1598,00		41			
288.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,000351		9079,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,000351		2282,00		1			
288.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,001542		30,00		0			
288.9	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			
288.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00101		2735,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00101		1337,00		1			
288.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,008932		27,00		0			
288.12	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		
288.13	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		
288.14	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		
288.15	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		
288.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000071	499537,00				36		
288.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,007284	283,00				2		
288.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,00218	146,00				0		

288.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863677,00				1		
288.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000021	219512,00				5		
288.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	491397,00				1		
288.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000003	575639,00				2		
288.23	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		
288.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000053	326,00				0		
289	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,0053167**	**582138,00**	**--**	**3095**	**--**	**3095**	**--**	**3343**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**248**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**513128**	**13244**	**393696**	**98702**	**660777**
								106188	**2850**	**--**	**48947**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**477089**				
		Материалы	Тенге					**143081**				
		Всего заработная плата	Тенге						**106520**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**218090**				
		Накладные расходы	Тенге					**96965**				
		Сметная прибыль	Тенге					**45924**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**619978**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**92**
		Сметная заработная плата	Тенге						**106520**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**36040**				
		Материалы	Тенге					**557**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2517**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**31969**				
		Накладные расходы	Тенге					**1737**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3022**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**40799**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2517**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**660777**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**109038**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**84068769**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8461522**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4171112**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1058394**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						56542754		
		- Накладные расходы	Тенге							8666035	
		- Сметная прибыль	Тенге							6227313	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				84 068 768,00					
		Всего стоимость оборудования				0,00					
		Итого без оборудования				84 068 768,00					
		Итого с временными зданиями и сооружениями 0,9%				84 825 386,91					
		Итого с дополнительными затратами при производстве СМР в зимнее время 0,49%				85 241 031,31					
		Итого с непредвиденные работы и затраты 2%				86 945 851,93					
		Итого с оборудованием				86 945 851,93					
		Переходящий коэфф. 67% - К=1, 33% - К=1,050035997				88 381 491,32					
		Понижающий коэффициент К=0,96999999942				85 730 046,53					
		Итого с учетом НДС 12%				96 017 652,11					

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